

142\SA-1727

25.12.2023

KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

İZAHNAME

Bu izahname, Sermaye Piyasası Kurulu (Kurul)'nca 21.12.2023 tarihinde onaylanmıştır.

Ortaklığımızın çıkarılmış sermayesinin 402.942.765,175-TL'den 805.885.530,35 -TL'ye çıkarılması nedeniyle artırılabilecek 402.942.765,175- TL nominal değerli paylarının halka arzına ilişkin izahnamedir.

İzahnamenin onaylanması, izahnamede yer alan bilgilerin doğru olduğunun Kurulca tekeffülü anlamına gelmeyeceği gibi, paylara ilişkin bir tavsiye olarak da kabul edilemez. Ayrıca halka arz edilecek payların fiyatının belirlenmesinde Kurul'un herhangi bir takdir ya da onay yetkisi yoktur.

Halka arz edilecek paylara ilişkin yatırım kararları izahnamenin bir bütün olarak değerlendirilmesi sonucu verilmelidir.

Bu izahname, Ortaklığımızın (www.karel.com.tr) ve halka arzda satışa aracılık edecek Osmanlı Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin (www.osmanlimenkul.com.tr) adresli internet siteleri ile Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP)'nda (www.kap.org.tr) yayımlanmıştır. Ayrıca başvuru yerlerinde incelemeye açık tutulmaktadır.

Sermaye Piyasası Kanunu (SPKn)'nın 10'uncu maddesi uyarınca, izahnamede ve izahnamenin eklerinde yer alan yanlış, yanıltıcı ve eksik bilgilerden kaynaklanan zararlardan ihraççı sorumludur. Zararın ihraççıdan tazmin edilememesi veya edilemeyeceğinin açıkça belli olması halinde; halka arz edenler, ihraca aracılık eden lider yetkili kuruluş, varsa garantör ve ihraççının yönetim kurulu üyeleri kusurlarına ve durumun gereklerine göre zararlar kendilerine yükletilebildiği ölçüde sorumludur. Ancak, izahnamenin diğer kısımları ile birlikte okunduğu takdirde özetin yanıltıcı, hatalı veya tutarsız olması durumu hariç olmak üzere, sadece özete bağlı olarak ilgililere herhangi bir hukuki sorumluluk yüklenemez. Bağımsız denetim, derecelendirme ve değerlendirme kuruluşları gibi izahnameyi oluşturan belgelerde yer almak üzere hazırlanan raporları hazırlayan kişi ve kurumlar da hazırladıkları raporlarda yer alan yanlış, yanıltıcı ve eksik bilgilerden SPK' nın hükümleri çerçevesinde sorumludur.

GELECEĞE YÖNELİK AÇIKLAMALAR

Bu izahname, "düşünülmektedir", "planlanmaktadır", "hedeflenmektedir", "tahmin edilmektedir", "beklenmektedir" gibi kelimelerle ifade edilen geleceğe yönelik açıklamalar içermektedir. Bu tür açıklamalar belirsizlik ve risk içermekte olup, sadece izahnamenin yayım tarihindeki öngörülerini ve beklentileri göstermektedir. Birçok faktör, ihraççının geleceğe yönelik açıklamalarının öngörülenden çok daha farklı sonuçlanmasına yol açabilecektir.



25 Aralık 2023



Osmanlı Yatırım
Menkul Değerler A.Ş.


Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Zeytinbağı Mah. Zübeide Hanım Cad.
No:23 Üsküdar - İSTANBUL
Tic. Sic. No: 274900 / M.D. 524 000 8809

İÇİNDEKİLER

1) İZAHNAMESİN SORUMLULUĞUNU YÜKLEEN KİŞİLER	4
2) ÖZET	5
3) BAĞIMSIZ DENETÇİLER	30
4) SEÇİLMİŞ FİNANSAL BİLGİLER	31
5) RİSK FAKTÖRLERİ	33
6) İHRAÇÇI HAKKINDA BİLGİLER	34
7) FAALİYETLER HAKKINDA GENEL BİLGİLER	36
8) GRUP HAKKINDA BİLGİLER	44
9) MADDİ VE MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR HAKKINDA BİLGİLER	45
10) FAALİYETLERE VE FİNANSAL DURUMA İLİŞKİN DEĞERLENDİRMELER	52
11) İHRAÇÇININ FON KAYNAKLARI	62
12) EĞİLİM BİLGİLERİ	62
13) KAR TAHMİNLERİ VE BEKLENTİLERİ	69
14) İDARİ YAPI, YÖNETİM ORGANLARI VE ÜST DÜZEY YÖNETİCİLER	70
15) ÜCRET VE BENZERİ MENFAATLER	80
16) YÖNETİM KURULU UYGULAMALARI	80
17) PERSONEL HAKKINDA BİLGİLER	84
18) ANA PAY SAHİPLERİ	85
19) İLİŞKİLİ TARAFLAR VE İLİŞKİLİ TARAFLARLA YAPILAN İŞLEMLER HAKKINDA BİLGİLER	87
20) DİĞER BİLGİLER	88
21) ÖNEMLİ SÖZLEŞMELER	101
22) İHRAÇÇININ FİNANSAL DURUMU VE FAALİYET SONUÇLARI HAKKINDA BİLGİLER	101
23) İHRAÇ VE HALKA ARZ EDİLECEK PAYLARA İLİŞKİN BİLGİLER	109
24) HALKA ARZA İLİŞKİN HUSUSLAR	113
25) BORSADA İŞLEM GÖRMeye İLİŞKİN BİLGİLER	124
26) MEVCUT PAYLARIN SATIŞINA İLİŞKİN BİLGİLER İLE TAAHHÜTLER	124
27) HALKA ARZ GELİRİ VE MALİYETLERİ	125
28) SULANMA ETKİSİ	126
29) UZMAN RAPORLARI VE ÜÇÜNCÜ KİŞİLERDEN ALINAN BİLGİLER	127
30) İŞTİRAKLER HAKKINDA BİLGİLER.....	128
31) PAYLAR İLE İLGİLİ VERGİLENDİRME ESASLARI	128
32) İHRAÇÇI VEYA HALKA ARZ EDEN TARAFINDAN VERİLEN İZİN HAKKINDA BİLGİ	137
33) İNCELEMeye AÇIK BELGELER	137
34) EKLER	138



25 Aralık 2023

osmanköy
yatırım
menkul değerler a.ş.

Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Güzeltepe Mah. Zübeyde Hanım Cad.
No:23 Üsküdar / İSTANBUL
Büyükmülhürler No: 524 000 8809

KISALTMA VE TANIMLAR,

BİAŞ, BORSA ya da Borsa İstanbul:

Ar-Ge:

Aracı Kurum:

A.Ş.

Ortaklık:

Grup:

Bağlı Ortaklıklar:

BÇO:

BKK:

BTK:

GVK:

KVK:

MKK:

MKS:

OECD:

OEM:

SPK:

SPKn.:

Şirket, Ortaklık veya Karel:

Doğan Holding:

TL:

TÜBİTAK:

TTK:

TFRS:

TMS:

USD:

5G:

PBX:

IoT:

ISS:

IoMT:

EMS:

Borsa İstanbul A.Ş.

Araştırma ve Geliştirme

Osmanlı Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

Anonim Şirketi

Şirket veya Karel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.,

Şirket veya Karel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. ve Bağlı Ortaklıkları

Telesis Telekomünikasyon Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.,

Karel İletişim Hizmetleri A.Ş. (eski ismiyle Roitel),

Daiichi Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Bölge Çözüm Ortaklığı

Bakanlar Kurulu Kararnamesi

Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu

Gelir Vergisi Kanunu

Kurumlar Vergisi Kanunu

Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.

Merkezi Kaydi Sistem

İktisadi İşbirliği ve Geliştirme Teşkilatı

Original Equipment Manufacturer

Sermaye Piyasası Kurulu

Sermaye Piyasası Kanunu

Karel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Doğan Şirketler Grubu Holding A.Ş.

Türk Lirası

Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu

Türk Ticaret Kanunu

Türkiye Finansal Raporlama Standartları

Türkiye Muhasebe Standartları

Amerikan Doları

Yeni Nesil Kablosuz Telefon Teknolojisi

Private Branch Exchange

Internet of Things

Internet Servis Sağlayıcı

Internet of Military Things

Electronics Manufacturing Services



25 Aralık 2023

OSMANLI YATIRIM
menkul değerler a.ş.

KAREL
Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Nispetiye Mah. Zübeyir Hanım Cad.
No:21 Üsküdar - İSTANBUL
Tic. Sic. No: 275524/0008809

I.BORSA GÖRÜŞÜ: YOKTUR.

II. DİĞER KURUMLARDAN ALINAN GÖRÜŞ VE ONAYLAR: YOKTUR.

1. İZAHNAMENİN SORUMLULUĞUNU YÜKLEEN KİŞİLER

Bu izahname ve eklerinde yer alan bilgilerin, sahip olduğumuz tüm bilgiler çerçevesinde, gerçeğe uygun olduğunu ve izahnamede bu bilgilerin anlamını değiştirecek nitelikte bir eksiklik bulunmaması için her türlü makul özenin gösterilmiş olduğunu beyan ederiz.

İhraççı Karel Elektronik Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Yetkilisi	Sorumlu Olduğu Kısım:
Bora YALINAY Yönetim Kurulu Üyesi 10/11/2023 Çağlar GÖĞÜŞ Yönetim Kurulu Üyesi 10/11/2023 KAREL Elektronik Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Göztepe Mah. Zübeyir Neccar Cad. No:23 Üsküdar / İSTANBUL Büyükdere Şifresi: 524 000 8809	İZAHNAMENİN TAMAMI

Halka Arza Aracılık Eden Yetkili Kuruluş Osmanlı Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Yetkilisi	Sorumlu Olduğu Kısım:
Osmanlı Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Rahman KILDACI Operasyon Sorumlusu 10/11/2023 Pınar ÇAKILKAYA Genel Müdür 10/11/2023 OSMANLI YATIRIM menkul değerler a.ş.	İZAHNAMENİN TAMAMI

İzahnamenin bir parçası olan bu raporda yer alan bilgilerin, sahip olduğumuz tüm bilgiler çerçevesinde, gerçeğe uygun olduğunu ve bu bilgilerin anlamını değiştirecek nitelikte bir eksiklik bulunmaması için her türlü makul özenin gösterilmiş olduğunu beyan ederiz.

İmzalı sorumluluk beyanları izahname ekinde yer almaktadır.

İlgili Denetim Raporlarını Hazırlayan Kuruluş BDO Denet Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş. Yetkilisi	Sorumlu Olduğu Kısım:
Selçuk Şahin Sorumlu Denetçi 10/11/2023	01.01.2020 – 31.12.2020



İlgili Denetim Raporlarını Hazırlayan Kuruluş BDO Denet Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş. Yetkilisi	Sorumlu Olduğu Kısım:
Taceddin Yazar Sorumlu Denetçi 10/11/2023	01.01.2021 – 31.12.2021

İlgili Denetim Raporlarını Hazırlayan Kuruluş PwC Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş. Yetkilisi	Sorumlu Olduğu Kısım:
Orhan Öztürk Sorumlu Denetçi 10/11/2023	01.01.2022 – 31.12.2022 01.01.2023 – 30.06.2023

2. ÖZET

A—GİRİŞ VE UYARILAR		
		Açıklama Yükümlülüğü
A.1	Giriş ve uyarılar	- Bu özet izahnameye giriş olarak okunmalıdır. - Sermaye piyasası araçlarına ilişkin yatırım kararları izahnamenin bir bütün olarak değerlendirilmesi sonucu verilmelidir. - İzahnamede yer alan bilgilere ilişkin iddiaların mahkemeye taşınması durumunda, davacı yatırımcı, halka arzın gerçekleştiği ülkenin yasal düzenlemeleri çerçevesinde, izahnamenin çevirisine ilişkin maliyetlere yasal süreçler başlatılmadan önce katlanmak zorunda kalabilir. - Özete bağlı olarak (çevirisi dahil olmak üzere) ilgililerin hukuki sorumluluğuna ancak özeti izahnamenin diğer kısımlar ile birlikte okunduğu takdirde yanıltıcı, hatalı veya tutarsız olması veya yatırımcıların yatırım kararı vermesine yardımcı olacak önemli bilgileri sağlamaması durumunda gidilir.
A.2	İzahnamenin sonraki kullanımına ilişkin bilgi	Yoktur.

B—İHRAÇCI		
B.1	İhraççının ticaret unvanı ve işletme adı	Karel Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi ("Şirket", "Ortaklık" veya "Karel").

B.2	İhraççının hukuki statüsü, tabi olduğu mevzuat, kurulduğu ülke ve adresi	İhraççının hukuki statüsü: Anonim Şirket Tabi olduğu mevzuat: Türkiye Cumhuriyeti Kanunları Kurulduğu ülke ve adresi: Güzeltepe Mah. Zübeyde Hanım Cad. No: 23 İç Kapı No: 1 34680 Üsküdar / İSTANBUL
B.3	Ana ürün/hizmet kategorilerini de içerecek şekilde ihraççının mevcut faaliyetlerinin ve faaliyetlerine etki eden önemli faktörlerin tanımı ile faaliyet gösterilen sektörler/pazarlar hakkında bilgi	Karel 1986 yılında kurulmuş, Türkiye’de elektronik haberleşme sistemlerine Ar-Ge’de tasarımdan, üretime kadar tüm süreçlere sahip teknoloji ve sanayi şirketi olup, payları ilk defa 20.10.2006’da Borsa İstanbul’da işlem görmeye başlamıştır. Şirket; Telekom, Nesnelerin İnterneti Projeleri, Savunma Sanayi, Kurumsal Projeler, Otomotiv Projeleri ve Elektronik Üretim Hizmetleri alanlarında faaliyet göstermektedir. Karel’in çıkarılmış sermayesinin %40 oranındaki kısmı 30 Haziran 2022 tarihinde Doğan Şirketler Grubu Holding A.Ş.’nin (“Doğan Holding”) doğrudan bağlı ortaklığı Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş. (“Öncü GSYO”) tarafından satın ve devir alınmıştır.
B.4	İhraççıyı ve faaliyet gösterdiği sektörü etkileyen önemli en son eğilimler hakkında bilgi	Telekom Karel ana faaliyet alanı Telekom’da; IP telefon santralleri, terminal ekipmanları, çağrı merkezi, mobil haberleşme, video konferans çözümleri ve bunların bulut uygulamaları başta olmak üzere çeşitli iletişim çözümlerini tasarlayıp geliştirmekle birlikte üreterek yurtiçi ve yurtdışı pazarlara sunmaktadır. Savunma Sanayi Karel’in savunma sanayi çözümleri; askeri haberleşme sistemleriyle başlayıp yıllar içinde askeri sahra santralleri, haberleşme ağ geçidi ve anahtarlama sistemleri, gemi tipi telefon santralleri, gemi alarm ve anons sistemleri, deniz platformu eğitim sistemleri, el tipi askeri bilgisayarlar, ataletsel navigasyon cihazları, askeri iç konuşma sistemleri, aviyonik çözümler gibi bir yelpazeye yayılmıştır. Kurumsal Projeler Bu alanda başlıca; telekom şebeke, altyapı, kamu güvenliği ve telekom hizmet sektörlerinde faaliyet gösterilmektedir. Karel; sabit ve mobil operatörler ile kamu kurumlarına anahtar teslim kurumsal projeler, sistem entegrasyonu, ekipman tedariği, satış sonrası hizmetler ve BÇO (Bölge Çözüm Ortaklığı) hizmetleri sunmaktadır. Otomotiv Projeleri Karel’in otomotiv sanayi çözümleri; sürücü destek sistemleri ve araç üzeri çevresel görüş odaklı başlayıp yıllar içinde eklenen elektronik kontrol üniteleri, yeni nesil araç eğlence sistemi yazılımları, park asistanı kontrol ünitesi, koltuk kontrol ünitesi, bagaj kapağı kontrol ünitesi, ticari araçlar için RF tabanlı cisim algılama modülü ve otonom sürüşe yönelik çevresel görüş ekipmanlarıyla tümleşik çalışabilecek ana işlemci ünitesini kapsamaktadır. Elektronik Üretim Karel Üretim Tesisleri; 32 000m2’lik kapalı alana sahip olup, yaklaşık 1800 çalışanı ve yıllık bazda yaklaşık 15 milyonluk elektronik kart üretim kapasitesine sahiptir. Bu tesiste farklı iş kolları için farklı üretim özelliklerine sahip her bir ayda fabrika büyüklüğünde 4 üretim hollü bulunmaktadır. Bu üretim hollerinde farklı kompleksite ve farklı hacimlere sahip 2.500 çeşit ürün üretilmektedir.

B.5	İhraççının dahil olduğu grup ve grup içindeki yeri	Karel; Doğan Holding bünyesinde faaliyet göstermekte olup, Öncü GSYO; Karel'in çıkarılmış sermayesinde %40 oranında paya sahiptir. Öncü GSYO, Doğan Holding tarafından 18.12.2014 tarihinde kurulmuştur. Karel, Doğan Grubu Şirketler Topluluğu içerisinde "sanayi ve ticaret" bölümünde yer almakta olup, Doğan Holding'in dolaylı olarak bağlı ortaklığı konumundadır. Doğan Holding, 22 Eylül 1980 tarihinde kurulmuş ve Türkiye'de tescil edilmiştir. Doğan Holding'in fiili faaliyet konusu; iştirakler yoluyla farklı sektörlerde yatırım yapmak, bağlı ortaklıklar ve iş ortaklıklarına faaliyetlerini geliştirmelerine yardımcı olmak ve her türlü desteği vermektedir. Bu kapsamda akaryakıt perakendesi, elektrik üretimi ve dağıtımı, sanayi ve ticaret, otomotiv ticaret ve pazarlama, finansman ve yatırım, internet ve eğlence, gayrimenkul yatırımları başta olmak üzere bir çok iş alanında faaliyet göstermektedir. Konuya ilişkin bilgi işbu İzahname'nin 8 inci Bölümü'nde de yer almaktadır.																																																													
B.6	Sermayedeki veya toplam oy hakkı içindeki payları doğrudan veya dolaylı olarak %5 ve fazlası olan kişilerin isimleri/unvanları ile her birinin pay sahipliği hakkında bilgi İhraççının hakim ortaklarının farklı oy haklarına sahip olup olmadıkları hakkında bilgi Varsa doğrudan veya dolaylı olarak ihraççının yönetim hakimiyetine sahip olanların ya da ihraççıyı kontrol edenlerin isimleri/unvanları ile bu kontrolün kaynağı hakkında bilgi	Ortaklığın yönetim kontrolü Öncü GSYO'ya ait olup, söz konusu kontrol; oy haklarının çoğunluğuna ve yönetim kurulunda salt çoğunluğu sağlayan imtiyazlı paylara sahip olunması suretiyle sağlanmaktadır. Mevcut durumda; Karel'in sermayesindeki veya toplam oy hakkı içindeki payları doğrudan % 5 ve fazlası olan gerçek ve tüzel kişiler aşağıdaki gibidir: <table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">Ortağın Ticaret Unvanı/Adı Soyadı</th><th colspan="2">Sermayedeki Payı</th></tr><tr><th>Tutar (TL)</th><th>Oran (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş.</td><td>161.177.105,250</td><td>40,00</td></tr><tr><td>Şakir Yaman Tunaoğlu</td><td>36.315.734,801</td><td>9,01</td></tr><tr><td>Serdar Nuri Tunaoğlu</td><td>36.315.712,654</td><td>9,01</td></tr><tr><td>Ali Sinan Tunaoğlu</td><td>36.151.376,640</td><td>8,97</td></tr><tr><td>Borsa İstanbul A.Ş.'de İşlem Gören</td><td>132.741.005,820</td><td>32,94</td></tr><tr><td>Diğer</td><td>241.830,010</td><td>0,06</td></tr><tr><td>TOPLAM</td><td>402.942.765,175</td><td>100,00</td></tr></tbody></table> Öncü GSYO sermayesini temsil eden payların % 75'i Doğan Holding'e, % 25'i ise yine Doğan Holding'in % 100 bağlı ortaklığı konumunda bulunan D Gayrimenkul Yatırımları ve Ticaret A.Ş.'ye ait bulunmakta olup, mevcut durumda; Karel'in sermayesindeki veya toplam oy hakkı içindeki payları dolaylı olarak % 5 ve fazlası olan gerçek ve tüzel kişiler aşağıdaki gibidir: <table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">Ortağın Ticaret Unvanı/Adı Soyadı</th><th colspan="2">Sermayedeki Payı</th></tr><tr><th>Tutar (TL)</th><th>Oran (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Doğan Şirketler Grubu Holding A.Ş.</td><td>120.882.828,94</td><td>30,00</td></tr><tr><td>D Gayrimenkul Yatırımları ve Ticaret A.Ş.</td><td>40.294.276,31</td><td>10,00</td></tr><tr><td>Şakir Yaman Tunaoğlu</td><td>36.315.734,801</td><td>9,01</td></tr><tr><td>Serdar Nuri Tunaoğlu</td><td>36.315.712,654</td><td>9,01</td></tr><tr><td>Ali Sinan Tunaoğlu</td><td>36.151.376,640</td><td>8,97</td></tr><tr><td>Borsa İstanbul A.Ş.'de İşlem Gören</td><td>132.741.005,820</td><td>32,94</td></tr><tr><td>Diğer</td><td>241.830,010</td><td>0,06</td></tr><tr><td>TOPLAM</td><td>402.942.765,175</td><td>100,00</td></tr></tbody></table> Şirket sermayesini temsil eden paylar hakkında bilgiye aşağıdaki tabloda yer verilmekte olup, imtiyazlı (A) ve (B) grubu paylar Öncü GSYO uhdesinde bulunmaktadır. Pay gruplarına ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda verilmektedir: <table border="1"><thead><tr><th>Grup</th><th>Nama / Hamiline Olduğu</th><th>İmtiyazlar</th><th>Bir Payın Nominal Değeri (TL)</th><th>Toplam (TL)</th><th>Sermayeye Oranı (%)</th></tr></thead><tbody></tbody></table>	Ortağın Ticaret Unvanı/Adı Soyadı	Sermayedeki Payı		Tutar (TL)	Oran (%)	Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş.	161.177.105,250	40,00	Şakir Yaman Tunaoğlu	36.315.734,801	9,01	Serdar Nuri Tunaoğlu	36.315.712,654	9,01	Ali Sinan Tunaoğlu	36.151.376,640	8,97	Borsa İstanbul A.Ş.'de İşlem Gören	132.741.005,820	32,94	Diğer	241.830,010	0,06	TOPLAM	402.942.765,175	100,00	Ortağın Ticaret Unvanı/Adı Soyadı	Sermayedeki Payı		Tutar (TL)	Oran (%)	Doğan Şirketler Grubu Holding A.Ş.	120.882.828,94	30,00	D Gayrimenkul Yatırımları ve Ticaret A.Ş.	40.294.276,31	10,00	Şakir Yaman Tunaoğlu	36.315.734,801	9,01	Serdar Nuri Tunaoğlu	36.315.712,654	9,01	Ali Sinan Tunaoğlu	36.151.376,640	8,97	Borsa İstanbul A.Ş.'de İşlem Gören	132.741.005,820	32,94	Diğer	241.830,010	0,06	TOPLAM	402.942.765,175	100,00	Grup	Nama / Hamiline Olduğu	İmtiyazlar	Bir Payın Nominal Değeri (TL)	Toplam (TL)	Sermayeye Oranı (%)
Ortağın Ticaret Unvanı/Adı Soyadı	Sermayedeki Payı																																																														
	Tutar (TL)	Oran (%)																																																													
Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş.	161.177.105,250	40,00																																																													
Şakir Yaman Tunaoğlu	36.315.734,801	9,01																																																													
Serdar Nuri Tunaoğlu	36.315.712,654	9,01																																																													
Ali Sinan Tunaoğlu	36.151.376,640	8,97																																																													
Borsa İstanbul A.Ş.'de İşlem Gören	132.741.005,820	32,94																																																													
Diğer	241.830,010	0,06																																																													
TOPLAM	402.942.765,175	100,00																																																													
Ortağın Ticaret Unvanı/Adı Soyadı	Sermayedeki Payı																																																														
	Tutar (TL)	Oran (%)																																																													
Doğan Şirketler Grubu Holding A.Ş.	120.882.828,94	30,00																																																													
D Gayrimenkul Yatırımları ve Ticaret A.Ş.	40.294.276,31	10,00																																																													
Şakir Yaman Tunaoğlu	36.315.734,801	9,01																																																													
Serdar Nuri Tunaoğlu	36.315.712,654	9,01																																																													
Ali Sinan Tunaoğlu	36.151.376,640	8,97																																																													
Borsa İstanbul A.Ş.'de İşlem Gören	132.741.005,820	32,94																																																													
Diğer	241.830,010	0,06																																																													
TOPLAM	402.942.765,175	100,00																																																													
Grup	Nama / Hamiline Olduğu	İmtiyazlar	Bir Payın Nominal Değeri (TL)	Toplam (TL)	Sermayeye Oranı (%)																																																										

A	Nama	Yönetim Kurulu'na aday gösterme imtiyazı	52.327.253,694	52.327.253,694	12,99%
		Oy hakkı imtiyazı			
B	Nama	Oy hakkı imtiyazı	88.647.408,339	88.647.408,339	22,00%
C	Hamiline	Yoktur	261.968.103,142	261.968.103,142	65,01%
			TOPLAM	402.942.765,175	100,00%

Şirket sermayesini temsil eden paylara ilişkin imtiyazların detayları şu şekildedir:

Yönetim Kurulu Üyesi Aday Gösterme İmtiyazı

Şirket Esas Sözleşmesi'nin 'Sermaye' başlıklı 6 ncı maddesinin 'Pay gruplarına ilişkin imtiyazlar' başlıklı (b) fıkrasına göre; (A) grubu paylar, sahiplerine Şirket Yönetim Kurulu'na beş (5) aday gösterebilme ve seçilebilme hakkını verir. Genel Kurul, Yönetim Kurulu üyesi olarak gösterilen adayları seçmek zorundadır.

Şirket Esas Sözleşmesi'nin 'Yönetim Kurulu ve Süresi' başlıklı 7 nci maddesine göre ise; Yönetim Kurulu üyelerinden bağımsız olmayan beş (5) tanesi münhasıran (A) Grubu pay sahiplerinin çoğunluğunun gösterecekleri adaylar arasından Genel Kurul tarafından seçilecek ve bir (1) bağımsız olmayan üye ile üç (3) bağımsız Yönetim Kurulu üyesinin seçimi ise Genel Kurulun yetkisinde olacaktır.

Oy İmtiyazı

Şirket Esas Sözleşmesi'nin 'Genel Kurul' başlıklı 10 uncu maddesinin 'Oy hakkı' başlıklı (c) fıkrasına göre; her pay en az 1 oy hakkı verir; şu kadar ki (A) ve (B) Grubu payların herbirinin 2 (iki) oy hakkı vardır.

B.7 Seçilmiş finansal bilgiler ile ihraççının finansal durumunda ve faaliyet sonuçlarında meydana gelen önemli değişiklikler

Şirketin, 30.06.2023, 31.12.2022, 31.12.2021 ve 31.12.2020 dönemlerine ilişkin konsolide finansal durum tabloları ile kar veya zarar tablolarından seçilen önemli finansal kalemler aşağıda yer almaktadır;



25 Aralık 2023

Osmir Yatırım menkul değerler A.Ş.

Elektro Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Güzepi Mah. Zübeyde Hanım Cad.
No:21 Üsküdar - 34700 İstanbul
Büyük Mükellefler V.D. 24 000 880

KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

30 HAZİRAN 2023, 31 ARALIK 2022, 31 ARALIK 2021 VE 31 ARALIK 2020 TARİHLERİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

	Sınırlı denetimden geçmiş 30 Haziran 2023	Bağımsız denetimden geçmiş 31 Aralık 2022	Bağımsız denetimden geçmiş 31 Aralık 2021	Bağımsız denetimden geçmiş 31 Aralık 2020
VARLIKLAR				
Dönen Varlıklar	4.018.930.735	3.341.146.983	1.556.250.904	1.250.853.135
Nakit ve Nakit Benzerleri	181.418.923	194.687.636	65.400.874	372.692.973
Ticari Alacaklar	1.781.709.636	1.304.756.402	639.084.853	439.140.021
Diğer Alacaklar	13.256.055	7.311.881	1.782.847	6.398.249
Türev Araçlar	-	199.350	22.552.289	-
Stoklar	1.320.851.896	1.335.467.479	747.531.215	364.925.379
Peşin Ödenmiş Giderler	704.309.173	457.838.282	70.412.721	55.295.100
Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar	827.343	7.115.918	5.590.388	1.834.192
Diğer Dönen Varlıklar	16.557.709	4.840.921	3.895.717	10.567.221
Duran Varlıklar	1.344.773.696	1.169.652.679	390.140.514	264.366.516
Finansal Yatırımlar	24.504.284	21.570.686	5.194.936	3.426.520
Diğer Alacaklar	67.604	50.006	30.961	8.189
Maddi Duran Varlıklar	376.110.201	343.548.223	204.501.579	117.560.305
Kullanım Hakkı Varlıkları	198.198.304	173.506.401	30.183.217	28.551.147
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	595.305.395	525.928.086	128.639.244	96.416.009
-Şerhiye	74.778.281	74.778.281	-	-
-Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	520.527.114	451.149.815	128.639.244	96.416.009
Peşin Ödenmiş Giderler	4.288.586	5.290.305	15.498.217	13.215.686
Ertelenmiş Vergi Varlığı	146.299.322	99.758.962	6.092.360	5.188.660
TOPLAM VARLIKLAR	5.363.704.431	4.510.799.662	1.946.391.418	1.515.219.651

KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

30 HAZİRAN 2023, 31 ARALIK 2022, 31 ARALIK 2021 VE 31 ARALIK 2020 TARİHLERİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

	Sınırlı denetimden geçmiş 30 Haziran 2023	Bağımsız denetimden geçmiş 31 Aralık 2022	Bağımsız denetimden geçmiş 31 Aralık 2021	Bağımsız denetimden geçmiş 31 Aralık 2020
KAYNAKLAR				
Kasa Vadeli Yabancı Bakiyeler	4.069.285.172	3.296.172.792	1.009.172.416	889.543.631
Kasa Vadeli Borçlanmalar	2.486.084.580	1.679.926.994	199.184.611	437.640.994
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kasa Vadeli Kısımları	499.348.619	663.270.007	291.095.400	199.599.194
Ticari Borçlar	565.018.240	466.116.462	584.509.208	151.431.737
-Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kasa Vadeli Karşılıklar	116.610.822	76.797.570	22.865.432	17.003.667
-Diğer Kasa Vadeli Karşılıklar	21.373.955	18.343.643	9.617.398	8.692.092
-Diğer Borçlar	84.412.062	1.349.803	607.205	58.645
-Türev Araçlar	-	-	-	27.263.086
Maliyetli İstisnalarından Doğan Yabancı Bakiyeler	52.320.991	111.276.689	77.445.946	-
Diğer Kasa Vadeli Yabancı Bakiyeler	244.115.933	279.291.634	23.847.216	47.506.416
Uzun Vadeli Yabancı Bakiyeler	374.449.172	344.360.308	367.419.688	1.143.789.7
Uzun Vadeli Borçlanmalar	163.292.745	158.916.129	529.547.894	91.754.063
Uzun Vadeli Karşılıklar	155.981.958	130.640.155	35.826.946	27.927.203
-Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar	155.981.958	130.640.155	35.826.946	27.927.203
Ertelenmiş Vergi Yabancı Bakiyeleri	55.174.469	54.804.021	2.044.848	0.795.531
Özkaynaklar	919.970.087	870.266.846	669.799.314	604.238.213
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar	753.629.729	763.188.307	569.799.314	500.456.850
Ödenmiş Sermaye	402.942.765	200.000.000	200.000.000	58.320.000
Sermaye Artırımları	-	166.913.657	-	-
Paylara İlişkin Prizler (İhtisastır)	3.454.980	-	-	-
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Bakiye	-	-	-	-
Diğer Karşılıklar (Giderler)	(75.469.041)	(54.882.047)	(18.464.052)	(14.123.508)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Bakiye	-	-	-	-
Diğer Karşılıklar (Giderler)	116.300.423	17.227.532	317.883	(1.900.557)
Kardan Ayrılan Karstama Yedekleri	15.998.957	11.664.000	11.664.000	11.664.000
Geçmiş Yıllar Karları	408.439.535	376.281.463	309.845.330	334.260.715
Net Dönem Karı / (Zararı)	(117.777.890)	45.983.702	66.436.133	121.636.200
Kontrol Gücü Olmayan Paylar	166.340.358	107.078.258	-	3.781.473
TOPLAM KAYNAKLAR	6.363.704.431	4.510.799.662	1.946.391.418	1.515.219.651

Uzun Vadeli Karşılıklar: 30 Haziran 2023 tarihi itibarıyla hesap bakiyesi 155.981.958 TL'dir. 31 Aralık 2022 tarihine kıyasla hesap bakiyesinde 25.341.803 TL ve

%19' luk bir artış yaşanmıştır. Bakiyenin 3.938.445 TL'si Daiichi'den kaynaklanmaktadır.

Özkaynaklar

Ödenmiş sermaye: Şirketin tamamı ödenmiş sermayesini ifade etmekte olup 30 Haziran 2023 tarihi itibarıyla 402.942.765,175 TL tutarındadır.

KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
30 HAZİRAN 2023, 30 HAZİRAN 2022, 31 ARALIK 2022, 31 ARALIK 2021 VE 31 ARALIK 2020 TARİHLERİNDE
SONA EREN KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR TABLOSU
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

	Sonuç denetimden geçmiş 30 Haziran 2023	Başlangıç denetimden geçmiş 30 Haziran 2022	Başlangıç denetimden geçmiş 31 Aralık 2022	Başlangıç denetimden geçmiş 31 Aralık 2021	Başlangıç denetimden geçmiş 31 Aralık 2020
Hasılat	3.275.594.726	1.161.784.146	3.442.528.844	1.636.823.660	1.018.677.324
Satışların Maliyeti (-)	(2.624.279.672)	(903.055.726)	(2.671.349.300)	(1.249.666.209)	(780.283.354)
BRÜT KAR / (ZARAR)	651.315.054	258.728.420	771.159.484	387.157.391	238.393.970
Genel Yönetim Giderleri (-)	(56.448.850)	(23.172.916)	(67.501.415)	(27.234.818)	(12.796.623)
Pazarlama Giderleri (-)	(129.151.980)	(33.344.899)	(131.384.413)	(48.531.869)	(28.899.818)
Araştırma ve Geliştirme Giderleri (-)	(31.001.913)	(25.261.596)	(78.807.952)	(23.911.130)	(23.412.876)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	258.517.085	100.798.356	177.688.902	144.430.826	36.442.960
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	(135.972.787)	(80.417.919)	(132.126.525)	(105.361.525)	(21.311.314)
ESAS FAALİYET KARU / (ZARAR)	557.256.600	219.329.446	539.878.881	326.548.875	188.416.299
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	1.323	6.963.515	13.430.613	724.641	681.108
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler (-)	(73.997)	(26.025)	(136.579)	(211.912)	(46.595)
FINANSMAN GELİRLERİ / GİDERLERİ ÖNCESİ FAALİYET KARU / (ZARAR)	557.183.926	226.266.936	552.322.115	327.061.604	189.050.812
Finansman Gelirleri	17.316.821	144.550.014	164.146.051	64.942.980	114.847.292
Finansman Giderleri (-)	(648.141.162)	(349.348.160)	(711.663.712)	(323.746.789)	(166.173.682)
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARU / (ZARAR)	(73.640.415)	21.468.790	4.804.454	68.257.795	137.724.422
Südürlülen Faaliyetler Vergi Gelir / (Gideri)	(17.833.005)	14.235.939	54.314.258	(1.821.662)	(21.712.008)
Dönem Vergi Gelir / (Gideri)	(58.856.169)	(711.989)	(32.389.783)	(591.409)	(22.844.608)
Devletler Vergi Gelir / (Gideri)	41.023.164	14.947.948	86.704.041	(1.230.253)	1.132.620
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARU / (ZARAR)	(91.473.420)	35.704.749	59.118.712	66.436.133	116.012.414
DURDURULAN FAALİYETLER DÖNEM KARU / (ZARAR)	-	-	-	-	13.733.752
DÖNEM KARU / (ZARAR)	(91.473.420)	35.704.749	59.118.712	66.436.133	129.746.166
Dönem Karu/Zararının Dağılımı:					
Kontrol Gücü Olmayan Paylar	26.304.470	-	13.135.010	-	8.109.966
Ana Ortaklık Payları	(117.777.890)	35.704.749	45.983.702	66.436.133	121.636.200
Pay başına kazanç / (zarar)	(0,29)	0,18	0,23	0,33	2,09

Şirket'in hasılatı 5 segmente ayrılmaktadır. Bunlar satış hacmi sırasıyla kurumsal projeler, otomotiv, elektronik kart üretimi, savunma satışları ve telekom satışlarıdır. Şirket hasılatının; 30 Haziran 2023, 30 Haziran 2022, 30 Haziran 2021, 31 Aralık 2022 ve 31 Aralık 2021 tarihleri itibarıyla bu segmentler bazında dağılımı aşağıdaki tabloda yer almaktadır;

HASILAT:

	31 Aralık 2021	31 Aralık 2022	30 Haziran 2021	30 Haziran 2022	30 Haziran 2023
Elektronik Kart Üretimi	583.198.731	1.209.408.867	263.807.516	501.125.927	818.325.008
Kurumsal Projeler	653.053.348	950.694.858	239.054.286	398.712.762	1.080.902.161
Savunma	229.545.518	344.857.094	109.170.880	159.485.407	204.950.532
Telekom	171.026.063	350.020.482	60.613.737	102.460.050	187.324.170
Otomotiv	-	587.547.543	-	-	984.092.855
Net Satışlar	1.636.823.660	3.442.528.844	672.646.419	1.161.784.146	3.275.594.726

Şirket'in 30 Haziran 2023 tarihli cirosunun % 33'ünü kurumsal projeler, % 30'unu otomotiv, % 25'ini elektronik kart üretimi, % 6'sını savunma, yaklaşık %6'sını telekom satışları oluşturmaktadır.

Şirket'in Brüt Kar Marjı 30 Haziran 2023, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020'da sona eren mali dönemleri itibarıyla sırasıyla, %19,88, %22,40, %23,65 ve %23,40'dır.

30 Haziran 2023 tarihi itibarıyla elektronik kart satışlarının toplam %95'lik kısmı

yaklaşık olarak 777 milyon TL ile beyaz eşya üretimi yapan firmalara yapılan satışlardan oluşmaktadır. 2022 yılının ilk altı ayında ise 509 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. 2021 yılının ilk altı ayında ise 240 milyon TL civarında gerçekleşmiştir. Yaşanan artışın temel sebebi elektronik kart üretiminin hem miktarsal hem de birim fiyat olarak artmasıdır.

Kurumsal projeler iş kolu kapsamında kent güvenlik sistemleri, mobil iletişim sektörü alt yapı kurulum ve bakımları ait satışlarımız bulunmaktadır. 2022 yılının ilk 6 ayına kıyasla 2023 yılının ilk 6 ayında proje satışlarında yaklaşık %171'lik bir artış yaşanmıştır. Proje iş kolunda ağırlıklı olarak kamu kuruluşları ve mobil iletişim operatörleri gibi müşterileri bulunmaktadır.

Savunma satışları özel projeler ve askeri elektronik satışlarından oluşmaktadır. Savunma satışları 2023 yılının ilk 6 ayında geçen senenin aynı döneminde göre %28,5 artmıştır. Toplam savunma satışlarının %82'si yurtiçi savunma sanayi firmalarına yapılan satışlarından oluşmaktadır. 30 Haziran 2023 tarihi itibarıyla savunma iş kolunun satışlarının 177 milyon TL'lik kısmı yurtiçi savunma firmalarına yapılan satışlarından oluşmaktadır. Kalan kısmı ise 40 milyon TL ile özel projelerden oluşmaktadır. Geçen sene aynı dönemde yurtiçi savunma firmalarına yapılan satışlar 159 milyon TL olarak gerçekleşmiş ve toplam savunma satışının %100'ünü oluşturmaktadır.

Telekom satışlarının alışveriş merkezlerine yapılan akıllı kamera satışları ve kamu kuruluşlarına yapılan satışlardan oluşmaktadır. 2023 yılının ilk 6 aylık döneminde, 2022 yılının ilk 6 aylık dönemine kıyasla Telekom satışlarında geçen seneye göre %82,8' lik bir artış yaşanmıştır. Telekom tarafında yaşanan artışın temel sebebi ürün fiyat artışlarından ve GİGS (Görüntülü İletişim ve Güvenlik Sistemleri) proje kısmında yaşanan sınırlı miktarsal artıştan kaynaklanmaktadır.

Genel yönetim giderlerinde 2023 yılının ilk ayında geçen senenin aynı dönemine göre %166,7 oranında artış yaşanmıştır. Genel yönetim giderlerinde yaşanan artış personel sayı ve maaşlarındaki artışlardan kaynaklanmaktadır.

Pazarlama giderleri hesabında yaşanan artışın temel sebebi genel yönetim giderlerinde olduğu gibi personel sayı ve maaşlarındaki artışlardan kaynaklanmaktadır.

Geçen döneme kıyasla **personel giderlerinde** %287'lik bir artış yaşanmıştır. Pazarlama bölümü personel kıdem tazminatları ve yakıt harcamaları hesapta yaşanan artışın nedenleri arasındadır.

Araştırma geliştirme giderlerinde yine paralel olarak personel sayı ve maaşlarında yaşanan artıştan dolayı geçen döneme göre artış yaşanmıştır. 2023 yılının ilk ayında geçen senenin aynı dönemine göre %22,72 oranında artış yaşanmıştır.

Esas faaliyetlerden diğer gelirler ağırlıklı olarak faaliyetlerden kaynaklanan kur farkı gelirlerinden oluşmaktadır. 30 Haziran 2023 tarihi itibarıyla kur farkı geliri yaklaşık 247,6 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. Yaşanan bu artışın temel sebebi Şirket'in döviz bazlı ürün satmasından ve geçen döneme göre yabancı para döviz kurundaki artıştan kaynaklanmaktadır. Esas faaliyetlerden diğer giderler de yine benzer şekilde kur artışından dolayı artış göstermiştir. 30 Haziran 2023 tarihi itibarıyla Şirket yaklaşık 126,85 milyon TL kur farkı gideri yansıtmıştır.

2020, 2021, 2022, 2023 yılı ilk 6 aylık periyodunda Şirket'in yıllık bazda kapasite kullanım oranları aşağıda yer almaktadır:

	2020	2021	2022	6/2022	6/2023
Kapasite Kullanım Oranı	82%	95%	%94	%94	%96

B.8 Seçilmiş önemli proforma finansal bilgiler

YOKTUR.

B.9 Kar tahmini ve beklentileri

YOKTUR.

B.10	İzahnamede yer alan finansal tablolara ilişkin denetim raporlarındaki olumlu görüş dışındaki hususların içeriği	İzahname’de yer alan 30.06.2023, 31.12.2022, 31.12.2021 ve 31.12.2020 tarihli finansal tablolara ilişkin bağımsız denetim görüşü “olumlu”dur.																				
B.11	İhraççının işletme sermayesinin mevcut yükümlülüklerini karşılayamaması	Şirket’in “net işletme sermayesi” [(Dönen varlıklar) - (Kısa vadeli yükümlülükler)] olarak hesaplanmakta olup, 30.06.2023, 31.12.2022, 31.12.2021 ve 31.12.2020 tarihli finansal tablolara göre net işletme sermayesi aşağıdaki tabloda verilmiştir; <table><tr><td></td><td>30.06.2023 (TL)</td><td>31.12.2022 (TL)</td><td>31.12.2021 (TL)</td><td>31.12.2020 (TL)</td></tr><tr><td>Dönen Varlıklar</td><td>4.018.930.735</td><td>3.341.146.983</td><td>1.556.250.904</td><td>1.250.853.135</td></tr><tr><td>Kısa Vadeli Yükümlülükler</td><td>4.069.285.172</td><td>3.296.172.792</td><td>1.009.172.416</td><td>889.543.631</td></tr><tr><td>İşletme Sermayesi</td><td>(50.354.437)</td><td>44.974.191</td><td>547.078.488</td><td>361.309.504</td></tr></table> Sabit kıymet yatırımları ve ciro artışı nedeniyle 30.06.2023 tarihi itibarıyla Şirket’in dönen varlık tutarı, kısa vadeli yükümlülüklerini karşılayamamaktadır.		30.06.2023 (TL)	31.12.2022 (TL)	31.12.2021 (TL)	31.12.2020 (TL)	Dönen Varlıklar	4.018.930.735	3.341.146.983	1.556.250.904	1.250.853.135	Kısa Vadeli Yükümlülükler	4.069.285.172	3.296.172.792	1.009.172.416	889.543.631	İşletme Sermayesi	(50.354.437)	44.974.191	547.078.488	361.309.504
	30.06.2023 (TL)	31.12.2022 (TL)	31.12.2021 (TL)	31.12.2020 (TL)																		
Dönen Varlıklar	4.018.930.735	3.341.146.983	1.556.250.904	1.250.853.135																		
Kısa Vadeli Yükümlülükler	4.069.285.172	3.296.172.792	1.009.172.416	889.543.631																		
İşletme Sermayesi	(50.354.437)	44.974.191	547.078.488	361.309.504																		

C—SERMAYE PİYASASI ARACI

C.1	İhraç edilecek ve/veya borsada işlem görecektir sermaye piyasası aracının menkul kıymet tanımlama numarası (ISIN) dahil tür ve gruplarına ilişkin bilgi	<table border="1"><thead><tr><th>Pay Grup Bilgileri</th><th>Nevi</th><th>İmtiyazlar</th><th>Pay Sayısının Grup Pay Sayısına Oranı</th><th>Bir Payın Nominal Değeri (TL)</th><th>Verilecek Menkul Kıymet</th><th>Pay Sayısı</th></tr></thead><tbody><tr><td>A</td><td>Nama</td><td>Yönetim Kurulu'na Aday Gösterme İmtiyazı, Oy Hakkı İmtiyazı</td><td>100%</td><td>1</td><td>A Grubu İşlem Görmüyor, TREKREL00027</td><td>52.327.253,694</td></tr><tr><td>B</td><td>Nama</td><td>Oy Hakkı İmtiyazı</td><td>100%</td><td>1</td><td>B Grubu İşlem Görmüyor, TREKREL00035</td><td>88.647.408,339</td></tr><tr><td>C</td><td>Hamiline</td><td>Yoktur</td><td>100%</td><td>1</td><td>C Grubu, KAREL, TREKREL00019</td><td>261.968.103,142</td></tr><tr><td colspan="6">Toplam</td><td>402.942.765,175</td></tr></tbody></table> Şirket'in 402.942.765,175-TL olan çıkarılmış sermayesi bedelli sermaye artırımla 402.942.765,175 TL tutarında nakit karşılığı olmak üzere 805.885.530,35 TL'ye çıkarılacaktır. Ortaklarımıza nakit karşılığı artırılabilecek sermaye karşılığı A grubu nama yazılı pay sahiplerine 52.327.253,694 TL nominal değerli A grubu nama yazılı pay, B grubu nama yazılı pay sahiplerine 88.647.408,339 TL nominal değerli B grubu nama yazılı pay ve C grubu hamiline yazılı pay sahiplerine 261.968.103,142 TL nominal değerli C grubu hamiline yazılı pay verilecek olup % 100 oranında sermaye artırımlı yapılacaktır.	Pay Grup Bilgileri	Nevi	İmtiyazlar	Pay Sayısının Grup Pay Sayısına Oranı	Bir Payın Nominal Değeri (TL)	Verilecek Menkul Kıymet	Pay Sayısı	A	Nama	Yönetim Kurulu'na Aday Gösterme İmtiyazı, Oy Hakkı İmtiyazı	100%	1	A Grubu İşlem Görmüyor, TREKREL00027	52.327.253,694	B	Nama	Oy Hakkı İmtiyazı	100%	1	B Grubu İşlem Görmüyor, TREKREL00035	88.647.408,339	C	Hamiline	Yoktur	100%	1	C Grubu, KAREL, TREKREL00019	261.968.103,142	Toplam						402.942.765,175
Pay Grup Bilgileri	Nevi	İmtiyazlar	Pay Sayısının Grup Pay Sayısına Oranı	Bir Payın Nominal Değeri (TL)	Verilecek Menkul Kıymet	Pay Sayısı																															
A	Nama	Yönetim Kurulu'na Aday Gösterme İmtiyazı, Oy Hakkı İmtiyazı	100%	1	A Grubu İşlem Görmüyor, TREKREL00027	52.327.253,694																															
B	Nama	Oy Hakkı İmtiyazı	100%	1	B Grubu İşlem Görmüyor, TREKREL00035	88.647.408,339																															
C	Hamiline	Yoktur	100%	1	C Grubu, KAREL, TREKREL00019	261.968.103,142																															
Toplam						402.942.765,175																															
C.2	Sermaye piyasası aracının ihraç edileceği para birimi	Türk Lirası cinsinden satışa sunulacaktır.																																			
C.3	İhraç edilmiş ve bedelleri tamamen ödenmiş pay sayısı ile varsa bedeli tam ödenmemiş pay	Şirket'in mevcut çıkarılmış sermayesi tamamı ödenmiş 402.942.765,175-TL olup, beher payının nominal değeri 1,-TL'dir.																																			



OSMANLI YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

	sayısı Her bir payın nominal değeri	
C.4	Sermaye piyasası aracının sağladığı haklar hakkında bilgi	Satışı yapılacak paylar açısından; ilgili mevzuat uyarınca pay sahiplerine tanınmış olan haklar aşağıdadır; • "Kardan Pay Alma Hakkı (SPKn.. md.19, SPK Kar Payı Tebliği (II-19.1)"; • "Oy Hakları" (SPKn.. md. 30, TTKn. md.432- 434-436); • "Ortaklıktan Ayrılma Hakkı" (SPKn.. md. 24, SPK Önemli Nitelikteki İşlemler ve Ayrılma Hakkı Tebliği- II-23.3); • "Ortaklıktan Çıkarma ve Satma Hakkı" (SPKn..md.27); • "Tasfiyeden Pay Alma Hakkı" (TTKn. md.507); • "Bedelsiz Pay Edinme Hakkı" (SPKn.. md. 19, SPK Pay Tebliği-VII-128.1, TTK md.462); • "Yeni Pay Alma Hakkı" (TTKn. md. 461, kayıtlı sermaye sistemindeki ortaklıklar için SPKn.. md. 18); • Genel Kurula Davet ve Katılma Hakkı(SPKn.. md. 29, 30, TTKn md. 414, 415, 419, 425, 1527); • "Bilgi Alma ve İnceleme Hakkı" (SPKn.. md. 14, TTKn. md. 437); • "İptal Davası Açma Hakkı" (TTKn. md.445-451, SPKn.. md. 18/6, 20/2); • "Azınlık Hakları" (TTKn. md. 411, 412, 439, 531ve 559); • "Özel Denetim İsteme Hakkı" (TTKn. md. 438).
C.5	Sermaye piyasası aracının devir ve tedavülünü kısıtlayıcı hususlar hakkında bilgi	YOKTUR.
C.6	Halka arz edilen sermaye piyasası araçlarının borsada işlem görmesi için başvuru yapıp yapılmadığı veya yapıp yapılmayacağı hususu ile işlem görülecek pazara ilişkin bilgi	Kotasyon Yönergesi'nin 41. Maddesi çerçevesinde, payları Borsa kotunda bulunan ortaklıkların bedelli ve/veya bedelsiz sermaye artırımları nedeniyle ihraç edecekleri payları, sermaye artırımı sonucu oluşan yeni sermayesinin Ticaret Sicili'ne tescil edilmesini takiben başka bir işlem ve karar tesis edilmesine gerek kalmaksızın Borsa kotuna alınır. Şirket'in sermaye artırımında ihraç edilecek C grubu payları, yeni pay alma haklarının kullandırılmaya başlanması sonrasında MKK'da gerekli işlemlerin yapılmasını müteakiben Borsa İstanbul A.Ş.'de 'Yıldız Pazar'da işlem görmeye başlayacaktır. A ve B grubu nama yazılı paylar Borsa'da işlem görmeyecektir.
C.7	Kar dağıtım politikası hakkında bilgi	Şirket'in 04/04/2014 tarihli 2014/07 sayılı Yönetim Kurulu Kararı doğrultusunda belirlenen 'Kar Dağıtım Politikası'na göre; • Şirket kar dağıtımı konusunda Türk Ticaret Kanunu ve Sermaye Piyasası Mevzuatı'nda yer alan düzenlemelere uyar. • Şirket, Kar dağıtımında şirket menfaatleri ile pay sahipleri menfaatleri arasında dengeli bir politika izler. • Şirket, uzun vadeli şirket stratejilerini, yatırım ve finansman politikalarını, karlılık ve nakit durumunu dikkate alarak kar dağıtımını dağıtmamaya karar verir. Şirket kar dağıtım kararını nakit veya bedelsiz dağıtım şeklinde verebilir. • Kar dağıtım kararı verildiğinde, dağıtım kararı verilen genel kurul toplantısının yapıldığı hesap dönemi sonuna kadar kar dağıtım işlemi gerçekleştirilir. • Şirket genel kurul kararıyla ilgili hesap dönemi ile ilgili olacak şekilde



yönetim kuruluna kar payı avansı dağıtımına karar vermek üzere yetki verebilir.

D—RİSKLER

D.1

İhraççıya, faaliyetlerine ve içinde bulunduğu sektöre ilişkin önemli risk faktörleri hakkında bilgi

A. Sektöre İlişkin Riskler:

1) Tedarik Zinciri Riski & Yarı İletken (Çip) Temini Riski

Dışa bağımlı olunan çip ve benzeri hammaddelerin bulunabilirliğinin azalması üretim planlarının tam ve istenilen zamanda gerçekleştirilememe riskini beraberinde getirmektedir.

2) Savunma Sanayinin Talep Değişkenliği Riski

Savunma sanayi projeleri dış konjonktürlere bağlı olduğundan talep değişkenliği ve bu alandaki satış hacminin sürekliliğinin sağlanamaması riskini doğurmaktadır.

3) Kullanılan malzemenin büyük kısmında ithalat riski

Hammaddelerde dışa bağımlı olduğundan pazarlık gücünün zayıf olması ve karlılığın korunamaması riskini doğurmaktadır.

4) Ticari Alacakların Tahsil Edilememesi Riski

Ticari alacaklar, çeşitli sektör ve coğrafi alanlara dağılmış, çok sayıdaki müşteriye kapsamaktadır. Sektörel, coğrafi ve müşteriye özgü nedenlerden dolayı ticari alacağın tahsil edilememesi riski ile karşılaşılabilir.

B. Diğer Riskler:

1) Yetkin İşgücünü Kaybetme Riski

Covid sonrası işgücü piyasasında özellikle iyi eğitilmiş, yetkin mühendis ve yazılımcı arzının düşmesi riski bulunmaktadır.

2) Ucuz Finansmana Erişim Riski

İçinde bulunduğumuz konjonktürde tüm dünyada para arzı daralmış, paranın maliyeti olan faizlerde artış gözlenmiştir. Bu noktada şirketin yatırımları ve operasyonlarını finanse etmesinin zorluğu riski doğmuştur.

3) Müşteri Yoğunlaşma Riski

Şirketin cirosunun yaklaşık %75'ini 4 adet müşteri oluşturmaktadır.

4) Yüksek Borçlanma Riski

Yüksek stok ve işletme sermayesi ihtiyacının doğurmakta olduğu risklerimiz bulunmaktadır.

5) Kur Riskine Duyarlılık

Şirketin yurt dışından tedarik ettiği çoğunluğu elektronik komponent olan malzemelerin önemli bir bölümü dolar cinsindendir. Buna karşılık her ne kadar tahsilatlar da önemli ölçüde dolar cinsinden yapılırsa dahi dolar kurundaki ani artışlar şirketin kur farkı zararlarını arttırmakta, nakit akışını bozmaktadır.

C. Daiichi Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ye Ait Riskler

Otomotiv sektöründe faaliyet gösteren Daiichi Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. bağlı ortaklığımız da sektörde halen etkisi azalarak da olsa devam eden yarı iletken (çip) krizinden etkilenmektedir.

Ayrıca enflasyon nedeniyle işgücü maliyetlerindeki artış, olası resesyon sebebiyle ticari alacakların tahsil edilememesi riski ile birlikte otomotiv piyasasında yaşanan fiyat dalgalanmalarından da etkilenmektedir.



25 Aralık 2023

OSMANLI
YATIRIM
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

D.2	Sermaye piyasası aracına ilişkin önemli risk faktörleri hakkında bilgi	Sermaye artırımında ihraç edilen paylar, yeni pay alma haklarının kullanılmasında Borsa İstanbul A.Ş.'deki ("BİAŞ") işlem fiyatının altında ve nominal değerden satışa sunulmaktadır. Ancak buna rağmen, Şirket'e ve piyasaya bağlı gelişmeler sonucunda hisseler "BİAŞ"ta nominal değerinin altına düşebilir. Bu yatırımdan beklenen getiri, alternatif getirilerin altında kalabilir. Şirket'e özgü gelişmelere ve ekonominin genel durumuna bağlı olarak dağıtılabilir dönem karı oluşmayabilir ve kar payı dağıtımı yapılamayabilir; hatta dağıtılabilir dönem karı oluşsa dahi, Sermaye Piyasası Mevzuatı'nın zorunlu tuttuğu haller hariç, kamuya açıklanan "Kar Dağıtım Politikası" kapsamında kar dağıtımı yapılamayabilir. Yasal olarak kar dağıtımı yasaklanabilir veya sınırlandırılabilir. Faaliyetler sonucunda zarar oluşması da ihtimal dahilindedir. Diğer taraftan, pay sahipleri, tasfiye sonucunda bakiye kalması halinde, sözkonusu tasfiye bakiyesine payları oranında iştirak ederler. Şirket'in tasfiyesi halinde ancak diğer tüm alacaklılara gerekli ödemeler yapıldıktan sonra pay sahiplerine ödeme yapılabilir.
-----	---	---

E—HALKA ARZ

E.1

Halka arza ilişkin ihraççının/halka arz edenin elde edeceği net gelir ile katlanacağı tahmini toplam maliyet ve talepte bulunan yatırımcılardan talep edilecek tahmini maliyetler hakkında bilgi

İhraç maliyetleri düşüldükten sonra, sermaye artırım sonucunda sağlanacak tahmini nakit girişi 402.942.765,175 TL olarak tahmin edilmektedir. İhraç ve halka arz edilecek payların nominal değeri toplamı 402.942.765,175 TL olup, ihraç edilecek 402.942.765,175 nominal değerli pay karşılığı minimum 402.942.765,175 TL olması beklenen bedelli sermaye artırım gelirinden 1.428.792 TL olması beklenen masraflar düşüldükten sonra 401.513.973,175 TL kaynak elde edilmesi planlanmaktadır. Bu durumda halka arz edilecek pay başına maliyet 0,0035459TL olacaktır.

Harcama Kalemleri Tutar (TL)	Tutar (TL)
SPK Kurul Kayıt Ücreti (% 0,2)	805.886
Aracılık Kurum Ücreti (BSMV hariç)	125.000
Rekabeti Koruma Fonu (% 0,04)	161.177
BİAŞ Kota Alma Ücreti (% 0,03)	120.883
MKK İhraççı Hizmet Bedeli (% 0,025+BSMV)	115.846
Diğer (Tescil-Noter vs.)	100.000
TOPLAM	1.428.792
Halka arz edilecek pay sayısı	402.942.765,175
Pay başına maliyet	0,0035459

Sermaye artırımına iştirak edecek pay sahipleri ihraç edilen payların bedeli haricinde aracı kurumların aracılık komisyonu gibi ücretlendirme politikalarına tabi olabileceklerdir. Sermaye artırımına aracılık edecek Osmanlı Yatırım'ın yatırımcılardan talep edeceği komisyon ve benzeri gider bulunmamaktadır.

E.2

Halka arzın gerekçesi, halka arz gelirlerinin kullanımı yerleri ve elde edilecek tahmini net gelir hakkında bilgi

Şirket'in 31/10/2023 tarihli ve 2023/36 sayılı Yönetim Kurulu Kararı ile kabul edilen "Sermaye Artırımından Sağlanacak Fonların Kullanım Yeri Hakkındaki Rapor" işbu izahname ekinde yer almakta olup, sonuç kısmı şu şekildedir;

'Sermaye avansı' olarak Şirket hesaplarına intikal ettirilen 269.959.929,34- Türk Lirası tutarındaki fonun 81.870.720,86 TL'lik kısmı maaş, sendika aidatı, bireysel emeklilik sistemi ile kıdem tazminatı ödemelerinde; 188.089.208,48 TL'lik kısmı ise vadesi gelen finansman bonusu itfasında ve kredi geri ödemelerinde kullanılmış olup 132.982.835,84 TL'lik bakiye fon tutarının, 2023 yılının son çeyreğinde başlanarak 2024 yılı sonunda tamamlanması öngörülen toplam 12,8 Milyon ABD Doları tutarındaki fabrika modernizasyonu yatırım harcamalarında (makine ve teçhizat ile buna bağlı hizmet ve malzeme alımları) ve sermaye artırımına ilişkin olarak oluşacak yaklaşık 1.428.792 Türk

Lirası tutarındaki ihraç masraflarının karşılanmasında kullanılması planlanmaktadır.

Mevcut durum itibarıyla, ilişkili taraflara nakit dışındaki varlık devirlerinden kaynaklanan herhangi bir borcumuz bulunmamaktadır. Mezkûr sermaye artırımından sağlanacak fonun ilişkili tarafların Şirketimize nakit dışındaki varlık devrinden kaynaklanan borçlara mahsup edilmeyeceğini beyan ederiz."

E.3

Halka arza ilişkin bilgiler ve koşulları

Şirket'in 402.942.765,175 TL olan çıkarılmış sermayesi tamamı nakden karşılanmak üzere 402.942.765,175 TL artırılarak 805.885.530,35 TL'ye çıkarılacaktır. Yapılacak sermaye artırımı ile 402.942.765,175 TL nominal tutarlı pay ihraç edilecektir. İhraç edilecek paylara ilişkin pay grup bilgileri aşağıda verilmiştir;

Pay Grup Bilgileri	Mevcut Sermaye (TL)	Rüçhan Hakkı Kullanım Oranı (%)	Rüçhan Hakkı Kullanılma Fiyatı (TL)	Verilecek Menkul Grubu	Verilecek Menkul Kıymet	Nevi
A Grubu İşlem Görmüyor, TRENKRELO0027	52.327.253,894	100	1,0	A Grubu	A Grubu İşlem Görmüyor, TRENKRELO0027	Nama
B Grubu İşlem Görmüyor, TRENKRELO0035	88.647.408,339	100	1,0	B Grubu	B Grubu İşlem Görmüyor, TRENKRELO0035	Nama
C Grubu, KAREL,	261.968.103,142	100	1,0	C Grubu	C Grubu, KAREL, TRENKRELO0019	Hamline

Sermaye artırımında yeni pay alma hakları kısıtlanmamıştır. Halka arz edilecek payların mevcut (artırım öncesi) sermayeye oranı % 100 olup, mevcut pay sahipleri sahip oldukları payların % 100'si oranında yeni pay alma haklarını kullanabileceklerdir. Yeni pay alma haklarının kullanılmasından sonra kalan paylar tasarruf sahiplerine arz edilecektir. Bu tutar ayrıca Sermaye Piyasası Mevzuatı ile belirlenen şekilde kamuya açıklanacaktır.

Yeni pay alma haklarının kullanılmasına izahnamenin ilanından itibaren en geç 10 gün içerisinde başlanacaktır. Pay sahiplerinin yeni pay alma süresi 15 gün olarak belirlenmiştir. Bu sürenin başlangıç ve bitiş tarihleri Şirket'in (www.karel.com.tr) internet adresinde, Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda (KAP) (www.kap.org.tr) ve Osmanlı Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin (Osmanlı Menkul) (www.osmanlimenkul.com.tr) internet adresinde ilan edilecektir. Bu sürenin son gününün resmi tatile rastlaması halinde, yeni pay alma hakkı kullanım süresi, izlenen iş günü akşamı sona erecektir.

Mevcut pay sahiplerinin yeni pay alma hakkı bir adet payın nominal değeri 1 TL fiyat üzerinden satışa sunulacaktır.

Pay bedelleri, QNB Finansbank A.Ş. Avrasya Ticari Merkezi Şube'si nezdinde münhasıran bu sermaye artırımında kullanılmak üzere açılan 01051/127628133 (IBAN TR 7700 1110 0000 0001 2762 8133) no'lu "özel" hesaba yatırılacaktır.

Yeni pay alma haklarını kullanmak isteyen ve payları Merkezi Kayıt Sistemi'nde ihraççı alt hesaplarında Karel Elektronik ve San. Tic. A.Ş. tarafından muhafaza ve takip edilen ortaklarımız, yeni pay tutarını yukarıda belirtilen banka şubesinde açılan hesaba yeni pay alma hakkı kullanım süresi içinde tam ve nakit olarak yatıracaklardır.

Şirket'in; Borsa'da işlem sırası bulunmayan ve imtiyazlı A ve B grubu paylarının tamamına sahip olan Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş.'nin 11/9/2023 tarihli ve 2023/15 sayılı Yönetim Kurulu Kararı'nda; Şirket'in 402.942.765,175 Türk Lirası olan çıkarılmış sermayesinin; yeni pay alma hakları kısıtlanmaksızın ve tamamı nakden (bedelli) karşılanmak suretiyle 805.885.530,35 Türk Lirası'na yükseltilmesinde yeni pay alma hakkının tamamen kullanılmasına karar verilmiştir.



		Yeni pay alma haklarının kullanımından sonra kalan paylar 2 (iki) iş günü süre ile nominal değerden düşük olmamak üzere Borsa İstanbul A.Ş. Birincil Piyasasında oluşacak fiyattan halka arz edilecektir. Satışa sunulacak payların nominal tutarı ve halka arz tarihleri tasarruf sahiplerine satış duyurusu ile Şirket'in kurumsal internet sitesi (www.karel.com.tr)'de, Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda (KAP) (www.kap.gov.tr) ve Osmanlı Menkul'ün (www.osmanlimenkul.com.tr) internet adresinde ilan edilecektir. Bu sermaye artırımında pay almak suretiyle ortak olmak isteyen tasarruf sahiplerinin satış süreci içerisinde BİST'te işlem yapmaya yetkili bankalar ve aracı kurumlardan oluşan borsa üyelerinden birine başvurmaları gerekmektedir. Sermaye artırımına iştirak edecek pay sahipleri ihraç edilen payların bedeli haricinde aracı kuruluşların aracılık komisyonu gibi ücretlendirme politikalarına tabi olabileceklerdir. Borsa İstanbul A.Ş.'de işlem yapmaya yetkili yatırım kuruluşlarının listesi Borsa İstanbul A.Ş. internet sitesinin https://www.borsaistanbul.com/tr/sayfa/821/uyeler adresinde yer almaktadır. Borsa İstanbul A.Ş.'nin telefon numarası 0 (212) 298 21 00'dır. İhraç edilecek paylar kaydileştirme esasları çerçevesinde Merkezi Kayıt Kuruluşu AŞ tarafından hak sahipleri bazında kayden izlenecek olup, payların fiziki teslimi yapılmayacaktır. Tasarruf sahiplerine satışın süresi ise 2 (iki) iş günüdür. Yeni pay alma haklarının kullanılmasının ve tasarruf sahiplerine satışın, SPK'nın gerekli izin ve onaylarının alınmasına takiben, yapılması planlanmaktadır. Tasarruf sahiplerine satış sürecinin başlangıç ve bitiş tarihleri ilan edilecek duyuru metninde belirtilecektir. Şirket'in Borsa'da işlem sırası bulunmayan ve imtiyazlı A ve B grubu paylarının tamamına sahip olan Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş.'nin 11/9/2023 tarihli ve 2023/15 sayılı yönetim kurulu kararında, diğer hususların yanı sıra, özetle; gerek yeni pay alma hakkının tamamen kullanılacağı ve gerekse de Sermaye Piyasası Kurulu'nun VII-128.1 sayılı 'Pay Tebliği'nin 'Sermaye artırımlarında satış sonrası işlemler' başlıklı 25 inci maddesinin 3 üncü fıkrası uyarınca; mevcut ortakların yeni pay alma haklarını kullanmasından sonra kalan payların, Borsa İstanbul A.Ş. (Borsa) Birincil Piyasa'da halka arz edilmesi neticesinde satılmayan pay kalması halinde; söz konusu payların, satış süresinin bitiş tarihinden itibaren 3 (üç) iş günü içerisinde, halka arz fiyatının ortalamasından aşağı olmamak üzere bedelleri tam olarak ve nakden ödenerek satın alınacağına Karel Elektronik'e karşı taahhüt edilmesine karar verilmiştir.
E.4	Çatışan menfaatler de dahil olmak üzere halka arza ilişkin ilgili kişilerin önemli menfaatleri	Sermaye artırımı ile birlikte Şirket paylarının ihraç ve halka arzı neticesinde Şirket'in sermayesi nakit olarak artacak olup Şirket'e aracılık hizmeti verecek Osmanlı Yatırım ise aracılık komisyonu elde edecektir. Bunun dışında, sermaye artırımına ilişkin olarak önemli tutarda menfaati olan kişiler bulunmamaktadır.
E.5	Sermaye piyasası aracını halka arz eden kişinin/ihraççının ismi/unvanı Kim tarafından ve ne kadar süre ile taahhüt verildiği hususlarını içerecek şekilde	Karel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. YOKTUR.



	dolaşımdaki pay miktarının artırılmamasına ilişkin verilen taahhütler hakkında bilgi	
E.6	Halka arzdan kaynaklanan sulanma etkisinin miktarı ve yüzdesi Yeni pay alma hakkı kullanımının söz konusu olması durumunda, mevcut hissedarların halka arzdan pay almamaları durumunda sulanma etkisinin miktarı ve yüzdesi	Mevcut ortakların yeni pay alma haklarını kullanmaları varsayımı ile mevcut ortaklar için 1 TL nominal değerli paylar için sulanma etkisinin (negatif) değeri - 0,4352 TL ve oranı % -23,27'dir. Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş.'nin 11/9/2023 tarihli ve 2023/15 sayılı Yönetim Kurulu Kararı'na istinaden toplam 161.177.105,25 TL nominal değerli payları için 1 TL yeni pay alım fiyatı üzerinden hak kullanımı yapacakları, diğer ortakların sahip olduğu 241.765.659,925 TL nominal değerli paylar için haklarını kullanmayacağı varsayımı ile; Mevcut ortakların yeni pay alma haklarını kullanmaları varsayımı ile mevcut ortaklar için 1 TL nominal değerli paylar için sulanma etkisinin (pozitif) değeri 3,5567 TL ve oranı % 13,0245, yeni ortaklar için ise 1 TL nominal değerli pay için sulanma etkisinin (negatif) tutarı - 8,9330 ve oranı -62,20735' dur. Hesaplama Şirket'in 6.11.2023 tarihli Borsa kapanış fiyatı olan 27,72 TL kullanılmıştır.
E.7	Talepte bulunan yatırımcılardan talep edilecek tahmini maliyetler hakkında bilgi	Aracı kurumlar; yeni pay alma haklarının kullanılması, mevcut pay sahipleri tarafından kullanılmak istenmeyen yeni pay alma haklarının rüçhan hakkı pazarında satılması, sonrasında kalan payların BİST birincil piyasada halka arz edilmesi işlemlerinde aracılık yapacakları için söz konusu işlemleri yapan yatırımcılardan ücret, komisyon ve benzeri taleplerde bulunabilirler. Talepte bulunan yatırımcılar başvurdukları aracı kurumların ücretlendirme politikalarına tabi olacaktır. MKK tarafından aracı kuruluşa tahakkuk ettirilen ve pay tutarı üzerinden hesaplanan "onbinde ikibuçuk" oranındaki hizmet bedeli Aracı Kurumun uygulamalarına bağlı olarak yatırımcıdan tahsil edilebilir.

3. BAĞIMSIZ DENETÇİLER

3.1. İzahnamede yer alan finansal tablo dönemleri itibariyle ihraççının bağımsız denetim kuruluşlarının ticaret unvanları ile adresleri (üye oldukları profesyonel meslek kuruluşları ile birlikte):

Şirket'in 01.01.2021-31.12.2021, 01.01.2020-31.12.2020, hesap dönemine ait yıllık finansal tabloları, Bağımsız denetim şirketi BDO Denet Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş. (Member, BDO International Network) tarafından, 01.01.2023-30.06.2023, 01.01.2022-31.12.2022, hesap dönemine ait ara dönem finansal tabloları, Bağımsız denetim şirketi PwC Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş. (A member firm of PricewaterhouseCoopers) tarafından denetlenmiştir. İstanbul Serbest Muhasebeci Mali Müşavirler Odası Üyesi'dirler.

Dönemi	Bağımsız Denetim Kuruluşu	Bağımsız Denetim Kuruluşunun Adresi	Sorumlu Ortak Denetçinin Adı Soyadı	Bağımsız Denetimin Kapsamı	Bağımsız Denetçi Görüşü
01.01.2020-31.12.2020	BDO Denet Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş.	Eski Büyükdere Cad. No:14 Park Plaza Kat:4	Selçuk Şahin	Bağımsız Denetim	Olumlu
01.01.2021-31.12.2021	BDO Denet Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş.	Maslak, Sarıyer. 34398 İstanbul	Taceddin Yazar	Bağımsız Denetim	Olumlu
01.01.2022-31.12.2022	PwC Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.	Bjk Plaza, Süleyman Seba Caddesi No:	Orhan Öztürk	Sınırlı Bağımsız Denetim	Olumlu

osman
yatırım
menkul değerler a.ş.

20

Elektro...
Güz...
No:23...
Büyükm...
524 000 8869

01.01.2023-30.06.2023	PwC Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.	48 B Blok Kat: 9 Akaretler Beşiktaş 34357 İstanbul	Orhan Öztürk	Sınırlı Bağımsız Denetim	Sınırlı Olumlu
-----------------------	---	--	--------------	--------------------------	----------------

3.2. Bağımsız denetim kuruluşlarının/sorumlu ortak baş denetçinin görevden alınması, görevden çekilmesi ya da değişmesine ilişkin bilgi:

İlgili mevzuat gereğince, Bağımsız Denetim Kuruluşu 10 yıl içinde aynı Şirket için toplam 7 yıl, denetimi üstlenen bağımsız denetçiler ile bunların yanında ve denetim kuruluşunda çalışan denetçiler ise son 7 yılda 5 yıl denetçi olarak görev yapabildiğinden, Bağımsız Denetim Kuruluşu rotasyonu kapsamında değişiklik olmuş, ek olarak 2020 yılı sonunda ilgili mevzuat gereği Şirket'in bağımsız denetimini gerçekleştiren Başdenetçi değişmiştir.

Bu kapsamda Türk Ticaret Kanunu ve Sermaye Piyasası Kurulu düzenlemelerine uygun olarak, Şirket'in 2022 yılı mali tablo ve raporlarının denetlenmesi için Şirket Denetimden Sorumlu Komitesi'nin ilgili raporu doğrultusunda Yönetim Kurulu tarafından 2022 mali yılının bağımsız denetimini yapmak üzere Genel Kurul'a önerilen PwC Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.'nin 29.03.2023 tarihli Olağan Genel Kurul Toplantısı'nda 1 yıl süreyle görevlendirilmesine oy çokluğu ile karar verilmiştir.

4. SEÇİLMİŞ FİNANSAL BİLGİLER

KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

30 HAZİRAN 2023, 31 ARALIK 2022, 31 ARALIK 2021 VE 31 ARALIK 2020 TARİHLERİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

	Sınırlı denetimden geçmiş 30 Haziran 2023	Bağımsız denetimden geçmiş 31 Aralık 2022	Bağımsız denetimden geçmiş 31 Aralık 2021	Bağımsız denetimden geçmiş 31 Aralık 2020
VARLIKLAR				
Dönen Varlıklar	4.018.930.735	3.341.146.983	1.556.250.904	1.250.853.135
Nakit ve Nakit Benzerleri	181.418.923	194.687.636	65.400.874	372.692.973
Ticari Alacaklar	1.781.709.636	1.304.756.402	639.084.853	439.140.021
Diğer Alacaklar	13.256.055	7.311.881	1.782.847	6.398.249
Türev Araçlar	-	199.350	22.552.289	-
Stoklar	1.320.851.896	1.335.467.479	747.531.215	364.925.379
Peşin Ödenmiş Giderler	704.309.173	457.838.282	70.412.721	55.295.100
Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar	827.343	7.115.918	5.590.388	1.834.192
Diğer Dönen Varlıklar	16.557.709	4.840.921	3.895.717	10.567.221
Duran Varlıklar	1.344.773.696	1.169.652.679	390.140.514	264.366.516
Finansal Yatırımlar	24.504.284	21.570.686	5.194.936	3.426.520
Diğer Alacaklar	67.604	50.006	30.961	8.189
Maddi Duran Varlıklar	376.110.201	343.548.223	204.501.579	117.560.305
Kullanım Hakkı Varlıkları	198.198.304	173.506.401	30.183.217	28.551.147
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	595.305.395	525.928.096	128.639.244	96.416.009
-Şerefiye	74.778.281	74.778.281	-	-
-Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	520.527.114	451.149.815	128.639.244	96.416.009
Peşin Ödenmiş Giderler	4.288.586	5.290.305	15.498.217	3.216.586
Ertelenmiş Vergi Varlığı	146.299.322	99.758.962	6.092.360	5.188.000
TOPLAM VARLIKLAR	5.363.704.431	4.510.799.662	1.946.391.418	1.515.219.651


Osman Yılmaz
YATIRIM
menkul değerler a.ş.


Karel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Güznepe Mah. Zülkeşan Hanım Cd.
No:23 Üsküdar / İSTANBUL
Büyük Mük. Sicil No: 24 000 8809



KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
30 HAZİRAN 2023, 31 ARALIK 2022, 31 ARALIK 2021 VE 31 ARALIK 2020 TARİHLERİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

	Sınırlı denetimden geçmiş 30 Haziran 2023	Bağımsız denetimden geçmiş 31 Aralık 2022	Bağımsız denetimden geçmiş 31 Aralık 2021	Bağımsız denetimden geçmiş 31 Aralık 2020
KAYNAKLAR				
Kısa Vadeli Yüklenebilirler	4.069.285.172	5.296.172.792	1.009.172.416	889.543.631
Kısa Vadeli Borçlanmalar	24.860.084.560	1.679.926.994	199.184.611	457.640.994
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	499.348.619	663.270.007	291.095.400	199.599.194
Ticari Borçlar	565.018.240	466.116.462	384.509.208	151.431.737
-Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar	116.610.822	76.797.570	22.865.432	17.003.667
-Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar	21.573.955	18.143.643	9.617.398	8.692.092
-Diğer Borçlar	84.412.052	1.349.803	607.205	38.644
-Türev Araçlar	-	-	-	27.283.086
Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Yüklenebilirler	52.520.991	111.276.689	77.445.946	-
Diğer Kısa Vadeli Yüklenebilirler	244.115.993	279.291.624	23.847.216	47.506.416
Uzun Vadeli Yüklenebilirler	374.449.172	344.360.308	367.419.688	121.437.697
Uzun Vadeli Borçlanmalar	163.292.745	158.916.129	329.547.894	91.774.963
Uzun Vadeli Karşılıklar	155.981.958	130.640.155	35.826.946	27.927.208
-Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar	155.981.958	130.640.155	35.826.946	27.927.208
-Ertelenmiş Vergi Yüklenebilirliği	55.174.469	54.804.021	2.044.848	1.735.531
Özkaynaklar	919.970.087	870.266.568	869.799.314	604.238.323
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar	753.629.729	763.188.307	569.799.314	500.456.850
Ödenmiş Sermaye	402.942.765	200.000.000	200.000.000	58.320.000
Sermaye Artışları	-	166.913.657	-	-
Paylara İlişkin Prizler (İskontolar)	3.454.980	-	-	-
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birleşim	-	-	-	-
Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)	(75.469.041)	(54.882.047)	(18.464.052)	(14.123.506)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birleşim	-	-	-	-
Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)	116.100.423	17.227.532	317.883	(1.300.557)
Karın Ayırdan Karstlanması Yedekleri	15.938.957	11.664.000	11.664.000	11.664.000
Geçmiş Yıllar Karları	408.439.535	576.281.463	309.845.330	324.260.715
Net Dönem Karı / (Zararı)	(117.777.890)	45.983.702	66.436.133	121.636.200
Kontrol Gücü Olmayan Paylar	166.540.358	107.078.258	-	5.781.473
TOPLAM KAYNAKLAR	5.363.704.431	4.810.799.662	1.946.391.418	1.816.219.661

KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
30 HAZİRAN 2023, 30 HAZİRAN 2022, 31 ARALIK 2022, 31 ARALIK 2021 VE 31 ARALIK 2020 TARİHLERİNDE
SONA EREN KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR TABLOSU
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

	Sınırlı denetimden geçmiş 30 Haziran 2023	Bağımsız denetimden geçmiş 30 Haziran 2022	Bağımsız denetimden geçmiş 31 Aralık 2022	Bağımsız denetimden geçmiş 31 Aralık 2021	Bağımsız denetimden geçmiş 31 Aralık 2020
Hüsnat	3.275.594.726	1.161.784.146	3.442.528.844	1.636.823.660	1.018.677.324
Satışların Maliyeti (-)	(2.624.279.672)	(903.055.726)	(2.671.369.360)	(1.249.666.269)	(780.283.354)
BRÜT KAR / (ZARAR)	651.315.054	258.728.420	771.159.484	387.157.391	238.393.970
Genel Yönetim Giderleri (-)	(56.448.850)	(21.172.916)	(67.501.415)	(27.234.818)	(12.796.623)
Pazarlama Giderleri (-)	(129.151.989)	(33.344.899)	(131.384.413)	(48.531.869)	(28.899.818)
Araştırma ve Geliştirme Giderleri (-)	(31.001.913)	(25.261.596)	(78.807.952)	(23.911.130)	(23.412.876)
İşas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	258.517.085	100.798.356	177.688.902	144.430.826	36.442.960
İşas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	(135.972.787)	(60.417.919)	(132.126.525)	(105.361.525)	(21.311.314)
ESAS FAALİYET KAR / (ZARAR)	557.256.600	219.329.446	539.028.081	326.548.875	188.416.299
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	1.323	6.963.515	13.430.613	724.641	681.108
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler (-)	(73.997)	(26.025)	(136.579)	(211.912)	(46.595)
FİNANSMAN GELİRİ / (GİDERİ) ÖNCESİ FAALİYET KAR / (ZARAR)	557.183.926	226.266.936	552.322.115	327.061.604	189.050.812
Finansman Gelirleri	17.316.821	144.550.014	164.146.051	64.942.980	114.847.292
Finansman Giderleri (-)	(648.141.162)	(349.348.160)	(711.663.712)	(323.746.789)	(166.173.682)
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KAR / (ZARAR)	(73.640.415)	21.468.790	4.804.454	68.257.795	137.724.422
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Geliri (Gideri)	(17.833.005)	14.235.959	54.314.258	(1.821.662)	(21.712.008)
Dönem Vergi Geliri / (Gideri)	(58.856.169)	(711.989)	(32.389.783)	(591.409)	(22.844.628)
Ertelenmiş Vergi Geliri / (Gideri)	41.023.164	14.947.948	86.704.041	(1.230.253)	1.132.620
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KAR / (ZARAR)	(91.473.420)	35.704.749	59.118.712	66.436.133	116.012.414
DURDURULAN FAALİYETLER DÖNEM KAR / (ZARAR)	-	-	-	-	13.733.752
DÖNEM KAR / (ZARAR)	(91.473.420)	35.704.749	59.118.712	66.436.133	129.746.166
Dönem Karı/Zararının Dağılımı:					
Kontrol Gücü Olmayan Paylar	26.304.470	-	13.350.010	-	8.109.966
Ana Ortaklık Payları	(117.777.890)	35.704.749	45.768.702	66.436.133	121.636.200
Pay başına kazanç / (zarar)	(0,29)	0,18	0,21	0,33	2,09

Osmanlı Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

25 Aralık 2023

Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Güztepe Mah. Zihniye Hanım Cad.
No:2 Üsküdar / İSTANBUL
Büyükdere Şişli D. 524 000 880

Yatırımcı, yatırım kararını vermeden önce ihraççının finansal durum ve faaliyet sonuçlarına ilişkin ayrıntılı bilgilerin yer aldığı işbu İzahname'nin 10 ve 22 no'lu bölümlerini de dikkate almalıdır.

Şirket'in ilgili dönemler ve yıllar itibarıyla kamuya açıklanmış tüm finansal raporlarına, Şirket'in kurumsal internet sitesi (www.karel.com.tr)'nden veya Kamuyu Aydınlatma Platformu internet sitesi (www.kap.org.tr)'nden ulaşılabilir.

5. RİSK FAKTÖRLERİ

5.1. İhraççıya ve faaliyetlerine ilişkin riskler:

Şirket faaliyetlerinden dolayı çeşitli risklere maruz kalmaktadır. Bu riskler, kur riski, tedarik zinciri riski, yetişmiş insan gücünü kaybetme riski, yüksek borçluluk riski, müşteri yoğunlaşma riski ve Covid 19'un getirdiği riskler olarak sıralanabilir.

Kur Riskine Duyarlılık:

Şirketin yurt dışından tedarik ettiği çoğunluğu elektronik komponent olan malzemelerin önemli bir bölümü dolar cinsindendir. Buna karşılık her ne kadar tahsilatlar da önemli ölçüde dolar cinsinden yapılsa dahi dolar kurundaki ani artışlar şirketin kur farkı zararlarını arttırmakta, nakit akışını bozmaktadır.

Bununla birlikte düşük montanlı da olsa şirketin Euro cinsinden alımları da bulunmaktadır. Euro kurunda meydana gelebilecek artışlar şirketin Euro satışları neredeyse hiç olmadığından ötürü risk teşkil etmektedir.

Yüksek Borçluluk Riski:

Yarı iletken (Chip) krizi sonucu oluşan tedarik zinciri sorununun bir yansıması olan yüksek hacimde stok tutulması ve Daiichi iştirakinin satın alma finansmanının banka kredileri ile yapılması şirketin işletme sermayesi ihtiyacını arttırmış ve bunun sonucunda şirketin borçluluk oranları geçen seneye göre önemli bir artış göstermiştir.

Borçlanmanın artışı faiz gideri ve net karı azaltmakta, nakit akış dengesini bozmaktadır.

Ucuz Finansmana Erişim Riski:

İçinde bulunduğumuz konjonktürde tüm dünyada para arzı daralmış, paranın maliyeti olan faizlerde artış gözlenmiştir. Bu noktada şirketin yatırımları ve operasyonlarını finanse etmesinin zorluğu riski doğmuştur.

Müşteri Yoğunlaşma Riski:

Şirketin cirosunun yaklaşık %75'ini 4 adet müşteri oluşturmaktadır. Müşteri ağırlığını Arçelik, Turkcell, Aselsan ve Vodafone müşterilerinin oluşturması yoğunlaşma riskini beraberinde getirmektedir. Şirketin önemli müşterilerini kaybetmesi cirosunu önemli ölçüde kaybedeceği anlamına gelmektedir.

Yetkin İşgücünü Kaybetme Riski:

Covid sonrası işgücü piyasasında özellikle iyi eğitilmiş, yetkin mühendis ve yazılımcı arzında önemli sıkıntılar baş göstermiş, bununla birlikte yetkin işgücünün yurtdışında başka alternatif arayışı içinde oldukları da bilinen bir gerçektir.

Şirketin katma değerinin önemli ölçüde yetişmiş insan emeğine, Ar-ge personeline bağlı olduğu düşünüldüğünde yetişmiş iş gücünün kaybedilmesi ciddi bir risk teşkil etmektedir.


Osmanlı Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
23




Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Güneliçe Ym. Zübeyde Hanım Cad.
No:25 Üsküdar - İSTANBUL
Büyük Mükellefler No: 524 000 8509

5.2. İhraççının içinde bulunduğu sektöre ilişkin riskler:

Karel'in içinde bulunduğu sektöre ilişkin riskler aşağıdaki gibidir;

Yarı İletken (Çip) Krizi: Şirket tüm dünyada yaşanan çip krizinin faaliyetimize olumsuz etkisinin 2023 yılında da devam edeceğini tahmin etmektedir. Bu durumun doğal sonucu olarak zor bulunan elektronik parçaların hem fiyatının artış riski ve dolayısıyla karlılıkların azalma riski hem de şirkete ulaşması geciktiğinden ötürü üretimin sürekliliğine sekte vurma riski belirgin bir hal almaktadır. Çip krizinin etkilerini giderebilmek için uzun dönemli malzeme siparişleri verilerek tedarik sorununun önüne geçmeye çalışmıştır. Bu durumun da şirketin stoklarını arttırma ve işletme sermayesini bozma riski vardır. Şirket dünya tedarik zincirinde ve hammadde temininde başka sorunlar çıkmazsa çip krizinin 2023'ün'nin 3.çeyreğinden itibaren hafiflemeye başlayacağını tahmin etmektedir.

Tedarik Zinciri Krizi: Gemi ve Konteyner bulunmasının getirdiği zorluklar da tedarik sürelerinin önemli ölçüde artması da çok yüksek stoklu çalışmayı gerektirdiğinden işletme sermayesi ihtiyacının artmasını ve beraberinde nakit akış riskinin oluşmasına sebebiyet vermektedir.

Kullanılan malzemenin büyük kısmında ithalat riski: Hammaddelerde dışa bağımlı olduğundan pazarlık gücünün zayıf olması ve karlılığın korunamaması riskini doğurmaktadır.

Savunma Sanayinin Talep Değişkenliği Riski: Savunma sanayi projeleri dış konjonktürlere bağlı olduğundan talep değişkenliği ve bu alandaki satış hacminin sürekliliğinin sağlanamaması riskini doğurmaktadır.

Enflasyon Nedeniyle İşgücü Maliyetlerindeki Artış Riski: Enflasyon sonucunda sürekli asgari ücretlere yapılan zamların oluşturduğu sağlıklı maliyet yapamama riski mevcuttur.

Ticari Alacakların Tahsil Edilememesi Riski: Ticari alacaklar, çeşitli sektör ve coğrafi alanlara dağılmış, çok sayıdaki müşteriye kapsamaktadır. Sektörel, coğrafi ve müşteriye özgü nedenlerden dolayı ticari alacağın tahsil edilememesi riski ile karşılaşılabilir.

Daiichi Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş'ye ait riskler aşağıdaki gibidir;

Otomotiv sektöründe faaliyet gösteren Daiichi Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. bağlı ortaklığımız da sektörde halen etkisi azalarak da olsa devam eden yarı iletken (çip) krizinden etkilenmektedir.

Ayrıca; enflasyon nedeniyle işgücü maliyetlerindeki artış riski, olası resesyon sebebiyle ticari alacakların tahsil edilememesi riski ile birlikte otomotiv piyasasında yaşanan fiyat dalgalanmalarından da etkilenmektedir.

5.3. İhraç edilecek paylara ilişkin riskler:

Sermaye artırımında ihraç edilen paylar, yeni pay alma haklarının kullanılmasında Borsa İstanbul A.Ş.'deki ("BİAŞ") işlem fiyatının altında ve nominal değerden satışa sunulmaktadır. Ancak buna rağmen, Şirket'e ve piyasaya bağlı gelişmeler sonucunda hisseler "BİAŞ"ta nominal değerinin altına düşebilir. Bu yatırımdan beklenen getiri, alternatif getirilerin altında kalabilir. Şirket'e özgü gelişmelere ve ekonominin genel durumuna bağlı olarak dağıtılabilir dönem karı oluşmayabilir ve kar payı dağıtımı yapılamayabilir; hatta dağıtılabilir dönem karı oluşsa dahi, Sermaye Piyasası Mevzuatı'nın zorunlu tuttuğu haller hariç, kamuya açıklanan "Kar Dağıtım Politikası" kapsamında kar dağıtımı yapılamayabilir. Yasal olarak kar dağıtımı yasaklanabilir veya sınırlandırılabilir. Faaliyetler sonucunda zarar oluşması da ihtimal dahilindedir.

Diğer taraftan, pay sahipleri, tasfiye sonucunda bakiye kalması halinde, söz konusu tasfiye bakiyesine payları oranında iştirak ederler. Şirket'in tasfiyesi halinde ancak diğer tüm alacaklılara gerekli ödemeler yapıldıktan sonra pay sahiplerine ödeme yapılabilir.

5.4. Diğer riskler: YOKTUR.

6. İHRAÇCI HAKKINDA BİLGİLER

6.1. İhraççı hakkında genel bilgi:

6.1.1. İhraççının ticaret unvanı ve işletme adı:

Osmanlı Yatırım
Menkul Değerler A.Ş.

24

25 Aralık 2023

Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Göztepe Mah. Zümrüt Hanım Cnd.
No:23 Üsküdar / İSTANBUL
Büyük Ölçekli Yatırımlar V.D. 524 600 0000

Karel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.

6.1.2. İhraççının kayıtlı olduğu ticaret sicili ve sicil numarası:

Ticaret Sicil Kayıtlı Adresi: Güzeltepe Mah. Zübeyde Hanım Cad. No: 23 İç Kapı NO: 1 34680 Üsküdar / İSTANBUL

Ticaret Sicil Müdürlüğü: İstanbul

Ticaret Sicil Numarası: 265912

6.1.3. İhraççının kuruluş tarihi ve süresiz değilse, öngörülen süresi:

Kuruluş Tarihi: 27.11.1986

Şirketin Süresi: Süresiz

6.1.4. İhraççının hukuki statüsü, tabi olduğu mevzuat, ihraççının kurulduğu ülke, kayıtlı merkezinin ve fiili yönetim merkezinin adresi, internet adresi ve telefon ve fax numaraları:

Hukuki Statüsü: Anonim Şirket

Tabi Olduğu Mevzuat: Türkiye Cumhuriyeti Kanunları

Kurulduğu Ülke: Türkiye

Merkez Adresi: Güzeltepe Mah. Zübeyde Hanım Cad. No: 23 İç Kapı No: 1 34680 Üsküdar / İSTANBUL

Ticaret Sicil Müdürlüğü: İstanbul

Telefon: 0212 355 48 00

Faks: 0212 275 40 01

Kurumsal İnternet Sitesi: www.karel.com.tr

KEP Adresi: karel.mid@hs03.kep.tr

6.1.5. Depo sertifikasını ihraç eden hakkındaki bilgiler

YOKTUR.

6.2. Yatırımlar:

6.2.1. İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle ihraççının önemli yatırımları ve bu yatırımların finansman şekilleri hakkında bilgi:

01.01.2020 – 31.12.2020 hesap döneminde, makine yatırımları için 14.137.316 TL yatırım yapılmış, 1.748.480 TL özel maliyet harcaması yapılmış ve aktifleştirilmiştir. Bunun yanı sıra şirket tarafından 37.168.068 TL tutarında taşıt, 5.075.369 TL tutarında demirbaş alımı yapılmıştır.

01.01.2021 – 31.12.2021 hesap döneminde, makine yatırımları için 52.165.677 TL yatırım yapılmış, 6.174.425 TL özel maliyet harcaması yapılmış ve aktifleştirilmiştir. Bunun yanı sıra şirket tarafından 11.582.618 TL tutarında taşıt, 31.701.017 TL tutarında demirbaş alımı yapılmıştır ve yeni Genel Müdürlük Binası ve Ankara Fabrika için 4.316.039 TL yatırım yapılmıştır.

01.01.2022 – 31.12.2022 hesap döneminde, makine yatırımları için 76.955.757,16 TL yatırım yapılmış, 25.988.023,21 TL özel maliyet harcaması yapılmış ve aktifleştirilmiştir. Bunun yanı sıra şirket tarafından 2.432.498,92 TL tutarında taşıt, 40.643.626,00 TL tutarında demirbaş alımı yapılmıştır ve yeni Genel Müdürlük Binası ve Ankara Fabrika için 41.730.208,33 TL yatırım yapılmıştır.

01.01.2023 – 30.06.2023 hesap döneminde, makine yatırımları için 27.354.805,44 TL yatırım yapılmış, 1.331.128,44 TL özel maliyet harcaması yapılmış ve aktifleştirilmiştir. Bunun yanı sıra şirket tarafından 1.202.357,28 TL tutarında taşıt, 17.378.252,27 TL tutarında yatırım yapılmıştır.

Makina, demirbaş, taşıt ve yapılmakta olan yatırımların finansmanı %50 özkaynaklar ile, %50 kredi ile karşılanmıştır.

Osmanlı Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Güzeltepe Mah. Zübeyde Hanım Cad.
No: 23 İç Kapı NO: 1 - İSTANBUL
Bilgi Teknolojileri Kurumu (BTKB) 534 000 0000

Şirket'in bağlı ortaklığı Karel İletişim A.Ş. (Roitel) 31 Mart 2022 tarihinde sermayesinin %52,6'sına karşılık gelen 1.886.500 adet pay 2.000.000 TL karşılığında peşin olarak satın alınarak bağlı ortaklığa dönüşmüştür.

Şirket'in bağlı ortaklığı Daiichi Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Daiichi") 3 Haziran 2022 tarihinde sermayesinin %75'ine karşılık gelen 3.000.000 adet pay 335.355.600 TL karşılığında peşin olarak satın alınarak bağlı ortaklığa dönüşmüştür.

Yukarıda yer verilen yatırımların finansmanı banka kredileri ve Şirket özkaynaklarından karşılanmıştır. Daiichi Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin bağlı ortaklığa dönüştürülmesi sırasında ödenen bedelin tamamı kredi ile karşılanmıştır. Karel İletişim A.Ş. (Roitel)'nin bağlı ortaklığa dönüştürülmesi için ödenen bedel özkaynak ile karşılanmıştır.

6.2.2. İhraççı tarafından yapılmakta olan yatırımlarının niteliği, tamamlanma derecesi, coğrafi dağılımı ve finansman şekli hakkında bilgi:

Maddi olmayan duran varlıklar, bilgi sistemleri ve geliştirme giderleri olarak iki ana başlık altında izlenmektedir. Geliştirme giderleri, Ar-Ge projelerinin geliştirme kısımları için yapılan giderlerin aktifleştirilmesinden oluşmaktadır. 30.06.2023 tarihi itibarıyla Ar-Ge projelerinin 64.336.173 TL'lik kısmı aktifleştirilmiştir. 2023 yılında olduğu gibi genel olarak Ar-Ge projeleri işletme sermayesi ve krediler ile finanse edilmektedir.

6.2.3. İhraççının yönetim organı tarafından geleceğe yönelik önemli yatırımlar hakkında ihraççıyı bağlayıcı olarak alınan kararlar, yapılan sözleşmeler ve diğer girişimler hakkında bilgi:

YOKTUR.

7. FAALİYETLER HAKKINDA GENEL BİLGİLER

7.1. Ana faaliyet alanları:

7.1.1. İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla ana ürün/hizmet kategorilerini de içerecek şekilde ihraççı faaliyetleri hakkında bilgi:

Karel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Karel Elektronik) 27.11.1986 tarihinde kurulmuştur. Şirket'in genel merkezi, Güzeltepe Mah. Zübeyde Hanım Cad. No: 23 İç Kapı No: 1 34680 Üsküdar / İstanbul'dadır. Karel Elektronik; Türkiye'de elektronik haberleşme sistemlerine geçiş sürecinde Ar-Ge'de tasarımdan üretime kadar tüm süreçlere sahip teknoloji ve sanayi şirkettir. Karel Elektronik payları, 13 Ekim 2006 tarihinde halka arz edilmiştir. Karel Elektronik; telekom, nesnelerin interneti projeleri, savunma sanayi, kurumsal projeler, otomotiv projeleri ve elektronik üretim hizmetleri alanlarında faaliyet göstermektedir.

Şirket'in ana ürün kategorisi elektronik kart üretimi, kurumsal projeler, savunma ve telekom satışları olmak üzere 4 ana grup arasında dağılmaktadır.

Karel Elektronik; telekom sektörüne yönelik olarak IP telefon santralleri, çağrı merkezi, video konferans çözümleri ve bu teknolojilerin bulut uygulamalarını kendi bünyesinde geliştirip yurtiçi ve yurtdışı pazarlara sunmaktadır. Karel Elektronik, Türkiye'de PBX (Private Branch Exchange) alanında uzun yıllardır faaliyet göstermekte olup, Karel Elektronik ürünleri 700 binden fazla işletme ve kamu kurumunda kullanılmaktadır.

Karel Elektronik'in savunma sanayi alanında üretmiş olduğu ürün ve çözümler Türk ordusunun yanı sıra yabancı ordularca da kullanılmaktadır.

Kurumsal projeler faaliyeti kapsamında ise sabit ve mobil operatörlerle kamu kurum ve kuruluşlarına telekomünikasyon alanında anahtar teslim projeler, sistem entegrasyonu, satış sonrası hizmetler ve bakım çözüm ortaklığına kadar geniş yelpazede hizmetler sunmaktadır.

Karel Elektronik; yeni ve hızla gelişen bir diğer faaliyet alanı olan otomotiv projeleri kapsamında, Türkiye ve yurtdışında yerleşik OEM (Original Equipment Manufacturer)'lere Tear 1 seviyesinde ürünler tasarlamakta ve

osmanlı
yatırım
menkul değerler a.ş.

Elektro Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Güzeltepe Mah. Zübeyde Hanım Cad.
No:23 Üsküdar / İSTANBUL
BÜYÜK MÜKÜRRELLERİ TEL: 524 000 8800

retmektedir. Karel Elektronik; yılda 15 milyon elektronik kart üretme kapasitesine sahiptir. Bu alandaki faaliyeti çerçevesinde gittikçe çeşitlenen, başta tüketiciler elektroniki, telekom ve savunma sanayi olmak üzere, Türk ve uluslararası markalarla işbirliği ile elektronik devre tasarımı ve üretimleri gerçekleştirmektedir.

Karel Elektronik; İstanbul Genel Müdürlük, Ankara retim Tesisleri, Ankara Ar-Ge Merkezi olmak üzere toplam 2 lokasyonda faaliyet göstermektedir. Karel Elektronik'te 4.644 kişi çalışmaktadır.

Karel Elektronik'in üretim tesisleri Organize Sanayi Bölgesi Gazneliler Caddesi No:10 Sincan/Ankara'da bulunmaktadır. Karel Elektronik'in 32 bin metrekarelik kapalı alana sahip üretim tesislerinde, 30 Haziran 2023 tarihi itibarıyla 2.994 teknisyen ve 402 mühendis ile üretim yapılmaktadır. Üretim tesisleri yılda 15 milyon elektronik kart üretme kapasitesine sahiptir. Artan talep doğrultusunda pandeminin ilk aylarından sonra artış göstermiştir.

Yıllara göre elektronik kart üretimi aşağıda gösterilmiştir.

	2020	2021	2022	01.01.2023-30.06.2023
ORTALAMA KART KAPASİTESİ	902.000	1.230.000	1.291.500	645.750
ÜRETİLEN KART	741.667	1.166.667	1.214.063	616.875
KAPASİTE KULLANIM ORANI	82%	95%	94%	96%

Üretim tesislerinde farklı i kolları için farklı üretim özelliklerine sahip her biri ayrı fabrika büyüklüğünde 4 üretim hl yer almaktadır. Burada; 18 SMD, 6 Axal, 2 Radal retim hattı, 3 lazer markalama sistemi, ultrasonik yıkama makinaları, 4 tam otomatik, 4 yarı otomatik üretim hattı, dalga lehim makinaları ve son teknoloji test cihazları (ICT, Automated Optcal Inspecton, AOI, X-Ray, Titreşim, Sızdırmazlık, Sıcaklık ve Nem) bulunmaktadır. Karel Elektronik, güçlü bir kalite yönetim sistemine ve EMS (Elektronik retim Servisleri) reticileri için önemli üst düzey kalite belgeler ve akreditasyonlara sahiptir. Karel Elektronik'in AR-GE merkezi Ankara Teknoloji Geliştirme Bölgesi Cyberplaza B Blok, Kat 3 Bilkent / Ankara'da bulunmaktadır. Ar-Ge faaliyetlerine büyük önem veren Karel, Türkiye'nin haberleşme elektroniki sektöründe yabancı ortağı olmayan bir irket konumundadır.

Karel Elektronik'in herhangi bir lisans veya know-how bağımlılığı bulunmamaktadır. Bilkent Cyberpark'ta bulunan Ar-Ge tesislerinde 243 nitelikli alıanla sıfır noktasından ambalajlı ürüne kadar tüm yazılım, elektronik ve mekanik tasarımı kapsayan yeni ürün geliştirme faaliyetleri yürütülmektedir. Sektöründe uzun dönemli rekabetçilik, yeni teknolojileri özümleme, ürün sistemlerine entegre etme; teknoloji yaratabilme potansiyeli ve yetkinliğine bağlıdır. Teknolojinin son derece hızlı geliştiği günümüzde yeni ve rasyonel çözümler geliştirebilmek ve bunları satılabilir ürünlere çevirerek pazara sunmak hayati önem taşımaktadır. Bu nedenle, güçlü Ar-Ge kabiliyetlerine sahip olmak, kuruluşundan itibaren Karel Elektronik'in birinci önceliği olmuştur. Karel Elektronik, uzun yıllardır konsolide satış cirosunun ortalama % 5'ini Ar-Ge harcamaları için ayırmaktadır. Bu oran Türkiye ortalamasının çok üstündedir. Ana faaliyet konularında odaklanmanın yanı sıra Ar-Ge inovasyon kurulunun yönlendirmesi doğrultusunda yapay zekâ, nesnelerin interneti ve otomotiv alanında da araştırma ve geliştirme faaliyetleri yürütülmektedir. Otomotiv alanında sürücü destek sistemleri ve elektronik kontrol sistemleri özelinde younlamıtır.

Şirket hasılatının, 30 Haziran 2023, 30 Haziran 2022, 30 Haziran 2021, 31 Aralık 2022 ve 31 Aralık 2021 tarihlerinde sona eren dönemler itibarıyla dağılımı aşağıdaki tabloda yer almaktadır;

HASILAT:

	31 Aralık 2021	31 Aralık 2022	30 Haziran 2021	30 Haziran 2022	30 Haziran 2023
Elektronik Kart retimi	583.198.731	1.209.408.867	263.807.516	501.125.927	818.325.008
Kurumsal Projeler	653.053.348	950.694.858	239.054.286	398.712.762	1.080.902.161
Savunma	229.545.518	344.857.094	109.170.880	159.485.407	204.950.532
Telekom	171.026.063	350.020.482	60.613.737	102.460.050	187.324.170
Otomotiv	-	587.547.543	-	-	984.092.855

osman
YATIRIM
menkul değerler a..

Elektronik Sanayi ve Ticaret A..
Gzelie Mah. Zkk Mahanım d.
No:13 skda - ANKARA
Büyük Mhmetiye - 06524 ANKARA
Tic. Sic. No: 274100
Vergi No: 34500000000

Net Satışlar	1.636.823.660	3.442.528.844	672.646.419	1.161.784.146	3.275.594.726
--------------	---------------	---------------	-------------	---------------	---------------

Şirket'in 30 Haziran 2023 tarihli cirosunun % 33 'ünü kurumsal projeler, % 30' unu otomotiv, % 25'ini elektronik kart üretimi, % 6 'sını savunma, yaklaşık %6 'sını telekom satışları oluşturmaktadır.

Elektronik kart satışlarının toplam % 95'lik kısmı yaklaşık olarak 777 milyon TL ile beyaz eşya üretimi yapan firmalara yapmış olduğumuz satışlardan oluşmaktadır. 2022 yılının aynı döneminde ise bu oran %98 ve 509 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. 2021 yılının aynı döneminde ise bu oran % 90 ve 240 milyon TL civarında gerçekleşmiştir. 2020 ve 2019 yıllarında ise bu oranlar sırasıyla %87 ve %88 olarak gerçekleşmiştir. Yaşanan artışın temel sebebi elektronik kart üretiminin hem miktarsal hem de birim fiyat olarak artış yaşanmasından kaynaklanmaktadır.

Kurumsal projeler iş kolu kapsamında kent güvenlik sistemleri, mobil iletişim sektörü alt yapı kurulum ve bakımları ait satışlarımız bulunmaktadır. 2022 yılının ilk altı ayına kıyasla 2023 yılının ilk 6 ayında kurumsal proje satışlarında yaklaşık % 171'lik bir artış yaşanmıştır. Proje iş kolunda ağırlıklı olarak kamu kuruluşları ve mobil iletişim operatörleri gibi müşterileri bulunmaktadır.

Savunma satışları özel projeler ve askeri elektronik satışlarından oluşmaktadır. Savunma satışları 2023 yılının ilk 6 ayında geçen senenin aynı döneminde göre % 28,5 artmıştır. Toplam savunma satışlarının % 82'si yurtiçi savunma sanayi firmalarına yapılan satışlarından oluşmaktadır. 30 Haziran 2023 tarihi itibarıyla Savunma iş kolunun satışlarının 177 milyon TL'lik kısmı yurtiçi savunma firmalarına yapılan satışlarından oluşmaktadır. Kalan kısmı ise 40 milyon TL ile özel projelerden oluşmaktadır. Geçen sene aynı dönemde yurtiçi savunma firmalarına yapılan satışlar 159 milyon TL olarak gerçekleşmiş ve toplam savunma satışının % 100'ünü oluşturmaktadır.

Telekom satışlarımızın alışveriş merkezlerine yapılan akıllı kamera satışları ve kamu kuruluşlarına yapılan satışlardan oluşmaktadır. Telekom satışlarında 2023 yılının ilk 6 aylık döneminde, 2022 yılının ilk 6 aylık dönemine kıyasla % 82,8 oranında artış yaşanmıştır. Telekom tarafında yaşanan artışın temel sebebi ürün fiyat artışlarından ve GİGS (Görüntülü İletişim ve Güvenlik Sistemleri) proje kısmında yaşanan sınırlı miktarsal artıştan kaynaklanmaktadır.

7.1.2. Araştırma ve geliştirme süreci devam eden önemli nitelikte ürün ve hizmetler ile söz konusu ürün ve hizmetlere ilişkin araştırma ve geliştirme sürecinde geline aşama hakkında ticari sırrı açığa çıkarmayacak nitelikte kamuya duyurulmuş bilgi:

İletişim teknolojileri, nesnelerin interneti ve otomotiv sektörü tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de diğer sektörlerle, gerek ana üretim gerekse de yan sanayii olarak öncülük etmektedir. İletişim alanında geliştirilmiş olan farklı iletişim altyapılarına yönelik çeşitli arayüzlerle çalışabilecek ekipmanlarda yer alan elektronik tasarım bileşenleri, kontrol üniteleri ve yazılım bileşenleri nesnelerin interneti, savunma sanayi, tüketici elektroniği ve otomotiv sektöründe de kullanım alanı bulmaktadır. Kamunun iletişim alanında ihtiyaç duyduğu çözümler yanı sıra küçük, orta ve büyük ölçekli firmaların iletişim ihtiyaçları, yanı sıra ülkemizde ve yurt dışında faaliyet gösteren firmaların sensör temelli çözümleri için nesnelerin interneti konseptinde ihtiyaç duydukları çözüm ihtiyaçları ile ülkemiz otomotiv sanayinin özellikle yazılım barındıran elektronik tasarım ihtiyaçları ve beyaz eşya sektörünün ihtiyaç duyduğu elektronik kontrol sistemleri için Karel tarafından Ar-Ge çalışmaları gerçekleştirilmektedir.

Karel'de Ar-Ge strateji ve inovasyon yönetimi kapsamında süreçlerle yürütülmektedir. Tüm bu Ar-Ge faaliyetleri firmanın misyon ve vizyonu temel alınarak odaklı biçimde bütünsellik içerisinde ele alınmaktadır. Ar-Ge faaliyetleri inovasyon kurulu tarafından belirlenen teknoloji yol haritası ile stratejik hedeflere ulaşmak amaçlı tümleşik yatırımlarla hizalanarak yürütülmektedir.

Bu kapsamda; aşağıdaki alanlarda katma değerli ürünler yaratabilecek bilgi birikimi ve altyapıya sahip olmak hedefli çalışmalarla özgün, rekabetçi, milli ürün ve çözümler geliştirilmekte ve yeni teknolojiler kazandırma amaçlı Ar-Ge çalışmaları yapılmaktadır:

- Savunma sanayi'nin güvenli iletişimini sağlayacak haberleşme teknolojileri ile kamu güvenliğine yönelik haberleşme teknolojileri
- Küçük, orta ve büyük ölçekli kurumların iletişim çözümlerini sağlayacak haberleşme teknolojileri

Osmanlı Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

KAREL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Güzel Sanatları Zübeyir Hanım Cad.
No:23 Üsküdar / İSTANBUL
Etiler / Beşiktaş / İstanbul
Tic. Sic. No: 274 000 8809

- Bulut mimarisinde iletişim uygulamaları
- Nesnelerin interneti kapsamında sensör düğüm noktaları ve ağ bağdaştırıcıları ile bunlara servis veren sunucu yazılımları
- 5G teknolojilerinde çekirdek şebeke yazılım fonksiyonları
- Tüketici elektroniği için elektronik kontrol sistemleri
- Sürücü destek sistemleri içeriğinde bilgisayarlı görüye ait elektronik kartlar, yazılımlar ve video işleme birimleri
- Otomotiv bileşenlerini kontrol etmek üzere elektronik kontrol bileşenleri
- Otomotiv alanında önleyici bakım amaçlı kullanılabilecek elektronik kartlar
- Elektrikli araçlarda kullanılabilecek batarya yönetim sistemi ile güç dağıtım birimi
- Sensör verilerinin değerlendirmesi için veri etiketleme, makina öğrenmesi ve derin öğrenme

7.2. Başlıca sektörler/pazarlar:

7.2.1. Faaliyet gösterilen sektörler/pazarlar ve ihracının bu sektörlerdeki/pazarlardaki yeri ile avantaj ve dezavantajları hakkında bilgi:

Telekom

Kurumsal iletişimde mobil çözümlere duyulan ihtiyaç ve santral çözümlerinin diğer uygulamalarla entegrasyon ihtiyacı sayesinde pazar potansiyeli büyümektedir. Türkiye’de 700 binden fazla işletme Karel santrali kullanarak, işyeri haberleşme trafiğinin %50’den fazlasını oluşturmaktadır. Karel ana faaliyet alanı Telekom’da, IP telefon santralleri, terminal ekipmanları, çağrı merkezi, mobil haberleşme, video konferans çözümleri ve bunların bulut uygulamaları başta olmak üzere çeşitli iletişim çözümlerini tasarlayıp geliştirmekle birlikte, üreterek yurtiçi ve yurtdışı pazarlara sunmaktadır.

Bilkent Cyberpark'ta bulunan Ar-Ge tesislerinde sıfır noktasından ambalajlı ürüne kadar tüm yazılım, elektronik ve mekanik tasarımı kapsayan yeni ürün geliştirme faaliyetleri yürütülmektedir. Sektöründe uzun dönemli rekabetçilik, yeni teknolojileri özümseme, ürün sistemlerine entegre etme; teknoloji yaratabilme potansiyel ve yetkinliğine bağlıdır. Teknolojinin son derece hızlı geliştiği günümüzde yeni ve rasyonel çözümler geliştirebilmek ve bunları satılabilir ürünlere çevirerek pazara sunmak hayati önem taşımaktadır. Bu nedenle, güçlü Ar-Ge kabiliyetlerine sahip olmak, kuruluşundan itibaren Karel'in birinci önceliği olmuştur. Ana faaliyet konularında odaklamanın yanı sıra Ar-Ge inovasyon kurulunun yönlendirmesi doğrultusunda yapay zeka, nesnelerin interneti ve otomotiv alanında da araştırma ve geliştirme faaliyetleri yürütülmektedir. Otomotiv alanında sürücü destek sistemleri ve elektronik kontrol sistemleri özelinde yoğunlaşmıştır.

Sürücü destek sistemlerinde ise ana odak noktası çevresel görüş ekipmanlarının geliştirilmesi olarak belirlenmiştir. Bu odakla da mühendislik faaliyetleri yürütülmektedir. Nesnelerin interneti ana başlığı altında ise farklı sensör veya sensör gruplarının okunması ve bu verilerin sunucu ortamına iletilmesi amacıyla mühendislik faaliyetleri gerçekleştirilmektedir.

Kuruluşundan itibaren birçok elektronik haberleşme sistemi geliştiren ve tümleşik iletişim çözümleriyle bütünleştiren Ar-Ge birimi, son yıllarda en yeni bulut bilişim teknolojilerini kullanarak sesli ve görüntülü iletişim çözümlerini bulut hizmeti olarak da sunma noktasına ulaşmıştır.

5G çekirdek şebeke ve radyo erişim şebekesi geliştirme faaliyetlerinde önemli sonuçlar alınmış ve 5G teknolojileri hayata geçtiğinde yerli milli sistemlerin kullanılmasına yönelik çalışmalara devam etmek üzere gerekli bilgi birikimi oluşturmuştur. Hücreli şebekelerde kullanılacak 6G ve ötesi teknolojiler de dünya ile birlikte takip edilmektedir.

Türkiye’nin en önemli Bilişim araştırması olan ve her yıl yayınlanan Bilişim 500 Araştırması sonuçlarına göre “Türkiye Merkezli Üretici - Donanım” ve “Türkiye Merkezli Üretici Kurulum / Bakım ve Destek Hizmeti” kategorilerinde birincilik ödülünü almıştır. 81 ilinde tamamında, 300’ü aşkın Yetkili Satıcı ve Servisiyle Türkiye’nin bu alanda en yüksek penetrasyona ve etkin satış ve satış sonrası dağıtım kanalına sahip şirkettir.

Savunma Sanayi

Osmanlı Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

25 Aralık 2023

Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Güneşli Mah. Zübeyde Hanım Cad.
No:23 Üsküdar / İSTANBUL
Büyükdere Şişli 0212 24 000 8809

Karel'in savunma sanayi çözümleri, askeri haberleşme sistemleriyle başlayıp yıllar içinde askeri sahra santralleri, haberleşme ağ geçidi ve anahtarlama sistemleri, gemi tipi telefon santralleri, gemi alarm ve anons sistemleri, deniz platformu eğitim sistemleri, el tipi askeri bilgisayarlar, ataletsel navigasyon cihazları, askeri iç konuşma sistemleri, aviyonik çözümler gibi geniş bir yelpazeye yayılmıştır.

Bu kapsamda; Karel'in günümüz IP teknolojisini içerecek şekilde geliştirdiği askeri santrallerin yurtdışı dahil olmak üzere satış ve teslimatları gerçekleştirilmektedir. Askeri sahra santralleri 2020 yılı içerisinde Bangladeş'te kullanıma alınmıştır. Karel'in ilk olarak 2018 yılında teslimatlarına başladığı ağ geçidi (gateway) çözümleri ise; uydu haberleşme sistemlerinde IP-Analog geçişlerini tamamlayan bir ürün olarak taktik sahada önemli bir açığı gidermiştir. Ülkemiz ordusunun yanı sıra Azerbaycan'da da Karel ürünleri kullanıma alınmıştır.

Son yıllarda hızla gelişen donanmamızın ihtiyacını karşılamak üzere geliştirilen farklı konfigürasyondaki haberleşme santralleri yanında, gemi telefon sistemleri ve alarm anons sistemleri de Deniz platformu üreticisi olan tersanelerimizin yurtdışı projeleri için de ürün teslimatları gerçekleştirilmiştir. Yurtdışına özel savunma bot projeleri için, yeni "Muhabere Anahtarlama Sistemi" ve "Alarm Anons Sistemi" geliştirilmiş ve teslimatları yapılmıştır. 2016 yılından itibaren Karel, kara araçlarına yönelik çeşitli konfigürasyonlarda telsiz ara yüzü iç konuşma sistemlerini kendi markası ile veya ana yüklenici firmalar adına tasarım ve üretimine devam etmiştir. Karel'in haberleşme alanındaki ürünleri, destekleyici bir unsur olarak sürerken, askeri başlık takımı geliştirilmesi yönündeki faaliyetler devam etmiştir. Karel 2015 yılından beri kendi öz kaynakları ile yürütmekte olduğu çalışmalar neticesinde aktif gürültü önleme (ANR) teknolojisinde belirli yetkinliklere ulaşmış, ürünleştirme faaliyetleri sürdürülmüştür.

Havalimanları için kule haberleşmesine yönelik ara çözümler de üreten Karel, bu konuda ana yüklenicilerle birlikte çözüm üretmiş, teslimata yönelik faaliyetlerine devam etmiştir.

Aviyonik alanda; dizel motorlu uçaklar için motor elektronik kontrol ünitesi donanımı tasarımı yanında, birincil uçuş gösterge sisteminin devre dışı kalması durumunda uçuş kritik verileri kendi sensörlerinden alıp bağımsız olarak hesaplayıp seyrüseferin devamlılığını sağlayan Yedek Uçuş Gösterge Sistemi tasarım, üretim ve teslimat faaliyetleri yürütülmektedir. Bu dışında, hava platformları elektronik harp sistemlerine yönelik ana yüklenicilerle birlikte ürünler geliştirilmiş, saha testleri gerçekleştirilmiştir.

Hacettepe Teknokent'te; öncelikle askeri standartlarda (Mil-Std 461) EMI/EMC testlerini gerçekleştirebilecek nitelikte yeni test laboratuvarı ile ilgili çalışmalar tamamlanmış olup 2022 yılında aktif hale gelmiştir.

Kurumsal Projeler

Bu alanda başlıca telekom şebeke, altyapı, kamu güvenliği ve telekom hizmet sektörlerinde faaliyet gösterilmektedir. Karel sabit ve mobil operatörler ile kamu kurumlarına anahtar teslim kurumsal projeler, sistem entegrasyonu, ekipman tedariki, satış sonrası hizmetler ve BÇO(Bölge Çözüm Ortaklığı)'ya kadar geniş yelpazede hizmetler sunmaktadır.

Kurumsal Projeler Grubu ile, Türk Telekom, Turkcell ve Vodafone gibi Telekom operatörleri ve kurumsal müşterilere ürünler ve anahtar teslimi sistemler sunmaktadır. Telekom operatörlerine ürün tedariki ile başlayan süreçte, lojistik, kurulum, eğitim, garanti ve garanti sonrası teknik destek hizmeti, yedek malzeme yönetimi hizmetleri sağlamaktadır. Karel Turkcell, Türk Telekom ve Vodafone'a Türkiye genelinde saha bakım onarım ve kurulum hizmetleri (Bölge Çözüm Ortaklığı) vermektedir.

Otomotiv Projeleri

Karel'in önemli ve hızla büyüyen faaliyet alanı olan otomotiv projeleriyle, yeni teknoloji ve uluslararası yüksek standartlarla, Türkiye'de ve yurtdışında üretim yapan otomotiv şirketlerinin kullanımına yönelik kapsamlı faaliyetler yürütülmektedir.

Karel'in otomotiv sanayi çözümleri, sürücü destek sistemleri ve araç üzeri çevresel görüş odaklı başlayıp yıllar içinde eklenen elektronik kontrol üniteleri, yeni nesil araç eğlence sistemi yazılımları, park asistanı kontrol ünitesi, koltuk kontrol ünitesi, bagaj kapağı kontrol ünitesi, ticari araçlar için RF tabanlı cisim algılama modülü ve otomatik

Osmanlı
Yatırım
Menkul Değerler A.Ş.

Elektronik Sistemler ve Otomotiv A.Ş.
Güneşli Mah. Zekiye Hanım Cad.
No: 3 Üsküdar / İSTANBUL
Beylikdüzü / İstanbul T.C. 524 000 8809

sürüşe yönelik çevresel görüş ekipmanlarıyla tümleşik çalışabilecek ana işlemci ünitesi gibi bir yelpazeye yayılmıştır. Bu kapsamda; Karel'in günümüz görüntü işleme teknolojilerinin içerecek şekilde geliştirdiği çevresel görüş sistemleri yurtdışı dahil olmak üzere satış ve teslimatları hedeflenmektedir.

Elektronik Üretim

Karel Üretim Tesisleri, gelişmiş teknolojiye ve 32 000m2'lik kapalı alana sahip olup, yaklaşık 1800 çalışanı ve yaklaşık yıllık bazda 15 milyonluk elektronik kart üretim kapasitesine sahiptir. Bu tesiste farklı iş kolları için farklı üretim özelliklerine sahip herbiri ayrı fabrika büyüklüğünde 4 üretim holü bulunmaktadır. Bu üretim hollerinde farklı kompleksiteye ve farklı hacimlere sahip 2500 çeşit ürün üretilmektedir. Üretimin çeşitli iş kollarına dağıtılmış olması Karel'e, ilgili sektörün pazarından gelen riski, diğer iş kollarının üretimi ile dengelemek için fırsat sağlamaktadır.

Güçlü Kurumsal IT Altyapısı Karel'in EMS (Electronics Manufacturing Services) hizmetleri güçlü bir IT altyapısı ile desteklenmektedir. Arka ofis süreçlerinde ERP olarak Oracle EBS'in tüm modülleri 2001 yılından bu yana A sınıfı kullanıcı seviyesinde kullanılmaktadır.

Karel'in elektronik kart üretimi tasarımdan üretime kadar tüm süreçleri kapsayan, Türkiye'de Arçelik, Beko, Vestel, Aselsan, Havelsan, Roketsan yurtdışında Redring, Haceb ve Haier gibi markalarla çalışılmaktadır. Bunun yanı sıra Nokia firması ile çalışmalar ağırlıklı olarak yeni nesil iletişim altyapısında kullanılacak altyapı araçları odaklı EMS faaliyeti biçiminde başlamıştır.

Karel'in önemli üstünlüklerinden biri askeri standartlar başta olmak üzere uluslararası standartları gerçekleyen, yüksek kalite ve teknolojiye sahip üretim yeteneği ve süreçleridir.

Karel müşteri ihtiyacına göre, gerek tasarımdan, lojistiğe uzanan anahtar teslim projelerde, gerekse seçilmiş süreçlerde esnek hizmet sunabilmektedir. Bu da Karel'in farklı ihtiyaçlara göre, farklı projeler için, farklı profillerdeki müşterilere hizmet vermesine olanak sağlamaktadır.

7.2.2. İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle ihracının net satış tutarının faaliyet alanına ve pazarın coğrafi yapısına göre dağılımı hakkında bilgi:

HASILAT:

	31 Aralık 2021	31 Aralık 2022	30 Haziran 2021	30 Haziran 2022	30 Haziran 2023
Elektronik Kart Üretimi	583.198.731	1.209.408.867	263.807.516	501.125.927	818.325.008
Kurumsal Projeler	653.053.348	950.694.858	239.054.286	398.712.762	1.080.902.161
Savunma	229.545.518	344.857.094	109.170.880	159.485.407	204.950.532
Telekom	171.026.063	350.020.482	60.613.737	102.460.050	187.324.170
Otomotiv	-	587.547.543	-	-	984.092.855

Şirket'in 30 Haziran 2023 tarihli cirosunun % 33 'ünü kurumsal projeler, % 30' unu otomotiv , % 25'ini elektronik kart üretimi, % 6 'sını savunma, yaklaşık %6 'sını telekom satışları oluşturmaktadır.

Net satışlar içerisinde sıkı düzenlemeye tabi olmayan ülkeler, idari birimler veya çevrelerde kurulu şirket ya da kuruluşlar üzerinden gerçekleştirilen satış bulunmamaktadır.

7.3. Madde 7.1.1 ve 7.2.'de sayılan bilgilerin olağanüstü unsurlardan etkilenme durumu hakkında bilgi:

Karel'in içerisinde bulunduğu sektör savaş, doğal afet (deprem, yangın, sel, fırtına vb.), salgın hastalıklar, ayaklanma, terör vb. olağanüstü olaylardan etkilenme riskine sahiptir. Olağanüstü durumların ortaya çıkması halinde Karel'in finansal durumu ve faaliyetleri tüm sektörle birlikte olumsuz etkilenebilir.

Ticari faaliyetler (Stok, Makina Parkı, Bina ve benzeri dahil) olağanüstü unsurları kapsayacak şekilde risklerin en aza indirilmesini karşılayacak şekilde sigortalanmıştır.

7.4. İhracının ticari faaliyetleri ve karlılığı açısından önemli olan patent, lisans, sınav-ticari, finansal vb. anlaşmalar ile ihracının faaliyetlerinin ve finansal durumunun ne ölçüde bu anlaşmalara bağlı olduğuna ya da yeni üretim süreçlerine ilişkin özet bilgi:

Osmanlı
yatırım
menkul değerler a.ş.

Elektronik Kart Üretimi ve Servis A.Ş.
Güzeltepe Mah. Zübeyde Hanım Cad.
No:23 Üsküdar / İSTANBUL
Büyükçekirgeçler, 524 000 8809

Karel'in Ar-Ge'sinde geliştirilen ürün ve çözümlerin herhangi bir patent, lisans bağımlılığı yoktur. Tamamen kendi kaynaklarıyla ürün ve çözümlerini geliştirmektedir. Geliştirdiği ürünler için de faydalı model başvurularını yapmaktadır.

Elektronik, yazılım ve mekanik bileşenlerin tümünün ele alınarak lisans bağımlılığı olmaksızın geliştirilmesi, bu tasarımlarla oluşan cihazların bağımsız olarak üretilmesi ile sonuçlanmaktadır. Bu denli önemli yetenek sayesinde ürünlerin birim maliyetine lisans eklentisi de olmamaktadır. Gerçekleştirilen çalışmaların bu kapsamda konfigürasyon kontrolü altında tutulması ve gerekli bileşenler için tasarım tescillerinin yapılması aktif olarak uygulanmaktadır.

Öte yandan Karel geliştirdiği ürün ve çözümleri kendi markasıyla satmakta, bunun için de gerekli yatırımları yapmaktadır. Türk Patent ve WIPO (World Intellectual Property Organization) aracılığı ile tescilli bir markadır. T/02340 başvuru numarası ile Türk Patent ve Marka Kurumu tarafından 2013 yılında "Tanınmış Marka" olarak tescil edilmiştir. Karel'in Haziran 2023 itibari ile 22 başka ülkede de (Gürcistan, Yunanistan, Kenya, Fas, Moldova, Karadağ, Polonya, Romanya, Sırbistan, Suriye, Türkmenistan, Ukrayna, Özbekistan, Pakistan, Tunus, Hindistan, Bulgaristan, Kazakistan, Azerbaycan, İspanya, İran ve Irak) tescili bulunmaktadır. İlaveten 8 ülkede de (Arnavutluk, Brezilya, Mısır, Macaristan, Endonezya, İtalya, Tayland ve Bangladeş) marka tescili başvuru aşamasındadır. Karel'in toplamda 7 tescilli markası bulunmaktadır ve bu markalardan her biri Türk Patent ve Marka Kurumu nezdinde her 10 yılda bir yenilenerek koruma sürecinden faydalanmaktadır.

7.5. İhraççının rekabet konumuna ilişkin olarak yaptığı açıklamaların dayanağı:

Sunulan veriler yalnızca genel bilgi mahiyetindedir. Bu bilgiler, referans ve kaynak bildirilerek dış kaynaklı alıntılanmıştır. Doğrulukları bağımsız olarak teyit edilmemiştir. Karel ile ilgili yapılan analiz ve değerlendirmeler ise Karel'in görüş ve vizyonunu yansıtmaktadır.

7.6. Personelin ihraççıya fon sağlamasını mümkün kılan her türlü anlaşma hakkında bilgi:

YOKTUR.

7.7. Son 12 ayda finansal durumu önemli ölçüde etkilemiş veya etkileyebilecek, işe ara verme haline ilişkin bilgiler:

2022 yılı ve 2023 ilk 6 dönemi içerisinde şirket'in satış, tahsilat, nakit akışı, tedarik vb. gibi temel fonksiyonlarda herhangi bir önemli sorun yaşanmamıştır. 2020 mart ayında başlayan COVID-19 Pandemisi nedeniyle 2020 yılı içerisinde kapasite kullanım oranında geçmiş diğer yıllara göre düşüş yaşanmış ancak 2022 ve 2023 yılı ilk 6 ayı içerisinde Şirket kapasite kullanım oranı yeniden Pandemi öncesi seviyelerine yaklaşmıştır.

2020, 2021, 2022 ve 2023 yılı ilk 6 aylık dönemindeki Şirket'in yıllık bazda kapasite kullanım oranları aşağıda yer almaktadır:

	2020	2021	2022	6/2022	6/2023
Kapasite Kullanım Oranı	82%	95%	%94	%94	%96

8. GRUP HAKKINDA BİLGİLER

8.1. İhraççının dahil olduğu grup hakkında özet bilgi, grup şirketlerinin faaliyet konuları, ihraççıyla olan ilişkileri ve ihraççının grup içindeki yeri:

Şirket'in konsolidasyona dahil edilen bağlı ortaklıklarının ("Bağlı Ortaklıklar") ana faaliyet konuları kuruluş ve faaliyet yeri ile ünvanları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.



Osmanlı Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Göztepe Mah. 33. Sk. Me Hanım Cd.
No: 11 Üsküdar - İSTANBUL

Bağlı Ortaklıklar	Kuruluş ve faaliyet yeri	Ana faaliyeti
Telesis Telekomünikasyon Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.	Türkiye	Kurumsal İletişim Çözümleri
Karel İletişim Hizmetleri A.Ş.	Türkiye	Telekomünikasyon Hizmetleri
Daichi Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Türkiye	Otomotiv Elektronik
FC Daichi Auto Parts Uzbekistan	Özbekistan	Otomotiv Parçaları Satışı
Daichi Infotainment Systems Private Limited	Hindistan	Otomotiv Parçaları Satışı
Daichi Multimedia Trading (Shenzhen) Co., Ltd.	Çin	Otomotiv Parçaları Satışı
Foshan Daichi Multimedia Technology Co., Ltd	Çin	Otomotiv Parçaları Satışı
Huzhou Daichi Electroacoustic Technology Co., Ltd	Çin	Otomotiv Parçaları Satışı
Daichi Electronics Italy S.R.L.	İtalya	Otomotiv Parçaları Satışı
Suqian Daichi Infotainment Technology Co., Ltd	Çin	Otomotiv Parçaları Satışı

Şirket'in bağlı ortaklığı Telesis Telekomünikasyon Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Telesis") 15 Aralık 2020 tarihinde sermayesinin %100'üne karşılık gelen 7.907.000 adet pay 533.784 USD (4.200.826 TL) karşılığında peşin olarak satın alınarak bağlı ortaklığa dönüşmüştür. 1983 yılında Ankara'da kurulan ve telefon santrallerinde tasarımı yapmaktadır. Telesis kendine özgü teknolojisi ile Kurumsal İletişim pazarında geliştirdiği ürünlerini satmaya devam edecektir. Telesis'in çözümleri şirketimizin uygulamalarına da destek olabilecektir. Özetle Ürün, teknoloji ve dağıtım kanalı alanında oluşacak güç birliği her iki firmaya da rekabet avantajı sağlayacaktır. Her iki firmanın teknolojik birikimi ve arge yeteneklerinin bir araya gelmesinin ürün ve teknoloji geliştirme konusunda sinerji yaratması öngörülmektedir. Telesis'in ürünlerinin Şirket tarafından üretilmesinin Telesis'in ürün maliyetlerini aşağı çekeceği ve konsolide faaliyet giderlerinde iyileşme sağlayacağı beklenmektedir.

Şirket'in bağlı ortaklığı Karel İletişim A.Ş. (Roitel) 31 Mart 2022 tarihinde sermayesinin %52,6'sına karşılık gelen 1.886.500 adet pay 2.000.000 TL karşılığında peşin olarak satın alınarak bağlı ortaklığa dönüşmüştür.

Karel İletişim A.Ş. (Roitel), Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) tarafından "Sabit Telefon Hizmetleri (STH) Lisansı", "İnternet Servis Sağlayıcı (ISS) Lisansı" ve "Sanal Mobil Şebeke Hizmeti (SMŞH) Lisansı" ile yetkilendirmiş telekom operatörü işletmeciliği yapmaktadır. Karel İletişim A.Ş. (Roitel) 2005 yılından beri telekomünikasyon sektöründe olup, kamu ve özel sektördeki müşterilerine, telefon, internet ve sms gibi hizmetlerin yanı sıra santral ve faks gibi katma değerli hizmetleri de pazara sunmakta, ayrıca müşterilerinin taleplerine göre toptan veya kurumsal tarafta telefon ve internet hatları tahsis etmektedir.

Şirket'in en yeni bağlı ortaklığı Daiichi Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Daiichi") 3 Haziran 2022 tarihinde sermayesinin %75'ine karşılık gelen 3.000.000 adet pay 335.355.600 TL karşılığında peşin olarak satın alınarak bağlı ortaklığa dönüşmüştür.

Daiichi Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.'in ana faaliyet konusu sürücü ve yolcuların konforunu, sürüş güvenliğini artırmak ve onlara daha keyifli bir yolculuk yaşatabilmek amacıyla araç içi multimedya sistemleri, hoparlör, direksiyon simidi ve geri görüş kameraları üretmek, bu ürünleri yurt içi ve yurt dışı pazarlarda satmak ve satış sonrası hizmet organizasyonlarını gerçekleştirmektir.

Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş., Doğan Şirketler Grubu Holding A.Ş. ("Doğan Holding") tarafından kurulmuş ve 18 Aralık 2014 tarihinde İstanbul Ticaret Sicil Müdürlüğü tarafından tescil edilmiştir.

Öncü Girişim, Türk Ticaret Kanunu ("TTK"), Sermaye Piyasası Kanunu ("SPKn.") ve Sermaye Piyasası Kurulu ("SPK")'nın düzenlemelerine tabi olup SPK'nın 9 Ekim 2013 tarihinde yürürlüğe giren "Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklıkları'na İlişkin Esaslar Tebliği" (III-48.3) düzenlemelerine uygun olarak paylarını nitelikli yatırımcılara satmak üzere kurulmuştur. Öncü Girişim, SPKn. ve SPK düzenlemelerine uygun olarak girişim sermayesi yatırımları, sermaye piyasası araçları ve SPK tarafından belirlenecek diğer varlık ve işlemlerden oluşan portföyü işletmek amacıyla kurulan ve Sermaye Piyasası Mevzuatı'nda izin verilen diğer faaliyetlerde bulunabilen Sermaye Piyasası Kurumu niteliğinde kayıtlı sermayeli anonim ortaklıktır. Öncü Girişim, Doğan Şirketler Grubu Holding A.Ş.'nin ("Doğan Holding") doğrudan bağlı ortaklığıdır. Öncü Girişim'in nihai ortak pay sahibi Aydın Doğan ve Doğan Ailesi (Işıl Doğan, Arzuhan Yalçındağ, Vuslat Sabancı Harizade, V. Doğan Boyner ve Y. Begümhan Doğan Faralyalı)'dır.

OSMANLI
YATIRIM
Menkul Değerler A.Ş.

25 Aralık 2023

Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Göztepe Mah. Zühre Sok. Kat: 1
No: 32 Üsküdar / İSTANBUL
Büyükdere Mah. No: 524 000 8809

Öncü Girişim, 08 Eylül 2023 tarihi itibarıyla 3 üyeden oluşan yönetim kurulu ve genel müdür tarafından idare edilmektedir. Şirket, Türkiye’de İstanbul Ticaret Odasına kayıtlı olup merkezi Burhaniye Mahallesi Kısıklı Caddesi No:65 34696 Üsküdar/İstanbul’dur. Öncü Girişim’in başka şubesi ve ofisi bulunmamaktadır.

Doğan Şirketler Grubu Holding A.Ş. (“Doğan Holding”) 22 Eylül 1980 tarihinde kurulmuş ve Türkiye’de tescil edilmiştir. Holding’in fiili faaliyet konusu; iştirakler yoluyla farklı sektörlere yatırım yapmak, bağlı ortaklıklar ve iş ortaklıklarına faaliyetlerini geliştirmelerini yardımcı olmak ve her türlü desteği vermektedir.

Doğan Holding’in temel faaliyetleri Türkiye’de olup faaliyetleri bölümlere göre raporlamanın amacına uygun olarak altı bölüm altında toplanmıştır. Sırasıyla elektrik üretimi ve ticareti, sanayi ve ticaret, otomotiv ticaret ve pazarlama, finansman ve yatırım, internet ve eğlence, gayrimenkul yatırımlarıdır. Karel “sanayi ve ticaret” faaliyet bölümü içerisinde yer almaktadır.

Doğan Holding hakkında daha detaylı bilgilere, Doğan Holding’in Kurumsal İnternet Sitesi (www.doganholding.com.tr)’nden veya KAP Kurumsal Sitesi (www.kap.org.tr)’nden ulaşılması mümkündür.

8.2. İhraççının doğrudan veya dolaylı önemli bağlı ortaklıklarının dökümü:

Şirket’in 30 Haziran 2023 tarihleri itibarıyla bağlı ortaklıklarının detayı aşağıdaki gibidir:

Ticaret Ünvanı	Kurulduğu Ülke / Merkezi	Faaliyet Konusu	İştirak Payı ve Sahip Olunan Oy Hakkı (%)	Sermaye Tutarı	Sermaye Taahhüdü	Yedekler	Net Dönem Karı / Zararı
Telesis Telekomünikasyon Sistemleri San. Ve Tic. A.Ş.	Türkiye	Kurumsal İletişim Çözümleri	100,00%	7.907.000	-	249.448	(608.569)
Karel İletişim Hizmetleri A.Ş. (Eski Ünvanı Roitel Telekomünikasyon A.Ş.)	Türkiye	Telekomünikasyon Hizmetleri	52,60%	3.586.500	-	2.761	(1.535.577)
Daiichi Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Türkiye	Otomotiv Elektroniği	75,00%	4.000.000	-	596.989	108.129.332
Daiichi Auto Parts	Özbekistan	Otomotiv Parçaları Satışı	75,00%	1.065.627	-	-	358.797
Daiichi Infotainment Systems Private Limited	Hindistan	Otomotiv Parçaları Satışı	74,99%	256.453	-	-	(1.971.494)
Daiichi Infotainment (Shenzhen) Co. Ltd.	Çin	Otomotiv Parçaları Satışı	75,00%	27.782	-	-	(398.860)
Huizhou Daiichi Multimedia Technology Co Ltd.	Çin	Otomotiv Parçaları Satışı	75,00%	27.782	-	-	-
Huizhou Daiichi Electroacoustic Technology Co. Ltd. Çin Otomotiv Parçaları Satışı	Çin	Otomotiv Parçaları Satışı	75,00%	27.782	-	-	-
Daiichi Electronics Italy S.R.L.	İtalya	Otomotiv Parçaları Satışı	75,00%	350.441	-	-	88.338

9. MADDİ VE MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR HAKKINDA BİLGİLER

9.1. Maddi duran varlıklar hakkında bilgiler:

9.1.1. İzahnamede yer alması gereken son finansal tablo tarihi itibarıyla ihraççının finansal kiralama yolu ile edinilmiş bulunanlar dahil olmak üzere sahip olduğu ve yönetim kurulu kararı uyarınca ihraççı tarafından edinilmesi planlanan önemli maddi duran varlıklara ilişkin bilgi:

Sermaye artırımından sağlanacak fonun 131.554.044 TL tutarındaki kısmının; 2023 yılının son çeyreğinde başlanarak 2024 yılı sonunda tamamlanması öngörülen toplam 12,8 Milyon ABD Doları tutarındaki fabrika modernizasyonu yatırım harcamalarının (makine ve teçhizat ile buna bağlı hizmet ve malzeme alımları) bir kısmının masraflarının karşılanmasında kullanılması planlanmaktadır.

30 Haziran 2023 itibarıyla maddi duran varlık dağılımı ve bu dağılıma ait hareket tablosu aşağıdadır;

Cinsi	Edinildiği Yıl	Mevkil	Net Defter Değeri (TL)	Kullanım Amacı	Kiraya Verildi İse Kiralayan Kişi/Kurum
Tesis Makine ve Cihazlar	2000-2023	Ankara	128.825.309	İşletme Faaliyeti	YOKTUR
Taşıtlar	2001-2023	İstanbul-Ankara	55.258.637	Ulaşım Araçları	YOKTUR
Demirbaşlar	2000-2023	İstanbul-Ankara	44.940.862	Demirbaşlar	YOKTUR
Özel Maliyetler	2000-2023	İstanbul-Ankara	15.645.788	Ofis Maliyetleri	YOKTUR
Diğer MDV	2001-2023	İstanbul-Ankara	1.940.192	İşletme Faaliyeti	YOKTUR

osmanlı
YATIRIM
menkul değerler a.ş.

34

25 Aralık 2023

Elektro Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Göztepe Mah. 23. Sokak No: 34
Nispetiye - İSTANBUL
Tic. Sic. No: 274000
V.D. 524.000.8800

Yapılmakta Olan Yatırımlar	2021-2023	İstanbul-Ankara	36.335.033	Ofis ve Fabrika	YOKTUR
----------------------------	-----------	-----------------	------------	-----------------	--------

Şirket'in satış, teknik servis ve bakım çalışmaları gibi operasyonlarını sürdürebilmek amacıyla kiraladığı 634 adet güncel araç operasyonel kiralaması bulunmaktadır. Ek olarak Şirket'in üretim faaliyetlerini sürdürebilmek için Ankara Sincan'da bulunan üretim tesisi kiralaması, araştırma geliştirme faaliyetleri için Ankara Bilkent Cyberpark'ta bulunan arge merkezi kiralaması ve İstanbul Çengelköy'de bulunan Genel Müdürlük Binası kiralaması bulunmaktadır.

Finansal ya da Faaliyet Kiralaması Yoluyla Edinilen Maddi Duran Varlıklara İlişkin Bilgiler					
Cinsi	Kira Dönemi	Kiralama Süresi Sonunda Kiralananın Kime Ait Olacağı	Yıllık Kira Tutarı (TL)	Kullanım Amacı	Kimden Kiralandığı
Araç Kiralamaları (634 Araç)	2022-2025 Ortalama Yıllık Süreler	Kiralama firmasında	7.514.000	Kurumsal Projeler grubu faaliyet kapsamında	Giray Filo, Tfilo, Özsalet Turizm, Kalyoncuoğulları
Bina Kiralamaları (106 kiralama)	2026 – 2035 Ortalama Yıllık Süreler	Kiralama firmasında	6.359.000	Şirket genel faaliyetleri kapsamında	Dem-Ar Makina San.Ve Tic.Ltd.Sti,Derinsu Tünel İnş.Tur.San. Ve Tic.A.Ş.,Güray Gayrimenkul Geliştirme İnş.A.Ş., Selahattin Cuma Yıldız, Nfc Faydası Çok İnşaat A.Ş.
TOPLAM			13.873.000		

9.1.2. İhraççının maddi duran varlıklarının kullanımını etkileyecek çevre ile ilgili tüm hususlar hakkında bilgi:

Şirket'in faaliyetleri, çevreye ilişkin çeşitli kanun ve düzenlemelere tabidir. Bu konuda ilgili kanun, düzenleme ve mevzuatlara uyuma azami özen gösterilmektedir.

Üretim tesisimizde bulunan söz konusu faaliyetlerimiz; 16.12.2003 tarih ve 25318 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren ÇED Yönetmeliği'nin Çevresel Etki değerlendirmesi uygulanacak projeler (EK I) ve Seçme Eleme Kriterleri Uygulanacak Projeler (EK II) Listelerinde yer almadığından, tesisimize 12.09.2006 tarihli "ÇED Kapsam Dışı" raporu verilmiştir.

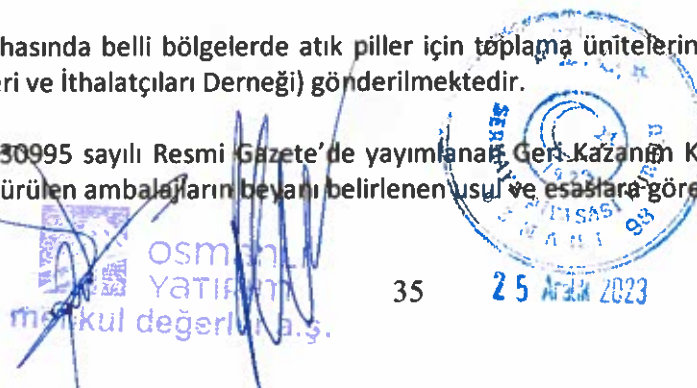
Proseslerimizde herhangi bir emisyon açığa çıkmamaktadır. 2872 sayılı Çevre Kanunu çerçevesinde emisyon ve gürültü konulu muafiyet iznimiz bulunmaktadır.

Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği kapsamında, her altı ayda bir bağlı olduğumuz OSB'den ile (Sincan OSB) kanal bağlantı izni alınmaktadır.

Tesis içerisinde oluşan tehlikeli atıklar Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü kapsamında 21.07.2015 tarih izinli Geçici Atık Depolama alanında kaynağında ayrıştırılarak biriktirilmektedir. Maksimum 6 ay içerisinde tehlikeli atık çıkışı lisanslı taşıyıcılarla birlikte bertaraf veya geri dönüşüme uğramak üzere lisanslı tesislere gönderilmektedir. Gönderim süreci Entegre Çevre Bilgi Sistemi (EÇBS) üzerinden eksiksiz takip edilmektedir. Tehlikesiz atıklar ise geçici bırakılan atık konteynirlerinde biriktirilmektedir.

Ofislerde ve üretim sahasında belli bölgelerde atık piller için toplama ünitelerinde piller toplanmakta ve TAP'A (Taşınabilir Pil Üreticileri ve İthalatçıları Derneği) gönderilmektedir.

31/12/2019 tarihli ve 30995 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Geri Kazanım Katılım Payına İlişkin Yönetmelik kapsamında piyasaya sürülen ambalajların beyanı belirlenen usul ve esaslara göre yapılmaktadır.



Elektro Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Göztepe Mah. Zübeyre Hanım Cad.
No:21 Üsküdar - İSTANBUL
Süyükmücadele V.D. 524 000 8809

Elektrik ve elektronik atıklar, Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği gereğince diğer atıklardan ayrı biriktirilerek lisanslı geri dönüşüm tesislerine gönderilmektedir.

Çevreye verilen etkileri en aza indirmek veya tamamen ortadan kaldırmak amacıyla 2015 yılından itibaren her yıl eksiksiz tamamlanan ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi kapsamında, yeniden belgelendirme denetimi ile belgemiz 21.06.2021 tarihinde yenilenmiştir. ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Belgemizin geçerlik tarihi 26 Mayıs 2024' tür.

9.1.3. Maddi duran varlıklar üzerinde yer alan kısıtlamalar, aynı haklar ve ipotek tutarları hakkında bilgi:

YOKTUR.

9.1.4. Maddi duran varlıkların rayiç/gerçeğe uygun değerinin bilinmesi halinde rayiç değer ve dayandığı değer tespit raporu hakkında bilgi:

YOKTUR.

9.2. Maddi olmayan duran varlıklar hakkında bilgiler:

9.2.1. İhraççı bilgi dokümanında yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla ihraççının sahip olduğu maddi olmayan duran varlıkların kompozisyonu hakkında bilgi:

30 Haziran 2023, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihlerinde sona eren yıllara ilişkin dağılım aşağıdaki tabloda yer almaktadır;

TL	30.06.2023	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2020
Haklar	142.244.933	92.744.030	16.179.782	9.607.263
Aktifleştirilen Geliştirme Harcaması	397.432.595	326.415.296	256.656.734	216.396.235
Diğer Maddi Olmayan Varlıklar	29.576.012	21.140.368	356.410	356.410
Yazılım Ürünleri	9.081.000	9.081.000	9.081.000	9.081.000
Marka Bedeli	52.040.147	52.624.144	-	-
Müşteri İlişkileri	181.242.598	181.242.598	-	-
Birikmiş İtfa Payı (-)	(291.090.171)	(232.097.621)	(153.634.682)	(139.024.899)
Toplam	520.527.114	451.149.815	128.639.244	96.416.009

Haklar kalemi içerisinde Şirket'in üretim, satış ve genel yönetim faaliyetleri için kullanmış olduğu yazılım lisansları bulunmaktadır. Şirket'in üretim faaliyetleri için tesislerinde kullanmış olduğu malzemeli otomasyon sistemleri ve yazılım lisansları haklar kalemi bakiyesinin büyük kısmını oluşturmaktadır. Haklar içerisinde yer alan yazılım ve lisanslara tarihi maliyeti üzerinden amortisman ayrılmakta ve değerlendirme yapılmamaktadır. Yararlı ömürleri 2-15 yıl arasında değişmektedir.

Geliştirme maliyetleri içerisinde Ar-ge çalışmaları sonucunda ortaya çıkan harcama tutarları izlenmektedir. Şirket yeni ürün ve yazılımları için Ankara Bilkent'te bulunan Ar-ge merkezinde araştırma ve geliştirme çalışmaları yapmaktadır. Geliştirme maliyetleri için yapılan harcama tutarlarına ilişkin detayların yer aldığı tablo 9.2.3 nolu bölümde verilmiştir.

Diğer maddi olmayan duran varlıklar, Şirket'in fiziksel olmayan ya da ilerleyen dönemlerde fayda elde etmeyi planladığı fiziksel olmayan varlıklardan oluşmaktadır. Şirket'in web site tasarımı, web site alan adı gibi maliyetlerden oluşmaktadır. 30 Haziran 2023 tarihi itibarıyla Şirket'in kurumsal projeler biriminin Edirne ve Osmancık Belediyeleri için yapmakta olduğu faaliyetler bu hesapta takip edilmektedir. Bu projeler henüz teslim edilmediği ve aktifleştirilemediği için diğer dönemlere göre hesap bakiyesi daha yüksek gözükmemektedir.

Marka Bedeli ve Müşteri İlişkileri, Şirket'in satın almış olduğu bağlı ortaklıklarından gelmektedir. Karel İletişim A.Ş. (Roitel) 31 Mart 2022 tarihinde sermayesinin %52,6'sına karşılık gelen 1.886.500 adet pay 2.000.000 TL karşılığında peşin olarak satın alınarak bağlı ortaklığa dönüşmüştür. Daiichi Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Daiichi") 3 Haziran 2022 tarihinde sermayesinin %75'ine karşılık gelen 3.000.000 adet pay 835.355.600 TL

osmanli
YATIRIM
menkul değerler a.ş.

25 Aralık 2023

Elektronik Sanayi ve Ticaret A.
Güzeltape Mah. Zübeyde Hanım Cad.
No:28 Üsküdar / İSTANBUL
Tic. Sic. No: 274111 V.D. 524 000 8809

karşılığında peşin olarak satın alınarak bağlı ortaklığa dönüşmüştür. Bu satın alımlar sonrası alınan şirketlerin mevcut müşterileri Karel'le çalışmaya başladığı için ilgili tutarlar maddi olmayan duran varlıklarına eklenmiştir.

9.2.2. Maddi olmayan duran varlıkların, ihracının faaliyetleri içerisindeki rolü ve faaliyetlerin maddi olmayan duran varlıklara bağımlılık derecesi hakkında bilgiler:

İhracının maddi olmayan duran varlıkları içerisinde geliştirme maliyetlerine önemli bir bağımlılığı bulunmaktadır. Karel, tamamiyle kendi ürettiği ürün ve yazılımları satmasının yanında Türkiye'nin haberleşme elektroniği sektöründe yabancı ortağı olmayan şirketlerinden biridir. Karel'in herhangi bir lisans veya know-how bağımlılığı bulunmamaktadır. Sektöründe uzun dönemli rekabetçilik, yeni teknolojileri özümseme, ürün sistemlerine entegre etme; teknoloji yaratabilme potansiyel ve yetkinliğine bağlıdır. Dolayısıyla geliştirme maliyetleri Karel faaliyetleri için son derece önemlidir.

Haklar: Büyük bir kısmı SAP yazılımından, geri kalan kısım ise şirketin tasarım ve üretim kabiliyetini geliştirecek çeşitli yazılım programlarından oluşmaktadır. Şirket'in üretim faaliyetlerinde kullanmış olduğu otomasyon yazılımları burada takip edilmekte olup faaliyetler içerisinde kritik öneme sahiptir.

Geliştirme maliyetleri: Şirket'in faaliyetleri Ems, Savunma, Proje ve Telekom olmak üzere 4 segmentten oluşmaktadır. Ar-ge faaliyetleri Ems, Savunma ve Telekom segmentlerinin tamamı Şirket'in geçmişte yapmış olduğu geliştirme giderlerinden oluşmakta olup üretim sürecine yönelik know-how elde edilmiştir. Şirket faaliyetleri açısından önemli bir kalemdir.

Yazılım ürünleri: Telesis satın alımı sırasında TFRS 3 kapsamında maddi olmayan duran varlıklarda muhasebeleştirilmiştir. Bu yazılım ürünleri know-how olarak geliştirilen telekom yazılımları ve Telesis özelinde geliştirilen yazılım ara programlarından oluşmaktadır. Yazılım ürünleri Şirket'in satışlarını direkt olarak etkilediği için satışlar için hayati bir öneme sahiptir.

Marka Bedeli ve Müşteri İlişkileri: Daiichi satın alımı sırasında TFRS 3 kapsamında maddi olmayan duran varlıklarda muhasebeleştirilmiştir. Daiichi Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.'in ana faaliyet konusu sürücü ve yolcuların konforunu, sürüş güvenliğini artırmak ve onlara daha keyifli bir yolculuk yaşatabilmek amacıyla araç içi multimedya sistemleri, hoparlör, direksiyon simidi ve geri görüş kameraları üretmek, bu ürünleri yurt içi ve yurt dışı pazarlarda satmak ve satış sonrası hizmet organizasyonlarını gerçekleştirmektir. Dolayısıyla satın alım sırasında mevcut müşteri ağıda Karel'e dahil olduğundan bu kapsamda maddi olmayan duran varlıklar altında ilgili alım muhasebeleştirilmiştir.

9.2.3. İşletme içi yaratılan maddi olmayan duran varlıkların bulunması halinde, ihracçı bilgi dokümanında yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla bu varlıklar için yapılan geliştirme harcamalarının detayı hakkında bilgi:

Şirket'in 30 Haziran 2023, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yıllara ilişkin Finansal Durum Tablosu'nda Maddi Olmayan Duran Varlıklar altında bulunan geliştirme giderleri aşağıdaki gibidir;



25 Aralık 2023


osmanlı
yatırım
menkul değerler a.ş. 37


KAREL
Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Göktopra Mah. Zübeyde Hanım Cd.
No:23 Üsküdar / İSTANBUL
Büyük Mükellefler No: 524 000 6609

Proje Adı	30.06.2023	%	31.12.2022	%	31.12.2021	%	31.12.2020	%	31.12.2019	%
Ac2Ti Yeni Sinyal İşleme Yönelen İle Medya Ağ Geçidi Geliştirme	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	512.335	2%
Bulut Mimarısında Hizmet Veren Tümlşik İletişim Platformu (Ipgx64)	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	1.799.521	8%
Nhp200 Tümlşik İletişim Platformu Geliştirme Projesi	465.955	1%	2.526.715	3%	850.017	2%	-	0%	-	0%
Ipg Ağ Rsums Projesi	-	0%	1.595.189	2%	479.898	1%	-	0%	-	0%
Bulutta Tümlşik Video Konferans Geliştirme Projesi	-	0%	-	0%	-	0%	165.814	1%	1.377.335	6%
Operatör Konsol Geliştirme Projesi (Op500)	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	765.571	4%
Yeni Nesil İp Telefon Projesi	1.474.228	2%	1.649.000	2%	452.255	1%	-	0%	-	0%
Pulpa - Tüketici Alışverişi Ve Turistik Deneyimini İyileştirmek Üzere Kapalı Mekânlardaki Mobil Kullanıcı Lokalizasyonu Platformu	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	581.926	3%
Kara Taşıtları İçin Yeni Nesil Kamera Destekli Akıllı Yan Görüş Sistemi	-	0%	-	0%	-	0%	202.895	1%	971.747	4%
Türkcell Veri Merkezi İzleme Ve Raporlama Projesi	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	1.140.023	5%
5Gperfecta - 5G Ve Ötesi Mobil Performans Kriterlerine Uyumluluk İçin Ölçüm Altyapısı	-	0%	-	0%	658.931	2%	2.380.998	10%	1.778.000	8%
Araçlar İçin Öncelikli Bakım Ve Sürücü Analiz Sistemi	-	0%	-	0%	-	0%	552.719	2%	675.856	3%
Görev Bildirim Ve Araç Talep Yazılımı	-	0%	-	0%	-	0%	123.114	1%	447.758	2%
Büyükbaş Hayvanlar İçin Kızışma-Hastalık Analizi Ve Konum Takip Sistemi	-	0%	-	0%	1.164.783	3%	1.387.552	6%	910.728	4%
Birlikte Çalışabilirlik İçin İot Güvenlik Bileşeni Geliştirilmesi Ve Güvenlik Kriterlerine Uyumluluk İçin Ölçüm Altyapısı	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	631.182	3%
İms (Multiple Sclerosis) Ve Parkinson Hastalarının Kullandıkları İlaçların Etkilerinin Sürekli Takibi Ve Analiz Sistemi	-	0%	-	0%	389.878	1%	1.672.524	7%	619.432	3%
İhtalat Takip Sistemi Yazılımı	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	677.455	3%
Akıllı Atık Yönetimi Sistemi (Eureka Lora)	-	0%	333.875	0%	1.348.847	3%	1.332.421	6%	505.898	2%
(Schwan) Yazılım Temelli Geniş Alan Ağ Cihazı Geliştirme Projesi	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	64.771	0%
Elektrikli Scooter Şarj İstasyonu Projesi	-	0%	-	0%	-	0%	482.541	2%	-	0%
Flexnet - İot Ağlar İçin Esnek Çözümler Platformu	-	0%	-	0%	-	0%	1.117.687	5%	-	0%
Trefol - Paylaşımlı Kullanım Alanları İçin Geniş Bant Erişim Uygulama Platformu	-	0%	310.981	0%	1.459.613	4%	1.070.594	5%	-	0%
Kompresör Kontrol Ve Uzaktan İzleme Sistemi Geliştirme Projesi	-	0%	1.424.021	2%	1.082.604	3%	636.260	3%	-	0%
Çokluortam Sosyal İşbirliği Uygulaması	-	0%	-	0%	680.074	2%	549.580	2%	-	0%
Safe-Home - Yaşlılar İçin Güvenli Ve Sis Tabanlı Ewde Bakım	-	0%	-	0%	-	0%	82.618	0%	-	0%
Spice-Co - Akıllı Şehir Ekosistemi İçin Güvenli Ve Açık Platform	-	0%	725.255	1%	1.821.460	5%	605.087	3%	-	0%
Vimran: Sanal Fabrika (Virtual Manufacturing Plant)	1.713.059	3%	1.653.879	2%	1.218.662	3%	299.374	1%	-	0%
Dhl-lot İzleme-Veri Aktarma Cihazı Tasarımı Projesi	-	0%	500.477	1%	864.012	2%	211.784	1%	-	0%
Yeni Nesil Askeri Başlık Takımı Tasarımı (Yn-Abt) Projesi	-	0%	-	0%	865.984	2%	230.541	1%	-	0%
Şarj Edilebilir Kişisel Kullanıma Uygun Scooter Ve Bisikletlere Şarj İstasyonu Ve Bağlantılı Sunucu Uygulaması Geliştirilmesi Projesi	576.564	1%	1.385.104	2%	1.029.075	3%	278.696	1%	-	0%
Inno4Health - Hasta Ve Sporcular İçin Sürekli İzleme Çözüm Platformu	1.681.859	3%	1.310.259	1%	852.417	2%	-	0%	-	0%
Farplas Headover Console Kart Tasarımı	1.637.218	3%	665.156	1%	362.756	1%	74.487	0%	-	0%
5G Dağıtık Birim Geliştirme	1.591.123	2%	1.334.056	1%	627.450	2%	-	0%	-	0%



25 April 2023

[Signature]
Osman YATIRIM
Menkul Değerler A.Ş.

[Signature]
Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Göztepe Mah. Ziya Gökalp Bulvarı
No: 28 Üsküdar / İSTANBUL
Büyük Mük. No: 524 000 00

Elektronik Kart Üretim Takip Uygulaması	-	0%	630.012	1%	869.385	2%	-	0%	-	0%
Toplantı Oda Bilgi Projesi	-	0%	-	0%	499.691	1%	-	0%	-	0%
Cg-Sbc Canier Grade Session Border Controller	-	0%	2.144.505	2%	1.046.089	3%	-	0%	-	0%
Kırsal Bölge Ses İletim Altyapı Kartı Ve Gömülü Yazılım Tasarımı (Rural Slic)	-	0%	233.391	0%	793.237	2%	-	0%	-	0%
Araç İçi Sosyal Kamera Projesi	1.588.314	2%	1.642.072	2%	995.121	2%	-	0%	-	0%
Kamu Güvenliği Geniş Bant Haberleşme Şebekesi Fizibilite Amaçlı Benzetim Uygulaması Geliştirme	-	0%	2.527.064	3%	1.261.128	3%	-	0%	-	0%
Kamera Destekli Akıllı Yan Görüş Sistemi (Cms)	-	0%	4.670.073	5%	889.480	2%	-	0%	-	0%
İmmence - Yeni Nesil Mobil Ağların Ve Hizmetlerin Akıllı Yönetimi	-	0%	1.532.070	2%	1.085.743	3%	-	0%	-	0%
Nesnelerin İnterneti İle Yaşlı Takip Sistemleri (Sayem8)	969.303	2%	867.542	1%	430.726	1%	-	0%	-	0%
Açık Platform Ve Ekosistem (Sayem2)	2.025.769	3%	2.034.632	2%	357.061	1%	-	0%	-	0%
Kızıl Hazinesindeki Suyun Kirliliğini Tespit Edebilen Kirlilik/Bulanıklık Sensör Sisteminin Geliştirilmesi Ve Ticarileştirilmesi (Sayem11)	1.445.889	2%	1.376.401	2%	387.042	1%	-	0%	-	0%
Ev Ve Bina İçi Konumlama (Sayem7)	487.153	1%	2.063.225	2%	297.597	1%	-	0%	-	0%
Next Generation Automated Security Testing (Ngast)	-	0%	1.067.922	1%	491.097	1%	-	0%	-	0%
İç Kontrol Ve Risk Yönetimi Yazılımı	-	0%	107.087	0%	147.978	0%	-	0%	-	0%
+5Gcn Sürüm Yükseltme Ve Ek Fonksiyonlar	1.966.945	3%	1.621.857	2%	698.106	2%	-	0%	-	0%
Düşük Hızlı Elektrikli Araç Üretimi	1.711.482	3%	2.965.621	3%	1.540.015	4%	-	0%	-	0%
Akıllı Ev Platformu - Platformda Veri Güvenliği & Veri Paylaşımı Servisi	1.442.543	2%	1.333.240	1%	195.463	0%	-	0%	-	0%
Analog Geri Görüş Kamerası (Rvc)	1.594.397	2%	2.659.625	3%	264.399	1%	-	0%	-	0%
Akıllı Ev Platformu - Bağlantılı Kabloşuz Akıllı Priz, Anahtar, Aydınlatma Ürünü Ve Algılayıcıların Geliştirilmesi (Sayem3)	1.106.874	2%	1.689.196	2%	128.611	0%	-	0%	-	0%
Akıllı Ev Platformu - Neles Ve Uyku Aktivite Takip Sistemi (Sayem9)	1.102.339	2%	827.374	1%	-	0%	-	0%	-	0%
Px24 Ml Telefon Santrali	-	0%	832.333	1%	176.522	0%	-	0%	-	0%
İleri Düzey Sürücü Destek Sistemleri (Adas) İçin Yan Ayna - 360 Derece Görüntüleme Ve Görüntü Analiz Sistemi Surround	8.126.566	13%	6.216.403	7%	-	0%	-	0%	-	0%
Akıllı Altyapılar Ve Binalar İçin Gerçek Zamanlı Tehdit Koruma Ve Bina Yönetim Platformu (Arp-Sip)	-	0%	35.321	0%	-	0%	-	0%	-	0%
Forklift Battery Management System (Bms)	1.324.492	2%	1.109.949	1%	-	0%	-	0%	-	0%
E-Scooter Battery Management System (Bms)	720.648	1%	1.305.826	1%	-	0%	-	0%	-	0%
Otomotiv Direksiyon Ve Süspansiyon Sistemlerinde Sensör Ve İot İçeren Elektronik (Akıllı) Rotli Geliştirilmesi	1.475.191	2%	1.612.391	2%	-	0%	-	0%	-	0%
Merkezi Görüntü İşleme Modülü (Central Vision Processor Module- Cvpn)	1.840.403	3%	1.890.377	2%	-	0%	-	0%	-	0%
Yüksek Kapasite Veri İşleme Veri İletim Ağ Modülleri	4.598.598	7%	2.841.948	3%	-	0%	-	0%	-	0%
Dijital Geri Görüş Kamerası (Rvc)	1.460.848	2%	1.135.114	1%	-	0%	-	0%	-	0%
Fotokapan - Kaçakçılık Takip Modülü	2.034.679	3%	1.272.351	1%	-	0%	-	0%	-	0%
Çoklu Bant Genişliği, Dağıtık Arayüz, Yüksek Bulunurluk Ve Yüksek Kapasite Özellikli Video Konferans Sistemi	2.675.449	4%	1.252.085	1%	-	0%	-	0%	-	0%
Lignoselülozik Biyoküleden Yüksek Katma Değeri Esnek İletken Malzemelerin Geliştirilmesi, Plastik Enjeksiyon Teknikleri İle Tümlleştirilmesi	1.190.671	2%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
Uyku Kalitesini Artırıcı Ve Meditasyon Asistanı	176.245	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
Askeri Ağ Geçidi Geliştirme Projesi	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	1.165.116	5%
Zırhlı Ve Askeri Araçlar İçin Çok Girdili Multimedya Haberleşme Sistemi	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	196.934	1%
Askeri Koşullara Uygun Ekran Ve Sürücüsü Tasarımı Ve Pilot Üretimi	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	948.743	4%
(Kurbüt) İp Tabanlı Kule Telsiz Konuşma Sistemi	-	0%	-	0%	408.261	1%	617.882	3%	971.985	4%
Mas200 Muhabere Anahtarlama Ve Alarm Anons Sistemi	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	676.655	3%
Do-178B Uyumlu Yedek Uçuş Gösterge Sistemi Yazılım Geliştirme Projesi	-	0%	-	0%	1.190.297	3%	2.199.884	9%	1.255.166	6%
Eayna-Zırhlı Araçlar İçin Yeni Nesil Kamera Destekli Akıllı Görüş Sistemi (Yan, Ön Ve Arka)	-	0%	426.909	0%	1.401.723	3%	915.793	4%	164.078	1%
Dış Ortam Dinleme Sistemi Projesi	-	0%	-	0%	754.686	2%	724.716	3%	50.093	0%
Sağlamlaştırılmış İp Telefon (Siptel) Projesi	-	0%	-	0%	-	0%	82.695	0%	132.867	1%
Kara Taşıttan İçin İç Konuşma Sistemi İyileştirme Projesi (6680 Ukrayna)	-	0%	-	0%	-	0%	91.086	0%	37.123	0%
Yeni Nesil Alarm Anons Ve Telefon Santrali Sistemi Projesi	-	0%	-	0%	399.357	1%	903.948	4%	-	0%
Kimyasal Biyolojik Radyasyon Ve Nükleer Tehlike Maddeleri İçin Uyan Birimi Geliştirilmesi Ve Tedavisi Projesi	-	0%	751.272	1%	1.429.007	4%	529.479	2%	-	0%
Have Veri Bilgisayar Tasarımı Ve Prototip Üretimi	4.613.994	7%	5.412.319	6%	1.074.941	3%	-	0%	-	0%
Kans: Karel Ataletsel Navigasyon Sistemi	-	0%	1.251.315	1%	877.125	2%	-	0%	-	0%
Yn-İkt Yeni Nesil İç Konuşma Sistemi (4 Kullanıcı Destekli)	-	0%	94.181	0%	871.311	2%	-	0%	-	0%
Ses Haberleşme Sunucusu Tasarımı	1.706.388	3%	1.633.590	2%	295.222	1%	-	0%	-	0%
Yeni Nesil Başlık Takımı Tasarımı Ve Üretimi	4.746.266	7%	4.939.612	5%	-	0%	-	0%	-	0%
Sayısal Sahra Santrali Ucuzaştırma Projesi	1.424.837	2%	2.721.593	3%	-	0%	-	0%	-	0%
Dayanıklı Bilgisayar Kiti Geliştirilmesi	1.445.499	2%	195.355	0%	-	0%	-	0%	-	0%
Elektronik Kart Üretim Akışında Toplanan İot Verilerinin Büyük Veri Ortamında Analizi İle Akıllı Öğrenen Üretim Ekosistemi	-	0%	-	0%	-	0%	1.106.634	5%	1.431.902	7%
Tad Oven Finn Display Kartı Tasarımı	-	0%	-	0%	-	0%	11.434	0%	208.616	1%
X1 Bulaşık Makinesi Kartı Tasarımı	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	200.602	1%
Kapalı Döngüde Öğrenebilen Test Sistemi Geliştirilerek Farklı Kullanıcı Koşullarına Göre Kendini Adapte Edebilen Özgün Enerji Verimli Soğutma Algoritması Tasarlanması	194.386	0%	2.133.623	2%	1.800.609	4%	1.792.072	8%	764.056	4%
Ftc(Fonksiyonel Test Cihazları) İyileştirme Projesi	-	0%	-	0%	-	0%	238.690	1%	9.961	0%
Hacab Delta Buzdolabı Kontrol Kartı Geliştirme Projesi	-	0%	-	0%	143.613	0%	258.713	1%	9.779	0%
Candy Jff Stand By Kontrol Kartı	-	0%	-	0%	28.119	0%	91.322	0%	-	0%
Candy Tad Haier Display Kartı Yazılımı	-	0%	-	0%	-	0%	173.708	1%	-	0%
Seet Control Unit(Scu), Araç Koltuk Kontrol Ünitesi	-	0%	1.999.667	2%	489.570	1%	-	0%	-	0%
Electric Tailgate Unit(Etg), Bagaj Kapağı Kontrol Ünitesi	-	0%	754.845	2%	358.248	1%	-	0%	-	0%
Şirket İçi Projeler	84.336.173	100%	80.204.238	100%	40.290.497	100%	23.965.344	100%	21.683.213	100%

Osmanlı Yatırım
menkul değerler a.ş.

39

25 Aralık 2023

Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Göztepe Mah. Zülfü Paşa Hanım Cad.
No:19 Üsküdar / İSTANBUL
Büyükdere Mah. V.B. 524 000 8800

İlgili dönemde aktifleştirilen ve giderleştirilen itfa tutarları hakkında bilgi aşağıdaki tabloda verilmiştir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2021	31 Aralık 2022	30 Haziran 2023
Dönem başı net Ar-Ge aktifi	71.486.004	82.202.809	109.617.205	185.960.830
Dönem içi aktifleştirilen	22.704.119	40.260.499	90.204.256	64.336.173
Dönem itfa gideri	(11.987.314)	(12.846.103)	(13.860.631)	(4.254.141)
Dönem sonu net Ar-Ge aktifi	82.202.809	109.617.205	185.960.830	246.042.862

9.2.4. Maddi olmayan duran varlıkların rayiç/gerçeğe uygun değerinin bilinmesi halinde rayiç değer ve dayandığı değer tespit raporu hakkında bilgi:

YOKTUR.

9.2.5. Maddi olmayan duran varlıkların kullanımını veya satışını kısıtlayan sözleşmeler veya diğer kısıtlayıcı hükümler hakkında bilgi:

YOKTUR.

9.2.6. Maddi olmayan duran varlıklar içerisinde şerefiye kaleminin bulunması halinde, ihraççı bilgi dokümanında yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla şerefiye edinimine yol açan işlemler hakkında bilgi:

Şirket, 31 Mart 2022 tarihinde Karel İletişim A.Ş. (Roitel Telekomünikasyon A.Ş.)'nin sermayesinin %52,60'ına karşılık gelen 1.886.500 adet payı 2.000.000 TL karşılığında peşin olarak satın alınmıştır. Karel İletişim A.Ş. (Roitel Telekomünikasyon A.Ş.)'nin satın alma işlemi sonucu 617.393 TL tutarında şerefiye oluşmuştur. İlgili hesaplamanın detayı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

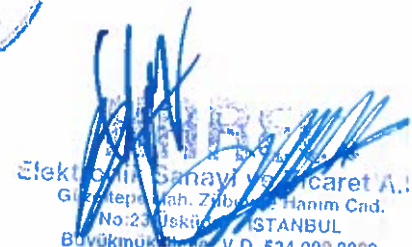
Tanımlanabilir Varlıklar ve Yükümlülükler	Gerçeğe Uygun Değer
Nakit ve Nakit Benzerleri	2.354.660
Ticari Alacaklar	495.146
Diğer Alacaklar	15.078
Maddi Duran Varlıklar	212.132
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	58.372
Ertelenmiş Vergi Varlığı	48.674
Ticari Borçlar	(412.828)
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	(14.812)
Ertelenmiş Gelirler	(2.095)
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	(25.653)
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar	(100.143)
Toplam Tanımlanabilir Net Varlıklar	2.628.531
Satın Alınan Pay Oranı	52,60%
Pay edinimi için yapılan ödemenin gerçeğe uygun değeri	2.000.000
Kontrol gücü olmayan paylar	1.245.924
Eksi: Toplam Tanımlanabilir Net Varlıklar	(2.628.531)
Şerefiye	617.393

Şirket, 3 Haziran 2022 tarihinde Daiichi Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Daiichi") sermayesinin %75'ine karşılık gelen 3.000.000 adet payı 335.355.600 TL karşılığında peşin olarak satın alınarak bağlı ortaklığa dönüşmüştür.

Daiichi'nin satın alma işlemi sonucu 58.595.440 TL tutarında şerefiye oluşmuştur. İlgili hesaplamanın detayı aşağıdaki tabloda verilmiştir.


OSMELİ YATIRIM 40
menkul değerler a.ş.




Daiichi Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Göztepe Mah. Zübeyde Hanım Cnd.
No:23 Üsküdar - İSTANBUL
Büyükdere Mah. V.D. 534 000 0000

Tanımlanabilir Varlıklar ve Yükümlülükler	Gerçeğe Uygun Değer
Nakit ve Nakit Benzerleri	7.370.407
Ticari Alacaklar	146.656.695
Diğer Alacaklar	4.618.739
Stoklar	104.397.781
Peşin Ödenmiş Giderler	132.166.734
Diğer Dönen Varlıklar	211.374
Kullanım Hakkı Varlıkları	860.732
Maddi Duran Varlıklar	4.468.966
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	290.277.203
Peşin Ödenmiş Giderler - Uzun	44.995
Kısa Vadeli Borçlanmalar	(132.858.200)
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	(1.002.977)
Ticari Borçlar	(43.612.252)
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	(3.444.333)
Diğer Borçlar	(386.970)
Ertelenmiş Gelirler	(67.652.948)
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	(644.662)
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	(7.809.135)
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar	(1.289.328)
Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar	(2.457.110)
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	(57.672.444)
Kiralama Yükümlülükleri	(1.284.667)
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar	(1.945.053)
Toplam Tanımlanabilir Net Varlıklar	369.013.547
Satın Alınan Pay Oranı	75,00%
Pay edinimi için yapılan ödemenin gerçeğe uygun değeri	335.355.600
Kontrol gücü olmayan paylar	92.253.387
Eksi: Toplam Tanımlanabilir Net Varlıklar	(369.013.547)
Şerefiye	58.595.440

10. FAALİYETLERE VE FİNANSAL DURUMA İLİŞKİN DEĞERLENDİRMELER

10.1. Finansal durum:

10.1.1. İhraççının izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle finansal durumu, finansal durumunda yıldan yıla meydana gelen değişiklikler ve bu değişikliklerin nedenleri:

KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

30 HAZİRAN 2023, 31 ARALIK 2022, 31 ARALIK 2021 VE 31 ARALIK 2020 TARİHLERİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

	Sınırlı denetimden geçmiş 30 Haziran 2023	Bağımsız denetimden geçmiş 31 Aralık 2022	Bağımsız denetimden geçmiş 31 Aralık 2021	Bağımsız denetimden geçmiş 31 Aralık 2020
VARLIKLAR				
Dönen Varlıklar	4.018.930.735	3.341.146.983	1.556.250.904	1.250.853.135
Nakit ve Nakit Benzerleri	181.418.923	194.687.636	65.400.874	372.692.973
Ticari Alacaklar	1.781.709.636	1.304.756.402	639.084.853	439.140.021
Diğer Alacaklar	13.256.055	7.311.881	1.782.847	6.398.249
Türev Araçlar	-	199.350	22.552.289	-
Stoklar	1.320.851.896	1.335.467.479	747.531.215	364.925.379
Peşin Ödenmiş Giderler	704.309.173	457.838.282	70.412.721	55.295.100
Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar	827.343	7.115.918	5.590.388	1.834.192
Diğer Dönen Varlıklar	16.557.709	4.840.921	3.895.717	10.567.221
Duran Varlıklar	1.344.773.696	1.169.652.679	390.140.514	264.366.516
Finansal Yatırımlar	24.504.284	21.570.686	5.194.936	3.426.520
Diğer Alacaklar	67.604	50.006	30.961	8.189
Maddi Duran Varlıklar	376.110.201	343.548.223	204.501.579	117.560.305
Kullanım Hakkı Varlıkları	198.198.304	173.506.401	30.183.217	28.551.147
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	595.305.395	525.928.096	128.639.244	96.416.009
-Şerefiye	74.778.281	74.778.281	-	-
-Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	520.527.114	451.149.815	128.639.244	96.416.009
Peşin Ödenmiş Giderler	4.288.586	5.290.305	15.495.217	13.215.686
Ertelenmiş Vergi Varlığı	46.289.722	99.738.962	6.092.369	5.188.660
TOPLAM VARLIKLAR	5.363.704.431	4.510.799.662	1.946.391.418	1.515.219.651

KARTEL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

30 HAZİRAN 2023, 31 ARALIK 2022, 31 ARALIK 2021 VE 31 ARALIK 2020 TARİHLERİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU

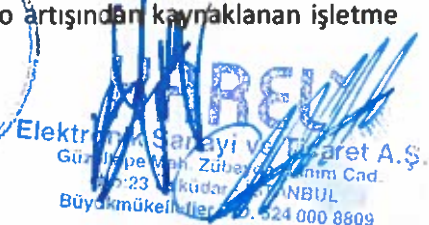
(Tutarlar aksi belirtilmedüpe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

	Sınır- denetimden geçmiş 30 Haziran 2023	Bağımız denetimden geçmiş 31 Aralık 2022	Bağımız denetimden geçmiş 31 Aralık 2021	Bağımız denetimden geçmiş 31 Aralık 2020
KAYNAKLAR				
Kısa Vadeli Yüklümülükler	4.069.285.172	3.296.172.792	1.009.172.416	889.543.631
Kısa Vadeli Borçlanmalar	2.486.084.560	1.679.926.994	199.184.611	437.640.994
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	499.348.619	663.270.007	291.095.400	199.599.194
Ticari Borçlar	565.018.240	466.116.462	384.509.208	151.431.737
-Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar	116.610.822	76.797.570	22.865.432	17.003.667
-Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar	21.373.955	18.143.643	9.617.398	8.692.092
-Diğer Borçlar	84.412.052	1.349.803	607.205	38.645
-Türev Araçlar	-	-	-	27.283.086
Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Yüklümülükler	52.320.991	111.276.689	77.445.946	-
Diğer Kısa Vadeli Yüklümülükler	244.115.933	279.291.624	23.847.216	47.506.416
Uzun Vadeli Yüklümülükler	374.449.172	344.360.308	367.419.688	121.437.697
Uzun Vadeli Borçlanmalar	163.292.745	158.916.129	329.547.894	91.774.963
Uzun Vadeli Karşılıklar	155.981.958	130.640.155	35.826.946	27.927.208
-Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar	155.981.958	130.640.155	35.826.946	27.927.208
Ertelenmiş Vergi Yüklümülükleri	55.174.469	54.804.021	2.044.848	1.735.531
Özkaynaklar	919.970.087	870.266.666	669.799.314	604.238.323
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar	753.629.729	763.188.307	569.799.314	500.456.850
Ödenmiş Sermaye	402.942.765	200.000.000	200.000.000	58.320.000
Sermaye Artışı	-	166.913.657	-	-
Paylara İlişkin Primler (İskontolar)	3.454.980	-	-	-
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş				
Diğer Kapsam Gelişir (Gedeler)	(75.469.041)	(54.882.047)	(18.464.052)	(14.123.508)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş				
Diğer Kapsam Gelişir (Gedeler)	116.100.423	17.227.532	317.883	(1.300.557)
Kardan Ayrılan Karstıranmış Yedekler	15.938.957	11.664.000	11.664.000	11.664.000
Geçmiş Yıllar Karları	408.439.535	376.281.463	309.845.330	324.260.715
Net Dönem Karı / (Zararı)	(117.777.890)	45.983.702	66.436.133	121.636.200
Kontrol Gücü Olmayan Paylar	166.340.358	107.078.258	-	3.781.473
TOPLAM KAYNAKLAR	6.363.704.431	4.610.799.662	1.946.391.418	1.616.219.661

Dönen Varlıklar'ın önemli kalemlerini "**Nakit ve Nakit Benzerleri**", "**Ticari Alacaklar**" ve "**Stoklar**" ve "**Peşin Ödenmiş Giderler**" hesap kalemleri olmaktadır.

Nakit ve Nakit Benzerleri: 30 Haziran 2023 tarihi itibarı ile 181.418.923 TL seviyesindedir. 31 Aralık 2022 itibarıyla bu bakiye 194.687.636 TL seviyesindedir. Azalışın sebebi, işletme sermayesi ihtiyacının artışıdan kaynaklanmaktadır. Nakit ve nakit benzerleri hesabı 31.12.2021 ve 31.12.2020 tarihlerinde sırasıyla 65.400.874 TL ve 372.692.973 TL tutarındadır. 2020 yıllarında hesabın bakiyesinin yüksek olmasının sebebi görece düşük faiz oranlı kredilerin alınması kaynaklıdır. 30 Haziran 2023 tarihinde nakit ve nakit benzerleri hesabının bakiyesinin 75.862.615 TL'si Daiichi ve Telesis'in bakiyelerinden oluşmaktadır. Bu tutarın 56.470.991 TL'si Daiichi'den, 19.391.624 TL'si Telesis'den oluşmaktadır. Daiichi'deki tutarın sebebi Daiichi'nin yurtdışı tedarikçilerine 2023 yılının kalan aylarında yapacağı yabancı para tutarındaki ödemelerin banka hesabında takip edilmesinden kaynaklanmaktadır. Telesis'in bakiyesi ise kısa vadeli mevduatlarda takip edilmektedir.

Ek olarak Net nakit pozisyonu "**Nakit ve nakit benzerleri**", "**Kısa vadeli borçlanmalar**", "**Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları**" ve "**Uzun vadeli borçlanmalar**" kalemlerinin netleştirilmesi ile hesaplanmaktadır. Şirketimizin 2022 yıl sonunda -2,307 Milyar TL olan net nakit pozisyonu, 2023 yılının ilk yarısı sonunda -2,967 Milyar TL olarak gerçekleşmiştir. Bu dönem içerisinde Şirketimizin sabit kıymet yatırımları ve ciro artışından kaynaklanan işletme sermayesi ihtiyacını finanse etmek için dış kaynak kullanılmıştır.



Ticari Alacaklar: Şirket'in 30 Haziran 2023 tarihi itibari ile ticari alacak tutarı 1.781.709.636 TL seviyesindedir. 2022 ve 2021, 2020 yıl sonları itibarıyla ticari alacak hesabının bakiyesi ise sırasıyla 1.304.756.402 TL, 639.084.853 TL ve 439.140.021 TL'dir.

Ticari alacaklar hesabının;

- 30 Haziran 2023 tarihli bakiyesi, 31 Aralık 2022 tarihli bakiyeye oranla %37;
- 31 Aralık 2022 tarihli bakiyesi 31 Aralık 2021'e kıyasla %104;
- 31 Aralık 2021 tarihli bakiyesi ise 31 Aralık 2020'ye kıyasla %45

artış göstermiştir.

Şirket'in satışlarındaki hacimsel artışa ilaveten kur ve enflasyon artış etkisinden ötürü ticari alacaklarda yükseliş görülmüştür. Şirket'in satışları 30 Haziran 2023 döneminde geçen yılın aynı dönemine göre %181,95 oranında artmıştır., 31 Aralık 2022 döneminde ise geçen yılın aynı dönemine göre %110,31 oranında satışlarda artış yaşanmıştır. Yaşanan bu artışın genel sebebi döviz kurlarındaki yükseliş (2023/6, 2022, 2021 ve 2020 yıllarında geçen yıllara kıyasla sırasıyla 2022 yılına göre 2023 yılının ilk 6 ayında %38, 2021 yılına göre 2022 yılında %44, 2020 yılına göre 2021 yılında %77'lik artış göstermiştir) ve bunun sonucunda oluşan enflasyonist ortamın satış tutarlarını büyütmesidir.

Stoklar: 30 Haziran 2023 tarihi itibarıyla Şirket'in stokları 1.320.851.896 TL seviyelerindedir ve dönen varlıkların %32,86'sını oluşturmaktadır. 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 itibarıyla bu oran sırasıyla, %40, %48, ve %29'dur. Stoklar, 31 Aralık 2022 tarihine kıyasla %1 ve 14.615.583 TL azalış göstermiştir. 2022 ve 2023/6 dönemlerinde yaşanan hammadde fiyatlarındaki artışa karşın stok seviyeleri önemli bir değişim yaşamamıştır. 30 Haziran 2023 tarihinde stoklar hesabının bakiyesinin 83.129.979 TL'si Daiichi bakiyesinden oluşmaktadır. Karel İletişim A.Ş. (Roitel)'in 337.033 TL, Telesis' in 843.390 TL tutarında stoğu bulunmaktadır.

Peşin Ödenmiş Giderler: Bu hesapta Şirket'in vermiş olduğu sipariş avansları ve gelecek aylara ait giderler takip edilmektedir. 30 Haziran 2023 tarihi itibarıyla hesap bakiyesinin 270.083.761 TL'si Daiichi'den gelmektedir. İlgili tutar Daiichi'nin Çin'deki tedarikçilerine vermiş olduğu sipariş avanslarından kaynaklanmaktadır.

Diğer Alacaklar: Diğer alacaklar bakiyesinin büyük bir kısmını verilen depozito ve teminatlar ve diğer alacaklar (vergi dairesinden alacaklar) oluşturmaktadır. Hesap bakiyesinin 4.690.556 TL'lik kısmı Daiichi' den kaynaklanmaktadır.

Diğer Dönen Varlıklar: Diğer dönen varlıklar bakiyesini iş avansları, diğer kdv ve personel avansları oluşturmaktadır.

Duran Varlıklar

Finansal Yatırımlar: Şirket'in sahibi olduğu Evreka Yazılım ve Donanım Danışmanlık A.Ş. payları ile İstanbul Portföy Yönetimi A.Ş.teknoloji fonu oluşturmaktadır. İlgili hesaptaki artış Evreka şirketi için yapılan gerçeğe uygun değer hesaplamasından kaynaklanmaktadır. Evreka ve İstanbul Portföy'den alınan teknoloji fonu; Şirket'in sonraki dönemlerde kazanç elde etmeyi planladığı ve uygun bir zamanda çıkış yapmayı düşündüğü yatırımlardır. İlgili yatırımlar belirli zaman aralıkları içerisinde gerçeğe uygun değer ölçümü yapılarak olası satışları durumunda elde edilecek kar ya da zarar tespit edilmektedir. İstanbul Portföy'deki fon 7 Nisan 2021 tarihinde 300.000 TL karşılığında alınmıştır. Karel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., Evreka Yazılım Donanım Danışmanlık Eğitim Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Evreka") firmasının sermayesinin %3,76'sını 17 Mart 2020 tarihinde 1.748.490 TL ve 28 Aralık 2021 tarihinde 1.055.581 TL olmak üzere toplam 2.804.071 TL nakden ödeyerek satın almıştır. Evreka, akıllı atık toplama ve şehir temizleme işlemleri için maliyetleri azaltan, zamandan kazandıran çözümler sunan bir şirkettir. Finansal yatırımların satın alma bedelleri 30 Haziran 2022 tarihi itibarıyla gerçeğe uygun değerlerini yansıtmaktadır. Şirket ilgili yatırımı bilançosu içerisinde finansal yatırımlar kaleminde takip etmekte olup sermaye taahhütü bulunmamaktadır. İlgili finansal yatırımlar için herhangi bir temettü alacağımız bulunmamaktadır.

Maddi Duran Varlıklar: Üretim için alınan yeni makine ve cihazlardır. Bu artış içerisinde dolar baz etkisi de bulunmaktadır. Ek olarak Şirket'in İstanbul'daki yeni Genel müdürlük binasına yapılan harcamalar, Ankara fabrika arazisi yatırımları ve Daiichi şirketinin satın alımı da artışın nedenleri arasındadır. 2020 yılında 117,5 Milyon TL olan Maddi duran varlıklarımız 2023 yılı ikinci çeyreği sonunda 375 Milyon TL'ye ulaşmıştır. Yeni siparişleri ve farklı iş alanlarında üretim, satış ve hizmet kapasitemizi arttırabilmek için yatırım yapılmıştır.

osmanli
YATIRIM
menkul değerler a.ř.

43

25 Aralık 2023

Elektronik Sanayi ve Ticaret A.
Genel Teşhis Mah. Zülfü Paşa Hanım Cad.
No: 25 Üsküdar - İSTANBUL
Büyükmecidiye Ş.D. 524 000 8809

01.01.2020 – 31.12.2020 hesap döneminde, makine yatırımları için 14.137.316 TL yatırım yapılmış, 1.748.480 TL özel maliyet harcaması yapılmış ve aktifleştirilmiştir. Bunun yanı sıra Şirket tarafından 37.168.068 TL tutarında taşıt, 5.075.369 TL tutarında demirbaş alımı yapılmıştır.

01.01.2021 – 31.12.2021 hesap döneminde, makine yatırımları için 52.165.677 TL yatırım yapılmış, 6.174.425 TL özel maliyet harcaması yapılmış ve aktifleştirilmiştir. Bunun yanı sıra şirket tarafından 11.582.618 TL tutarında taşıt, 31.701.017 TL tutarında demirbaş alımı yapılmıştır ve yeni Genel Müdürlük Binası ve Ankara Fabrika için 4.316.039 TL yatırım yapılmıştır.

01.01.2022 – 31.12.2022 hesap döneminde, makine yatırımları için 76.955.757,16 TL yatırım yapılmış, 25.988.023,21 TL özel maliyet harcaması yapılmış ve aktifleştirilmiştir. Bunun yanı sıra şirket tarafından 2.432.498,92 TL tutarında taşıt, 40.643.626,00 TL tutarında demirbaş alımı yapılmıştır ve yeni Genel Müdürlük Binası ve Ankara Fabrika için 41.730.208,33 TL yatırım yapılmıştır.

01.01.2023 – 30.06.2023 hesap döneminde, makine yatırımları için 27.354.805,44 TL yatırım yapılmış, 1.331.128,44 TL özel maliyet harcaması yapılmış ve aktifleştirilmiştir. Bunun yanı sıra şirket tarafından 1.202.357,28 TL tutarında taşıt, 17.378.252,27 TL tutarında demirbaş alımı için yatırım yapılmıştır. Makina, demirbaş, taşıt ve yapılmakta olan yatırımların finansmanı %50 özkaynaklar ile, %50 kredi ile karşılanmıştır.

30 Haziran 2023 tarihi itibarıyla Daiichi'nin net defter değeri 6.973.933 TL tutarında duran varlığı, Karel İletişim (Roitel)'in ise 1.637.856 TL, Telesis' in 1.936.035 TL tutarında duran varlığı bulunmaktadır. Daiichi ve Karel İletişim (Roitel) 'deki duran varlıklar ağırlıklı olarak ofis demirbaşları, personel bilgisayarları ve taşıtlardan oluşmaktadır.

Şirket'in maddi duran varlıklarına ilişkin detaylı açıklamalara İzahname'nin 9.1 nolu bölümünde yer verilmiştir.

Maddi Olmayan Duran Varlıklar: Şirket'in 2022 yılı içerisinde Daiichi ve Karel İletişim A.Ş. (Roitel) şirket alımlarından kaynaklanmaktadır. Daiichi satım alımıyla beraber müşteri ilişkileri ve ticari marka değeri de maddi olmayan varlıklarda muhasebeleştirilmiştir. Şirket'in maddi olmayan duran varlıkları içerisinde yazılım ürünleri, geliştirme maliyetleri, haklar ve Daiichi ve Karel İletişim A.Ş. (Roitel) alımları sonrasında oluşan marka bedeli ve müşteri ilişkileri kalemleri bulunmaktadır. **Haklar:** Büyük bir kısmı SAP yazılımından, geri kalan kısım ise şirketin tasarım ve üretim kabiliyetini geliştirecek çeşitli yazılım programlarından oluşmaktadır. **Geliştirme maliyetleri:** Şirket'in faaliyetleri Ems, Savunma, Proje, Otomotiv ve Telekom olmak üzere 5 segmentten oluşmaktadır. Ar-ge faaliyetleri Ems, Savunma ve Telekom segmentlerinin tamamı Şirket'in geçmişte yapmış olduğu geliştirme giderlerinden oluşmakta olup üretim sürecine yönelik know-how elde edilmiştir. **Yazılım ürünleri:** Şirket satın alımı sırasında TFRS 3 kapsamında maddi olmayan duran varlıklarda muhasebeleştirilmiştir.

Marka Bedeli ve Müşteri İlişkileri: Marka Bedeli ve Müşteri İlişkileri, Şirket satın alımı sırasında TFRS 3 kapsamında maddi olmayan duran varlıklarda muhasebeleştirilmiştir.

Kullanım Hakkı Varlıkları: Şirket'in kullanım hakları varlıkları içerisinde operasyonel faaliyetlere konu olan araç kiralalamaları, genel müdürlük binası, fabrika binası ve arge merkezi için ödemiş olduğu kiralamalara ait tutarlar bulunmaktadır. 30 Haziran 2023 tarihinde hesap bakiyesi yaklaşık 198,19 milyon TL seviyesindedir. 2022 yıl sonunda ise bu tutar 173,5 milyon TL seviyesindedir.

30 Haziran 2023 tarihi itibarıyla Daiichi'de 62.640.068 TL, Telesis' de 14.300.789 TL, Karel İletişim A.Ş. (Roitel) 'de ise 19.604 TL tutarında maddi olmayan duran varlık bulunmaktadır. Daiichi'deki maddi olmayan duran varlıklar ağırlıklı yazılım ürünleri ve Daiichi'ye ait olan hak ve geliştirme maliyetlerinden oluşmaktadır.

Kısa Vadeli Yükümlülükler

osmen
yatırım
menkul değerler a.ş.
44
25 Aralık 2023
Elektronik Sanayi ve Ticaret
Gözetim Mah. Zübeyde Hanım Cad.
No:28 Üsküdar / İstanbul ANBUL
Büyük Mükellefler V.D. 524 000 350

Kısa Vadeli Borçlanmalar: Banka kredileri ve kiralama işlemleri borçlarından oluşmaktadır. 30 Haziran 2023 itibarıyla hesap bakiyesi 2.486.084.560 TL'dir. 31 Aralık 2022 tarihine kıyasla hesap bakiyesinde 806.157.566 TL ve %47,99'luk bir artış yaşanmıştır. 2022 yılı içerisinde yapılan Karel İletişim (Roitel) ve Daiichi satın almaları ile stok finansmanın kredi ile sağlanması nedeniyle hesap bakiyesinde artış yaşanmıştır. İlgili tutarın 409.295.127 TL'si Daiichi'nin kısa vadeli kredi borçlarından oluşmaktadır.

Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları: 30 Haziran 2023 itibarıyla hesap bakiyesi 499.348.619 TL'dir. 31 Aralık 2022 tarihine kıyasla hesap bakiyesinde 163.921.388 TL ve %24,71'lik bir azalış yaşanmıştır.

Ticari Borçlar: 30 Haziran 2023 itibarıyla hesap bakiyesi 565.018.240 TL'dir. 31 Aralık 2022 tarihine kıyasla hesap bakiyesinde 98.901.778 TL ve %21'lik bir artış yaşanmıştır. Ticari borçların ortalama vadesi 49 gündür (31 Aralık 2022: 58 gün). İlgili tutarın 48.838.889 TL'si Daiichi'nin ticari borçlarından oluşmaktadır.

Uzun Vadeli Yükümlülükler

Uzun Vadeli Borçlanmalar: 30 Haziran 2023 tarihi itibarıyla hesap bakiyesi 163.292.745 TL'dir. 31 Aralık 2022 tarihine kıyasla hesap bakiyesinde 4.376.616 TL ve %2,75'lik bir artış yaşanmıştır.

Uzun Vadeli Karşılıklar: 30 Haziran 2023 tarihi itibarıyla hesap bakiyesi 155.981.958 TL'dir. 31 Aralık 2022 tarihine kıyasla hesap bakiyesinde 25.341.803 TL ve %19' luk bir artış yaşanmıştır. Bakiyenin 3.938.445 TL'si Daiichi'den kaynaklanmaktadır. Ek olarak hesap bakiyesinde yaşanan artışın temel sebebi son yıllarda personel maaşlarında yaşanan artış ve kıdem tazminatı tavanının yıllara göre artmasından kaynaklanmaktadır.

Özkaynaklar

Ödenmiş sermaye: Şirketin tamamı ödenmiş sermayesini ifade etmekte olup 30 Haziran 2023 tarihi itibarıyla 402.942.765,175 TL tutarındadır.

10.2. Faaliyet sonuçları:

10.2.1. İhraççının izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla faaliyet sonuçlarına ilişkin bilgi:



25 Aralık 2023


Osmanlı Yatırım Menkul Değerler A.Ş.


Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Güzalep Mah. Zühre Hanım Cad.
No:23 Üsküdar / İSTANBUL
Tic. Sic. No: 274005240008809

Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Öğretmene Mah. Zübeyde Hanım Cad.
No:23 Üsküdar / İSTANBUL
Tic. Sic. No: 272000 / Şirket Sic. No: 272000

Savunma satışları özel projeler ve askeri elektronik satışlarından oluşmaktadır. Savunma satışları 2023 yılının ilk 6 ayında geçen senenin aynı döneminde göre % 28,5 artmıştır. Toplam savunma satışlarının %82'si yurtiçi savunma sanayi firmalarına yapılan satışlarından oluşmaktadır. 30 Haziran 2023 tarihi itibarıyla Savunma iş kolunun satışlarının 177 milyon TL'lik kısmı yurtiçi savunma firmalarına yapılan satışlarından oluşmaktadır. Kalan kısmı ise 40 milyon TL ile özel projelerden oluşmaktadır. Geçen sene aynı dönemde yurtiçi savunma firmalarına yapılan satışlar 159 milyon TL olarak gerçekleşmiş ve toplam savunma satışının %100'ünü oluşturmaktadır.

Telekom satışlarımızın alışveriş merkezlerine yapılan akıllı kamera satışları ve kamu kuruluşlarına yapılan satışlardan oluşmaktadır. Telekom satışlarında 2023 yılının ilk 6 aylık döneminde, 2022 yılının ilk 6 aylık dönemine kıyasla % 82,8' lik bir artış yaşanmıştır. Telekom tarafında yaşanan artışın temel sebebi ürün fiyat artışlarından ve GİGS (Görüntülü İletişim ve Güvenlik Sistemleri) proje kısmında yaşanan sınırlı miktarsal artıştan kaynaklanmaktadır.

Şirket'in Brüt Kar Marjı 30 Haziran 2023, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020'da sona eren mali dönemleri itibarıyla sırasıyla, %19,88, %22,40, %23,65 ve %23,40'dır. Şirket'in Esas Faaliyet Kar Marjı 30 Haziran 2023, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020'da sona eren mali dönemleri itibarıyla sırasıyla, %17,01, %15,66, %19,95 ve %18,50'dir. Genel yönetim giderlerinde 2023 yılının ilk ayında geçen senenin aynı dönemine göre %166,7 oranında artış yaşanmıştır. Genel yönetim giderlerinde yaşanan artış personel maaş artışlarından kaynaklanmaktadır.

Pazarlama giderleri hesabında yaşanan artışın temel sebebi personel maaş artışlarıdır. Geçen döneme kıyasla personel giderlerinde % 287'lik bir artış yaşanmıştır. Ek olarak ödenen personel kıdem tazminatları ve yakıt harcamaları da hesapta yaşanan artışın diğer nedenlerini oluşturmaktadır.

Araştırma geliştirme giderlerinde yine paralel olarak personel sayı ve maaşlarında yaşanan artıştan dolayı geçen döneme göre artış yaşanmıştır. 2023 yılının ilk ayında geçen senenin aynı dönemine göre % 22,72 oranında artış yaşanmıştır.

Esas faaliyetlerden diğer gelirler ağırlıklı olarak faaliyetlerden kaynaklanan kur farkı gelirlerinden oluşmaktadır. 30 Haziran 2023 tarihi itibarıyla kur farkı geliri yaklaşık 247,6 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. Yaşanan bu artışın temel sebebi Şirket'in döviz bazlı ürün satmasından ve geçen döneme göre yabancı para döviz kurundaki artıştan kaynaklanmaktadır. Esas faaliyetlerden diğer giderler de yine benzer şekilde kur artışından dolayı artış göstermiştir. 30 Haziran 2023 tarihi itibarıyla Şirket yaklaşık 126,85 milyon TL kur farkı gideri yansıtmıştır.

Finansman gelir ve giderlerindeki yaşanan artışın temel sebebi döviz kurunda yaşanan artış ve banka kredilerindeki yaşanan artıştan kaynaklanmaktadır. Kurdaki artış ve faiz oranlarındaki yaşanan artış hesaptaki artışın temel sebebidir.

Şirket karlılık odaklı stratejisi kapsamında brüt karını korumaya özen göstermektedir, ilgili dönemde döviz kurunda yaşanan dalgalanmalar, artan hammadde, enerji ve navlun maliyetleri brüt kar marjı üzerinde etkili olmuştur.

Şirket'in üretimdeki elektronik kart üretim girdisi çip maliyetidir. 2021, 2022 ve 2023 yılının ilk yarısında artan hammadde fiyatları satış maliyetine olumsuz etki ederken, Şirket'in ürünlerine olan talebin 2021, 2022 ve 2023 yılının ilk yarısında artması sonucu oluşan üretim kapasite kullanım artışı ve aynı zamanda satış fiyatlarındaki kurdan kaynaklı artış finansal tablolardaki brüt kara olumlu yansımaktadır.

Hammadde / enerji ve navlun fiyatlarındaki artışlar devam ederken; Şirket tarafından, yatırım harcamaları, operasyonel giderler ve stokların optimum yönetilmesi için gerekli önlemler alınmış, likidite pozisyonunu güçlendirmek adına nakit yönetim stratejisi gözden geçirilmiştir.

Bu süreçte, yukarıda bahsi geçen gelişmelerin Şirket faaliyetlerine ve finansal durumuna olası etkilerini mümkün olan en az seviyeye indirmek için gerekli önlemler Şirket yönetimi tarafından alınmıştır. Bu süreçte hem tedarikçilere yapılan ödemelerde hem de alacakların tahsilatlarında herhangi bir gecikme yaşanmamıştır.

Osmanlı Yatırım Menkul Değerleri A.Ş.
25 Aralık 2023
Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Gülatpaşa Mah. Zübeyde Hanım Cad.
No:33 Üsküdar / İSTANBUL
Büyükdere Şişli 333 3333 3333

10.2.2. Net satışlar veya gelirlerde meydana gelen önemli değişiklikler ile bu değişikliklerin nedenlerine ilişkin açıklama:

Şirket hasılatının; 30 Haziran 2023, 30 Haziran 2022, 30 Haziran 2021, 31 Aralık 2021 ve 31 Aralık 2020 tarihlerinde sona eren dönemler itibarıyla dağılımı aşağıdaki tabloda yer almaktadır;

HASILAT:	31 Aralık 2021	31 Aralık 2022	30 Haziran 2021	30 Haziran 2022	30 Haziran 2023
Elektronik Kart Üretimi	583.198.731	1.209.408.867	263.807.516	501.125.927	818.325.008
Kurumsal Projeler	653.053.348	950.694.858	239.054.286	398.712.762	1.080.902.161
Savunma	229.545.518	344.857.094	109.170.880	159.485.407	204.950.532
Telekom	171.026.063	350.020.482	60.613.737	102.460.050	187.324.170
Otomotiv	-	587.547.543	-	-	984.092.855
Net Satışlar	1.636.823.660	3.442.528.844	672.646.419	1.161.784.146	3.275.594.726

Şirket'in 30 Haziran 2023 tarihli cirosunun % 33 'ünü kurumsal projeler, % 30' unu otomotiv , % 25'ini elektronik kart üretimi, % 6 'sını savunma, yaklaşık %6 'sını telekom satışları oluşturmaktadır.

Elektronik kart satışlarının toplam %95'lik kısmı yaklaşık olarak 777 milyon TL ile beyaz eşya üretimi yapan firmalara yapmış olduğumuz satışlardan oluşmaktadır. 2022 yılının aynı döneminde ise bu oran %98 ve 509 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. 2021 yılının aynı döneminde ise bu oran %90 ve 240 milyon TL civarında gerçekleşmiştir. 2020 ve 2019 yıllarında ise bu oranlar sırasıyla %87 ve %88 olarak gerçekleşmiştir. Yaşanan artışın temel sebebi elektronik kart üretiminin hem miktarsal hem de birim fiyat olarak artış yaşanmasından kaynaklanmaktadır.

Kurumsal projeler iş kolu kapsamında kent güvenlik sistemleri, mobil iletişim sektörü alt yapı kurulum ve bakımları ait satışlarımız bulunmaktadır. 2022 yılının ilk altı ayına kıyasla 2023 yılının ilk 6 ayında kurumsal proje satışlarında yaklaşık %171'lik bir artış yaşanmıştır. Proje iş kolunda ağırlıklı olarak kamu kuruluşları ve mobil iletişim operatörleri gibi müşterileri bulunmaktadır.

Savunma satışları özel projeler ve askeri elektronik satışlarından oluşmaktadır. Savunma satışları 2023 yılının ilk 6 ayında geçen senenin aynı döneminde göre %28,5 artmıştır. Toplam savunma satışlarının %82'si yurtiçi savunma sanayi firmalarına yapılan satışlarından oluşmaktadır. 30 Haziran 2023 tarihi itibarıyla Savunma iş kolunun satışlarının 177 milyon TL'lik kısmı yurtiçi savunma firmalarına yapılan satışlarından oluşmaktadır. Kalan kısmı ise 40 milyon TL ile özel projelerden oluşmaktadır. Geçen sene aynı dönemde yurtiçi savunma firmalarına yapılan satışlar 159 milyon TL olarak gerçekleşmiş ve toplam savunma satışının %100'ünü oluşturmaktadır.

Telekom satışlarımızın alışveriş merkezlerine yapılan akıllı kamera satışları ve kamu kuruluşlarına yapılan satışlardan oluşmaktadır. Telekom satışlarında 2023 yılının ilk 6 aylık döneminde, 2022 yılının ilk 6 aylık dönemine kıyasla %82,8' lik bir artış yaşanmıştır. Telekom tarafında yaşanan artışın temel sebebi ürün fiyat artışlarından ve GİGS (Görüntülü İletişim ve Güvenlik Sistemleri) proje kısmında yaşanan sınırlı miktarsal artıştan kaynaklanmaktadır.

10.2.3. İhraççının, izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla meydana gelen faaliyetlerini doğrudan veya dolaylı olarak önemli derecede etkilemiş veya etkileyebilecek kamusal, ekonomik, finansal veya parasal politikalar hakkında bilgileri:

Şirket faaliyetlerinin temel dinamiğini oluşturan Ar-Ge bölümündeki mühendisler özellikle son zamanlarda yaşanan enflasyon ve jeopolitik olaylar nedeniyle gerek yurtiçi gerekse yurtdışı şirketler ile anlaşarak Karel'den ayrılmaktadır. Benzer kalitede ve tecrübede personel bulmak zor olduğu gibi yapılmakta olan projelerin aksama riskini de beraberinde getirmektedir.

10.3. İhraççının borçluluk durumu

Borçluluk Durumu	30.06.2023
Kısa vadeli yükümlülükler	4.069.285.172



menkul değerler a.ş.

48

25 ARALIK 2023

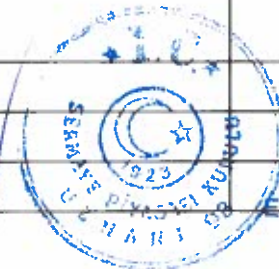
Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Güznepe Mah. Zeynep Hanım Cnd.
No 2 Kat: 2
TANGUL
4 000 0809

Garantili	0
Teminatlı	0
Garantisiz/Teminatsız	4.069.285.172
Uzun vadeli yükümlülükler (uzun vadeli borçların kısa vadeli kısımları hariç)	374.449.172
Garantili	0
Teminatlı	0
Garantisiz/Teminatsız	374.449.172
Kısa ve Uzun Vadeli Yükümlülükler Toplamı	4.443.734.344
Özkaynaklar	
Ödenmiş/çıkarılmış sermaye	402.942.765
Yasal yedekler	15.938.957
Diğer yedekler	0
TOPLAM KAYNAKLAR	5.363.704.431
Net Borçluluk Durumu	
A. Nakit	178.715.064
B. Nakit Benzerleri	2.703.859
C. Alım Satım Amaçlı Finansal Varlıklar	24.504.284
D. Likidite (A+B+C)	205.923.207
E. Kısa Vadeli Finansal Alacaklar	0
F. Kısa Vadeli Banka Kredileri	1.953.808.353
G. Uzun Vadeli Banka Kredilerinin Kısa Vadeli Kısım	499.348.619
H. Diğer Kısa Vadeli Finansal Borçlar	532.276.207
I. Kısa Vadeli Finansal Borçlar (F+G+H)	2.985.433.179
J. Kısa Vadeli Net Finansal Borçluluk (I-E-D)	2.779.509.972
K. Uzun Vadeli Banka Kredileri	14.428.458
L. Tahviller	0
M. Diğer Uzun Vadeli Krediler	0
N. Uzun Vadeli Finansal Borçluluk (K+L+M)	14.428.458
O. Net Finansal Borçluluk (J+N)	2.793.938.430

Borçluluk Durumu	31.12.2022
Kısa vadeli yükümlülükler	1.679.926.994
Garantili	0
Teminatlı	0

Osmanlı Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

Osmanlı Yatırım Menkul Değerler A.Ş.



25 Aralık 2023

Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Gülşirpaşah Zübeyde Hanım Caddesi
No:23 Üsküdar - İstanbul
Büyükmülhüfeler No: 327 000 8869

Garantisiz/Teminatsız	1.679.926.994
Uzun vadeli yükümlülükler (uzun vadeli borçların kısa vadeli kısımları hariç)	344.360.305
Garantili	0
Teminatlı	0
Garantisiz/Teminatsız	344.360.305
Kısa ve Uzun Vadeli Yükümlülükler Toplamı	3.640.533.097
Özkaynaklar	
Ödenmiş/çıkarılmış sermaye	200.000.000
Yasal yedekler	11.664.000
Diğer yedekler	0
TOPLAM KAYNAKLAR	4.510.799.662
Net Borçluluk Durumu	
A. Nakit	192.934.887
B. Nakit Benzerleri	1.752.749
C. Alım Satım Amaçlı Finansal Varlıklar	21.570.686
D. Likidite (A+B+C)	216.258.322
E. Kısa Vadeli Finansal Alacaklar	0
F. Kısa Vadeli Banka Kredileri	1.379.628.458
G. Uzun Vadeli Banka Kredilerinin Kısa Vadeli Kısım	663.270.007
H. Diğer Kısa Vadeli Finansal Borçlar	0
I. Kısa Vadeli Finansal Borçlar (F+G+H)	2.042.898.465
J. Kısa Vadeli Net Finansal Borçluluk (I-E-D)	1.826.640.143
K. Uzun Vadeli Banka Kredileri	19.067.851
L. Tahviller	0
M. Diğer Uzun Vadeli Krediler	0
N. Uzun Vadeli Finansal Borçluluk (K+L+M)	19.067.851
O. Net Finansal Borçluluk (J+N)	1.845.707.994

Şirket'in net borçluluğu 31.12.2022 tarihi itibarıyla toplam 1.845.707.994 TL tutarında gerçekleşirken bu tutar 30.06.2023 tarihi itibarıyla 2.793.938.430 TL oranına yükselmiştir. Yaşanan artışın temel sebebi Şirket'in işletme faaliyetleri için ihtiyaç duymuş olduğu nakit açığından oluşmaktadır.

Şirket'in dolaylı ve şarta bağlı yükümlülüğü bulunmamaktadır.

11. İHRAÇÇININ FON KAYNAKLARI

11.1. İşletme sermayesi beyanı:

Şirket'in "net işletme sermayesi" [(Dönen varlıklar) - (Kısa vadeli yükümlülükler)] olarak hesaplanmakta olup, 30.06.2022, 31.12.2021, 31.12.2020 ve 31.12.2019 tarihli finansal tablolarına göre aşağıdaki gibidir.

osmanli
yatirim
menkul degerler a.s.

50



25 Aralık 2023 Elektronik Sanayi Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Güzentepe Mah. Zübeyde Hanım Cad.
No: 33 Üsküdar / İSTANBUL
Tic. Sic. No: 274900
Vergi No: 34500000000

	30.06.2023	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2020
Dönen Varlıklar	4.018.930.735	3.341.146.983	1.556.250.904	1.250.853.135
Kısa Vadeli Yükümlülükler	4.069.285.172	3.296.172.792	1.009.172.416	889.543.631
İşletme Sermayesi	(50.354.437)	44.974.191	547.078.488	361.309.504

Net nakit pozisyonu "Nakit ve nakit benzerleri", "Kısa vadeli borçlanmalar", "Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları" ve "Uzun vadeli borçlanmalar" kalemlerinin netleştirilmesi ile hesaplanmaktadır. Şirketimizin 2022 yıl sonunda -2,307 Milyar TL olan net nakit pozisyonu, 2023 yılının ilk yarısı sonunda -2,967 Milyar TL olarak gerçekleşmiştir. Bu dönem içerisinde Şirketimizin sabit kıymet yatırımları ve ciro artışından kaynaklanan işletme sermayesi ihtiyacını finanse etmek için dış kaynak kullanılmıştır.

12. EĞİLİM BİLGİLERİ

12.1. Üretim, satış, stoklar, maliyetler ve satış fiyatlarında görülen önemli en son eğilimler hakkında bilgi:

Telekom

Karel'in faaliyet göstermiş olduğu Telekom alanında trendlerde önemli değişimler söz konusudur. Özetle dijital dönüşümü oluşturan bu trendlerin arz ve talebinde önemli bir artış gözlenmektedir. Bunlar özetle;

- Bulut İletişim Servisleri
- Nesnelerin İnterneti (IoT)
- Yapay zeka teknolojileri, büyük veri (Chatbot, sanal asistan)
- Ses teknolojileri (Metni sese, sesi metne dönüştürme)
- İletişim platformlarında uygulamalar arası yakınsama (PBX + Contact Center + Video Konferans + Mesajlaşma benzeri)
- Ortak Çalışma Uygulamaları (Workstream Collaboration)
- Mobilite (5G) ve Akıllı Mobil Terminaller
- Metaverse & Web3.0
- Gizlilik ve Siber Güvenlik

Karel'in Telekom faaliyetlerini doğrudan etkileyecek en önemli trend Bulut PBX'e geçiştir. Pandemi ve uzaktan çalışmanın yaygınlaşması bu trendin yayılımını daha da hızlandırmıştır (kolayihracat.gov.tr/sectorler/yazilim-ve-bilisim).

İrlanda merkezli araştırma şirketi Research And Markets'in 2022 yılında yayınladığı rapora göre 2021 yılında \$24,79 milyar olan global IP PBX pazarının yıllık ortalama %13,75 büyüme hızıyla 2027 yılında \$53,72 milyar büyüklüğe erişeceği öngörülmektedir. Bu büyümede bulut iletişim çözümleri ile ses teknolojilerine olan talep artışı ve tekrar eden gelir modeli, kurumsal iletişimde mobil çözümlere duyulan ihtiyaç ve santral çözümlerinin diğer uygulamalarla entegrasyonunun etkili olması beklenmektedir. (researchandmarkets.com/reports/5533284/ip-pbx-market-research-report-by-function).

Karel'in Telekom faaliyetindeki önemli stratejik alanlarından olan bulut iletişimde; PBX, Çağrı Merkezi, Video Konferans ürünleri geliştirilip pazara sunulmuştur. Yanı sıra 2021 yılında Karel'in çoğunluk hissesini satın aldığı Telekom Servis Sağlayıcısı olan Karel İletişim A.Ş. (Roitel Telekom) ile ses, internet gibi iletişim hizmetleriyle birlikte, bulut altyapısı ve bulut iletişim sistemleri alanındaki yetkinliği ve rekabetçiliği artmıştır.

Öte yandan dünyada toplam PBX pazarı içerisinde bulutun payının artmasıyla birlikte donanım bazlı iletişim sistem pazarı da küçülmeye başlamıştır. Bu da pazarda birleşmeler, satın almalar ve çıkışlara yol açarak yeni alan ve fırsatlar yaratabilmektedir. Uluslararası alanda Karel'le benzer kategoride üretim yapan ve önemli oyuncularından biri olan Panasonic bu markalardan biridir. Panasonic 2022 yılında pazardan çıkışını duyurmuştur. Bu çıkışların sonucu olarak pazardaki long tail fırsatları diğer üreticiler açısından yeni bir pazar potansiyeli oluşturmaktadır. Karel bu açıdan en şanslı adaylardan biridir. Rakip bir markanın pazardan çıkışıyla o marka yerine Karel ürünlerini sunma fırsatı doğmaktadır. Bu durumun farklı coğrafyalarda sonuçları görülmeye

Osmanlı
Yatırım
Menkul Değerler A.Ş.

25 Aralık 2023

Elektro-Tek Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Etiler Mah. Zübeyde Hanım Cad.
No: 23 Beşiktaş / İstanbul / TÜRKİYE
Tic. Sic. No: 270900
Büyükmülhürler Y.D. 524 000 6809

başlanmış ve Romanya, Hindistan gibi ülkeler başta olmak üzere Karel'in donanım bazlı santral pazarındaki etkinliğinde artış fırsatı yaratmıştır.

Önemli teknolojik trendlerden biri olan IoT alanında gelişmeler büyük bir pazar fırsatı yaratmaktadır. Büyümede etkili olan faktörler düşük maliyetli ve düşük güç tüketen sensörlerin yaygınlaşması, yüksek hız ve düşük gecikmeye sahip erişim şebekelerinin (5G) varlığı ve bulut çözümlerinin yaygınlığının artması olarak sıralanmaktadır.

Karel son 5 yılda Nesnelerin İnterneti (IoT) alanında, platform geliştirme ve bu mimarinin güvenliğinin sağlanmasında önemli adımlar atmıştır. IoT artık yalnızca bir tüketici uygulaması olmaktan öteye geçip, kurumsal alanda da hızla yaygınlaşmaya başlamıştır. Bu da çözüm sağlayıcıların devreye girip müşterilerine yardımcı olmaları için yeni alan açmıştır. Kurumsal IoT uygulamaları veri ve varlık takibinin yanı sıra, sağlık ve enerji gibi sektörlerdeki mevzuata uygunluk, sürdürülebilir kalkınma, güvenlik ve sorunlarla başa çıkmaya yardımcı olabilmektedir. Bu çerçevede uçtan uca tümleşik çözüm sunmayı hedeflemektedir. Bunun için, sensör verilerinin toplanması amaçlı elektronik kartların tasarlanmasından, sonucu uygulamasında son kullanıcı arayüzüne kadar tüm çerçeveyi içerisine alacak şekilde ürün-çözüm geliştirme faaliyetlerini yürütmektedir. Bu faaliyetler kapsamında bulut üzerinde koşan IoT platform yazılımını hayata geçirmiş, bu platformla uyumlu çalışabilecek şekilde jeneratör kontrol kartı, GSM operatörlerinin baz istasyonlarındaki değerli yatırımları takip edebilecekleri üniteleri tasarlayarak seri üretime geçmiştir. Bu ürünlerin yanı sıra IoT alanında ekosistem yaratmak üzere çeşitli girişimlere (startup) tasarım/malzeme araştırma/seri üretime geçiş konularında destek olacak şekilde yatırım yapılarak, aynı zamanda bu girişimlerin (Evreka, Pubinno, Spirohome) ürünlerin üretimleri sağlanmıştır. Bu faaliyetlerin yanı sıra farklı firmalar için çözüm geliştirilerek kargo takibi, bariyer sistemlerine entegre edilebilecek elektronik kontrol üniteleri, mikromobilite şarj kontrol sistemleri ve sanayi cihazlarının uzaktan kontrolü amaçlı ürün geliştirme faaliyetleri tamamlanmıştır. Nesnelerin interneti kapsamında Ar-Ge faaliyetleri 5G ile de entegre olabilecek şekilde bina içi konumlama, büyükbaş hayvanların durum takibi, kargo takibi odaklı devam edilmektedir.

Karel Yeni Nesil Veri Ağları Yol Haritası doğrultusunda, 2018 yılında Ulak ve Aselsan ile yerli milli 5G Çekirdek Şebeke yazılım geliştirme projesine başlamış, sistemin önemli bileşenleri için görev almış ve projeyi başarı ile tamamlamıştır. Bu çalışmalar Karel'in yerli veya yabancı operatörlerin sabit/mobil ulusal şebekeleri için yeni bir ürün tedarikçisi konumuna gelmesi bakımından kapı açmıştır. Bu pazar düşünüldüğünde önemli bazı fırsatların önümüzde oluşacağını öngörülmektedir.

Karel'in önemli bir paydaşı olduğu, fonksiyonel ve performans özellikleri dünyada kabul gören testlerle doğrulanmış olan yerli milli 5G çekirdek şebeke yazılımının sürekli güncellenen uluslararası standartlara uyumlandırılması ve ana yazılımı destekleyici ek bileşenlerin de geliştirilmesi, eldeki çözümün mobil iletişim dünyasında kalıcı olması için önemlidir. Karel, Aselsan ile Ulak ile başladığı bu zorlu yolculukta en önemli ilk sınavı başarı ile tamamlamıştır ve devam eden süreçte, ulusal bir kazanım olan uzman kadrosu ile desteğini sürdürecektir.

5G teknolojilerinin kullanıma geçmesi için en önemli aşamalardan biri olan 5G frekans ihalesinin, 2023 yılında çıkması muhtemeldir. Frekans kullanım izninin alınmasıyla birlikte yerli operatörler hızla şebekelerini güncelleme yoluna gideceklerdir. Daha hızlı veri bağlantıları dışında 5G teknolojilerinin kullanıma başlaması ile elde edilecek faydalardan birinin de tüm dikey sektörlerde IoT kullanımının artması olacağı konu uzmanları tarafından öngörülmektedir. IoT kullanımı için hem kamusal hem de özel şebekelerin (private 5G networks) kullanımı söz konusu olacağından özel şebekelerin kurulmasında Karel gibi yeni tedarikçilere önemli fırsatlar doğacaktır. Karel mevcut uzmanlığı ve çözümleri ile bölgesel diğer pazarlar için de fırsatları takip etmektedir.

Karel'in 5G çalışmaları sırasında kazandığı uzmanlık ve geliştirdiği ürünler yüksek hız veri trafiği sağlayan ürünler olduğu için, bu ürünlerin sadece 5G için değil, mevcut 4G ve sabit internet servisleri altyapısında kullanımı için de fırsatlar bulunmaktadır. Bu yönde ilerletilen çalışmalar, 5G'den bağımsız mevcut şebekelerde kullanılabilecek yüksek hız veri işleme ihtiyacı olan internet servis sağlayıcılar (ISP) veya online satış ve benzeri bulut hizmet sağlayıcılar için yerli milli bir alternatif çözüm sunulmasını hedeflemektedir.

Osmanlı Yatırım
menkul değerler a.ş.

25 Aralık 2023

Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Göztepe Mah. Zübeyir Hanım Cad.
No: 23 Üsküdar / İSTANBUL
Büyükdere İlçe V.D. 524 000 8809

Karel ve Labris firmalarının ortak başvurduğu, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Hamle Dijital Dönüşüm Çağrısına yapılan "Yüksek Kapasite Veri İşleme Veri İletim Ağ Modülleri Proje" başvurusu desteği kabul edilmiş olup, proje 1.04.2023 tarihi itibarıyla başlatılmıştır.

İş dünyasındaki trendlerde de değişimler yaşanmaktadır.

- Teknoloji yatırımlarına verilen önem artmakta, iş süreçlerinin otomasyonu maliyet düşüşü/verim artışı hedeflenmektedir. (Digital dönüşüm)
- İletişim sistemlerinin, haberleşmenin ötesinde iş verimliliğine katkısı önem kazanmaktadır.
- Artan teknolojik çözüm karmaşası ve regülasyonlar nedeniyle entegrasyon ve yakınsama daha da önemli hale getirmektedir.
- Ödeme biçimi satın almadan kullandığın-kadar-öde / kiralamaya doğru çeşitlenmektedir.

Karel, Türkiye’de 700 bin işletmeye iletişim ürün ve hizmetleri sunan markasıdır. Buluta geçişin yaratacağı pazar dönüşümü ve büyütme etkisini kullanarak kurumsal iletişim gelirlerini arttırma fırsatı taşımaktadır. Kullandığın kadar öde, abonelik gibi yeni iş modellerinin getirdiği tekrar eden gelir fırsatları da mevcut müşteri portföyü açısından önemli bir potansiyel barındırmaktadır.

Savunma Sanayi

Araştırma şirketi Research and Markets’in açıkladığı, Küresel Havacılık ve Savunma Pazarı - 2021-2025 raporunda 2020 için 1,98 trilyon dolar olan Küresel Savunma Harcamaları neredeyse Soğuk Savaş dönemine paralel olarak büyük bir yükselişe geçmiştir. Bunda önde gelen jeopolitik güçler arasındaki rekabetin yeniden canlanmasının rolü vardır. Ar-Ge liderliğindeki teknolojik evriminde bu büyümeye katkısı olmaktadır. Savunma Sanayi stratejik doğası, büyüklüğü, ölçeği, kapsamı ve uzun vadeli ufukları göz önüne alındığında, kilit bir odak alanı olmaya devam etmektedir.

T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı tarafından yayınlanan Türk Savunma Sanayiinin 2021 yılı performansı raporuna göre, 2022 yılı sonu itibarıyla, savunma firmalarımızın tüm savunma ve havacılık satışlarını içeren ve sektörün büyüklüğünü gösteren Toplam Savunma ve Havacılık Sektör Cirosu 12,196 milyar dolara ulaşmıştır (ssb.gov.tr/WebSite/contentlist.aspx?PageID=48&LangID=1). Savunma ve Havacılık alanındaki 2022 yılı Türkiye toplam ihracatı ise 4,395 milyar dolara erişmiştir.

Türkiye’de 2002 yılında 66 savunma projesini yaklaşık %80 dışa bağımlılık oranı ile yürütürken; bugün %65 in üzerinde yerlilik oranı ile proje sayısı yaklaşık 12 kat artarak 793’e ulaşmıştır.

2002 yılında yaklaşık 5,5 milyar dolar bütçeli savunma projeleri yürütülürken bugün yaklaşık 11 katlık bir artış ile 64,8 milyar dolarlık proje hacmine ulaşılmıştır. İhale süreci devam eden projeler de göz önüne alındığında, bu miktarın 75 milyar doların üzerinde olacağı öngörülmektedir.

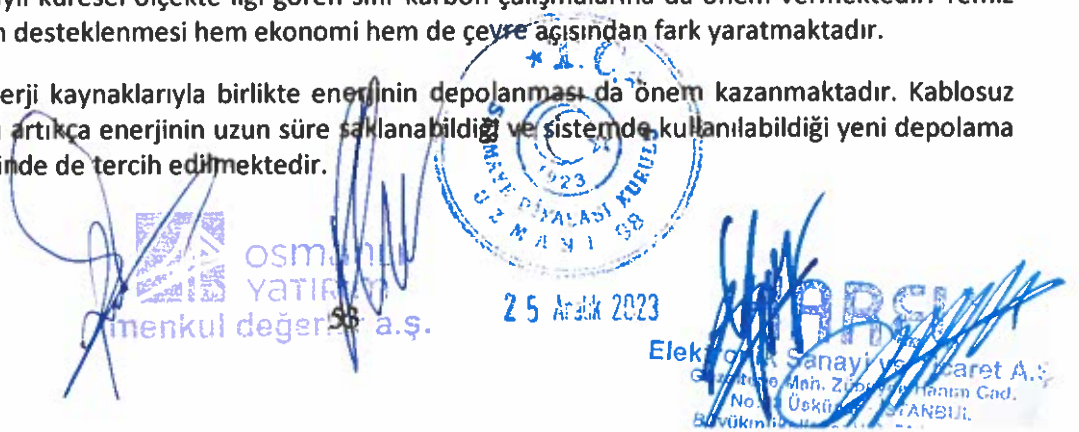
2023’de Savunma Sanayii Trendleri:

Akıllı Fabrikalar: Savunma Sanayine yönelik üretimin detaylı bir şekilde kontrol edildiği, son ürün kalitesinin değerlendirilebildiği ve hataların ortaya çıkmadan engellendiği akıllı fabrikalar büyük fark yaratma potansiyeli taşımaktadır.

Uzay Teknolojileri: Uydular savunma teknolojilerinin önemli bir parçasını oluşturmaktadır. İletişimin vazgeçilmez olduğu bir çağda yeni teknolojilerle donatılmış uydular ve iletişim teknolojileri ön plana çıkmaktadır.

Sıfır Karbon: Savunma sanayii küresel ölçekte ilgi gören sıfır karbon çalışmalarına da önem vermektedir. Temiz enerji kaynaklarıyla üretimin desteklenmesi hem ekonomi hem de çevre açısından fark yaratmaktadır.

Enerji Depolama: Temiz enerji kaynaklarıyla birlikte enerjinin depolanması da önem kazanmaktadır. Kablosuz elektronik sistemlerin varlığı arttıkça enerjinin uzun süre saklanabildiği ve sistemde kullanılabildiği yeni depolama teknolojileri savunma sanayinde de tercih edilmektedir.



Siber Güvenlik: Artan teknolojik gelişmeler siber güvenliği de ön plana çıkarmaktadır. İletişimin daha da güçlendiği, bulut sistemleri ve 5G gibi güçlü veri iletişim teknolojilerinin gündeme geldiği 2022 yılında, bu sistemlerin güvenliğinin sağlanması amacıyla yeni siber güvenlik uygulamaları oluşmaya devam etmektedir.

Blockchain: Devletlerin blockchain teknolojisini askeri uygulamalarda da kullanmaya başlamasıyla güvenlik seviyesi artan siber uygulamalar askeri operasyonlarda avantaj yaratmaktadır.

Askeri Nesnelerin İnterneti: Internet of Military Things -IoMT birbiriyle uyumlu bir ağda gemileri, uçakları, tankları, insansız hava araçlarını, askerleri ve operasyon üslerini birbirine bağlamayı içermektedir. Bu durum askeri operasyonlarda algıyı, sahadaki anlayışı, durumsal farkındalığı ve tepki süresini geliştirmektedir. Gelişmiş bilgi işlem, yapay zekâ ve 5G teknolojileri ordunun tüm unsurlarında sorunsuz veri akışını desteklemektedir. Bu durum orduların komuta ve kontrol yapısını güçlendirmektedir. IoMT’de, askerler tarafından giyilen ve ekipmanlarına gömülü olan algılama ve bilgi işlem cihazları, çeşitli statik ve dinamik biyometrik veriler toplayarak çalışmaktadır.

Robotik ve Otonom Sistemler: Robotik teknolojileri; kuvvet oluşturma, kuvvet planlaması ve gelecekteki savaş alanı uygulamalarıyla ilgili askeri tartışmalarda giderek daha önemli hâle gelmektedir.

Eklemeli İmalat: Savunma teçhizatlarının ağırlığının azaltılması, hız, kapasite ve yakıt tüketimindeki performansın iyileştirilmesi için çok önemli bir konudur. 3D baskı, geleneksel üretimden önemli ölçüde daha az malzeme kullanırken bileşenlerin ve parçaların üretilmesini sağlamaktadır. Üretim maliyetlerini düşürürken yeni tasarım mühendisliği olanakları ve kişiselleştirilmiş talep üzerine üretim sağlayan eklemeli imalat lojistik yükünü azaltmaktadır.

Kuantum Bilişim Teknolojisi: Çok yüksek hızlarda işlem yapmaya izin veren kuantum bilişim teknolojisi geliştikçe benzeri görülmemiş bir seviyede analiz ve işlem yapmaya imkân vermektedir. Yapay zekâ teknolojisini de destekleyen kuantum bilişim otomatik savunma sistemlerinin geleceğini güçlendirebilmektedir.

Kurumsal Projeler

COVID-19 salgını nedeni ile ortaya çıkan uzaktan çalışma ihtiyacını karşılamak üzere telekom operatörleri data şebeke tarafındaki yatırımlarına ağırlık vermişlerdir. BTK tarafından yayınlanan İletişim Hizmetleri İstatistikleri, Haziran 2022 bülteninde, 2022 yılı birinci çeyreği itibarıyla toplam internet aboneliğinde bir önceki yılın aynı dönemine göre %5,9 artış gerçekleştiği; fiber, kablo, xDSL ve mobil internet abonelerinin artmasıyla birlikte internet abone sayısındaki genel artış eğiliminin devam ettiği belirtilmiştir. Yine aynı bültende, 2021 yılı birinci çeyrekte 11.796.211 TByte olan toplam genişbant internet data trafiği 2022 yılı birinci çeyrekte %26,6 artışla 14.934.130 TByte’a çıktığı da bildirilmiştir. Türkiye’deki Telekom Operatörleri için sağladığımız BÇO (Bölge Çözüm Ortaklığı) hizmeti ile bu artışın karşılanmasını sağlayacak altyapı kurulumlarının önemli bir kısmı Karel’in Kurumsal Projeler faaliyetleri kapsamında gerçekleştirilmiştir.

5G teknolojilerinin kullanıma geçmesi için en önemli aşamalardan biri olan 5G frekans ihalesinin, 2023 yılında çıkması muhtemeldir. Operatörler 5G için gerekli bant genişliğini sağlayabilmek adına şebeke altyapı hazırlıklarını sürdürmektedirler. Kurumsal Projeler olarak bu hazırlığın içinde yer alabilmek için, uzun yıllardır iş ortağı olduğumuz radyolink transmisyon ekipman partnerimizin yanı sıra dünyanın önde gelen firmalarından biri ile de fiber optik transmisyon ekipman tedariki için iş birliği başlatılmıştır.

Otomotiv Projeleri

2021 yılı Ocak-Aralık döneminde toplam pazar 2023 yılının ilk altı ayında geçen yılın aynı dönemine göre %17,95 artarak 905 bin 666 adet düzeyinde gerçekleşmiş; bu dönemde otomobil pazarı ise 2023 yılının ilk altı ayında geçen yılın aynı dönemine göre %26,9 oranında büyümüş, üretim 550 bin 615 adet olarak gerçekleşmiştir. (osd.org.tr/saved-files/PDF/2022/02/02/2021-12_OSD_Ozet_Rapor.pdf)

Günümüzde Global otomotiv sektörü “yıkıcı değişimler” olarak ifade edilen bir değişim ve dönüşüm süreci içinde ilerlemektedir.

BOHE-G kısaltması ile ifade edilen ve Global Otomotiv’in güncel trendlerini ifade eden: B-Bağlantı, O-Otonom, H-Hizmetler & Mobilite/ Hareketlilik, E-Elektrikli Araçlar, G-Her seneye güncellenen başlıkları altında en genel ifade

osmanlı 54
menkul değerler a.ş.

25 Aralık 2023

Osmanlı Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Orhanbey Mah. Tulunbey Cad.
No:23 Üsküdar / İSTANBUL
Tic. Sic. No: 274 000 8809

ile sürdürülebilirlik, çevresel koşullar ve değişen kullanıcı alışkanlıkları ile tetiklenen dijital bir dönüşüm tariflenmektedir.

Otomotiv sektörü, büyük bir eko sisteme sahiptir. Günümüzde dijitalleşmenin getirdiği yeni standartlar ile bu ekosistem yeniden şekillenmektedir. Günümüzde araçlar ister elektrikli, ister içten yanmalı olsun, birer hareket eden, durumsal çevresel farkındalığı olan, veri toplayan, veriyi işleyebilen, analiz eden, paylaşan, öğrenen, karar verebilen ve gerektiğinde sürücüden kontrolü ele alabilen, sürücüsü ile iletişim kurabilen makinalar haline dönüşmüştür.

Yıllar içinde araç üzerinde kullanılan elektronik parça ve sistemlerin, araç üretim maliyeti içindeki oranı gelişen teknoloji ve gelişen sürücü destek sistemleri ile giderek artmıştır. Bu araç üretim maliyetini oluşturan parçalar içindeki elektronik ürünlerin yükselişini göstermesi açısından çok önemlidir. Başka bir bakış açısı ile, belirli bir segmentte satılan aracın yıllar içinde satış fiyatında çok büyük bir değişim olmadığı kabulü ile (vergiler öncesi), araç içindeki konvansiyonel olarak tanımlanacak plastik ve metal grubu parçaların oranı azalırken, dijital ürünlerin oranının artmakta olduğu söylenebilir.

Dijitalleşen mobilitenin, dijital ve bağlantılı hizmetlerinin 2015 yılından 2030 yılına kadar ki sürede, ek olarak yaratacağı iş hacminin trilyon dolar ile ifade edilen bir büyüklüğe ulaşacağını işaret eden agresif senaryolar çalışılmaktadır.

Araçlar, tüm bu toplam mobilitenin içinde insandan sonraki en temel faktördür. Diğer tüm eko sistemin bunun etrafında şekilleneceği düşünülürse, araç elektronik mimarisi temel alındığında buradaki büyüme kaçınılmazdır. Temelde amaç maliyeti yönetmektir. Araçların ürün yaşam döngüsü sürecinde tedarikçi belirleme kararları verilirken, Türkiye’den elektronik parça tedarikçisi arayışları olmaktadır. Otomotiv elektroniği denilince ise çok geniş bir çerçeve, çok geniş bir içerikte, farklı yetkinlikler gerektiren bir ürün yelpazesi tanımlanmaktadır. Özgün ürün geliştirme yeteneğine sahip firmalar, stratejik metodlar ile bu kapsam içinden doğru ürün veya ürün grubu stratejileri oluşturarak, bu ekosistem içinde yer alabilirler.

Otomotiv trendleri irdelendiğinde araçların bağlantılı olması ile, bu bağlantının V2X olarak en genel çerçeveden bakıldığında merkezinde araç olan, çevresi ile sürekli bir etkileşim içinde olan, öncelikle sensörleri, bu sensörlerden elde edilen bilgilerin gerek araç üzerinde, gerek bulut teknolojileri ile araç dışında işlendiği bulut ve IoT sistem ve çözümlerinin ön planda olacağı açıktır.

Hızlı data iletişiminin standartlarının çok kısa bir sürede yeniden tanımlanacağını söylemek bir yanlışlık olmaz. 5G’nin yanında uydu üzerinden veri aktarım hızları için dahi yeni standartların gelmesi olasıdır. Mevcut sistemler üzerinden çok yüksek bir veri aktarımı, verinin işleneceği prosesor gücü, verinin depolanması için gerekli bulut teknolojisi ve bunlar için gerekli hardware ön planda olacaktır. Bulut kısmında faaliyet gösteren büyük şirketler, uydu iletişimi sunan şirketler ile yakın bir ilişki içinde olacaklardır.

Ekosistemin diğer bir oluşumu da enerji yönetim ve dağıtım tarafında yaşanacaktır. Elektrikli araçların artması sadece şarj istasyonlarının kurulması ve araçların bu istasyonlardan ihtiyaç duydukları zaman benzin alır gibi ihtiyaç gidermeleri olarak görülmemelidir. Vehicle to Grid kısmında bir enerji piyasası oluşması kaçınılmaz olacaktır. Araç üzerinde depolanmış elektriğin, ihtiyaç duyulduğunda şebekeye geri satılması, depolanmış elektriğin, hidrojene dönüştürülerek depolanması ile ilgili bir çok çalışma ve makale vardır. Bu da önümüzdeki dönemde elektrikli araçların artması ile ortaya çıkacak önemli iş fırsatlarındandır. Bu işlemlerin ticaretinin anlık olarak yapılması da 5G şebekeler üzerinden olacaktır. Ev veya yaşadığımız alanlarda enerji depolamak için gerekli depolama çözümleri gelişecektir. Birçok firma batarya yönetim sistemleri üzerine çalışmaktadır. Bataryanın ne olduğundan bağımsız olarak hardware ve software geliştirme projeleri yapmaktadırlar.

Karel’in önemli ve hızla büyüyen faaliyet alanı olan otomotiv projeleriyle, yeni teknoloji ve uluslararası yüksek standartlarla, Türkiye’de ve yurtdışında üretim yapan otomotiv şirketlerinin kullanımına yönelik kapsamlı faaliyetler yürütülmektedir. Karel’in otomotiv sanayi çözümleri, sürücü destek sistemleri ve araç üzeri çevresel görüş odaklı başlayıp yıllar içinde eklenen elektronik kontrol üniteleri, yeni nesil araç eğlence sistemi yazılımları, park asistanı kontrol ünitesi, koltuk kontrol ünitesi, bagaj kapağı kontrol ünitesi, ticari araçlar için RF tabanlı cisim algılama modülü ve otonom sürüşe yönelik çevresel görüş ekipmanlarıyla tümleşik çalışabilecek ana işlemci

osn...
YAT...
menkul değerler a.ş. 25 Aralık 2023

Elektro... Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Güzeltipsi Mah. Zübeyir... Cnd.
No:28 Üsküdar - 34690 İSTANBUL
Büyük Mükellefler No: 524 000 8509

ünitesi gibi geniş bir yelpazeye yayılmıştır. Bu kapsamda; Karel'in günümüz görüntü işleme teknolojilerinin içerecek şekilde geliştirdiği çevresel görüş sistemleri yurtdışı dahil olmak üzere satış ve teslimatları hedeflenmektedir. Bu hedef doğrultusunda üretim tesislerinin otomotiv üretim yetkinliği kazanabilmesi amacıyla hammadde den itibaren izlenebilirlik de sağlayacak şekilde IATF16949 çalışmalarına başlanarak tamamlanmış ve üretim tesisleri otomotiv alanında üretim yapabilmesi yeteneği kazanmıştır. Geliştirilen yüksek teknoloji ve üzerinde gömülü yazılım yer alan ürün gruplarının global araç üreticileri tarafından kullanılabilmesi için gerekli olan otomotiv süreçleri araştırma geliştirme faaliyetleri kapsamında devreye alınmıştır ve ASPICE hedefi ile proje faaliyetleri yürütülmektedir. Çalışmalar uluslararası otomotiv siber-güvenlik standartlarına uyumlu olarak ISO21434 yetkinliği ile yapılmaktadır. Araç elektroniği alanında üzerinde yazılım barındıran katma değerli ürünler üretme hedefi doğrultusunda otomotiv üretimine yönelik özel bir üretim hattı üretimde yer alacak şekilde planlama faaliyetleri tamamlanmış, bu amaçla hat üzerinde gerekli ekipmanın temin süreci başlatılmıştır. Ar-Ge ekipleri tarafından sürdürülen çalışmalar planlandığı şekilde ilerlemektedir.

Daiichi, otomotiv sektöründe 1. Seviye (tier 1) tedarikçi olarak faaliyet göstermektedir. Otomotiv elektroniği kapsamında bilgi ve eğlence sistemleri (infotainment) dahil kendi ürünlerini tasarlayıp yurt içi ve yurt dışındaki global otomotiv şirketlerine satan, ülkemizde ve dünya çapında faaliyet gösteren bir şirkettir. Dünyada birçok global otomobil fabrikasına OEM navigasyon ve ses-görüntü sistemleri üretmekte ve bu alandaki tek Türk Ar-Ge Şirketi ve ürün geliştirici konumunda yer almaktadır. Türkiye, Amerika, Çin, İtalya, Hindistan ve Özbekistan olmak üzere 6 farklı ülkede iş geliştirme merkezleri, üretim tesisi, dağıtım ağı ve Ar-Ge ofisleri bulunan Daiichi'nin, dünya ölçeğinde otomotiv sektörünün saygın markaları olan küresel oyuncularla iş birlikleri bulunmaktadır.

Togg, Türkiye'nin Otomotiv Girişimi Grubu'nun önemli misyonlarından bir tanesi de, Türk tedarik sanayi şirketlerine özgün proje ve ürünleri ile global otomotiv ekosistemi ve rekabeti içinde Togg ile beraber yer alma fırsatını sağlamasıdır. Karel, güçlü Ar-Ge'si ve elektronik ürün ve yazılım geliştirme tecrübesi ile Togg aracında kendine global rekabet içinde yer bulmuştur. Sürücü destek sistemleri ve elektronik modül ve çevresel görüş odaklı yazılımları ile Togg ile başlayarak, diğer yerel ve global OEM'lerde bu ürünleri çeşitlendirerek büyümeyi hedeflemektedir. Dünyada birçok ülkede Türkiye'de başarılı bir örneği olan Togg gibi yeni ve genç otomotiv firmaları, geleneksel üreticilerden söylem olarak farklılaşarak, doğuştan dijital, doğuştan elektrikli gibi söylemler ile ortaya çıkmaktalar. Bu firmaların da diğer büyük OEM'ler gibi rekabetçi elektronik çözümlere ihtiyaçları olduğu açıktır. Karel özgün ürünleri ile bu firmalar ile iletişim ve temas halindedir.

Elektronik Üretim

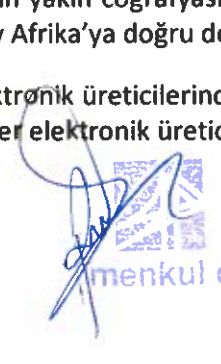
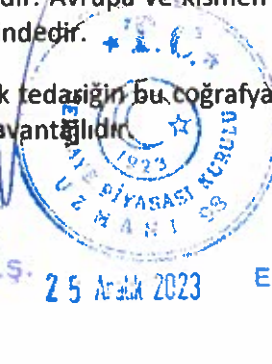
Teknolojideki gelişmeler sonucunda, yaşamın her alanında dijitalleşmede artış, elektronik ürünlerin sayısını da hızla artırmaktadır. Önümüzdeki dönemde elektronik kart talebindeki artışın ivmelenerek devam etmesi beklenmektedir.

Küresel olarak elektrik ve elektronik ürünler sektöründe üretilen ürün yelpazesi oldukça geniş olup, beyaz eşyadan tüketici elektroniğine, telekomünikasyon cihazlarından bilgisayarlara, profesyonel ve endüstriyel cihazlardan savunma elektroniğine ve otomotive kadar çok sayıda alt sektöre ait ürün üretilmektedir. Teknolojik gelişim ve ilerlemenin hızı da sektör tarafından üretilen ürün yelpazesini her geçen gün artırmaktadır.

T.C. Ticaret Bakanlığı Kolay İhracat Platformu verilerine göre Küresel tüketici elektroniği sektör büyüklüğü 2024'e kadar yıllık ortalama %6,9 büyüyerek 1 trilyon doların üstünde değerlemeye ulaşacağı öngörülmektedir. Küresel beyaz eşya sektörünün büyüklüğü ise 2024'e kadar yıllık ortalama %5,5 büyüyerek, yaklaşık 600 milyar dolara ulaşacağı öngörülmektedir(kolayihracat.gov.tr/sectorler/elektrik-ve-elektronik-urunler).

Tedarik zincirinde uzak doğudan yakın coğrafyalara kayış ve Türkiye için yeni fırsatlar yaratmaktadır. Pandemi ile tedarikteki coğrafi risk artmış bu doğrultuda tedarik zincirleri yeniden yapılanmaya başlamıştır. Tedariğin bir kısmı Uzak Doğu'dan ana sanayinin yakın coğrafyasına kaymaktadır. Avrupa ve kısmen Rusya için yeni tedarik rotaları Doğu Avrupa, Türkiye, Kuzey Afrika'ya doğru değişim eğilimindedir.

Karel Türkiye'nin büyük elektronik üreticilerinden biri olarak tedarığın bu coğrafyaya kaymasıyla birlikte, kapasite ve yetkinlikleri açısından diğer elektronik üreticilerine göre avantajlıdır.


osman yatılı
menkul değerler a.ş.
56
25 Aralık 2023

T.C. TİCARET BAKANLIĞI
ULUSLARARASI TİCARET
BÜYÜK MÜHÜR
25 ARALIK 2023

KAREL
Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Gazetevan Mah. Zübeyra Mah. Cad.
No: 13 Üsküdar / İSTANBUL
Büyükmecidiyeköy Y.D. 524 000 6809

Türkiye’de ise T.C. Ticaret Bakanlığı Kolay İhracat platformu verilerine göre; tüketici elektroniği sektör büyüklüğü 2024’e kadar yıllık ortalama %2,6 büyüyeceği öngörülen sektörün 8,4 milyar dolara ulaşacağı varsayılmaktadır.

T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı’nın 2021 Elektrik-Elektronik Sektörü Raporu’na göre ise Türkiye elektrik ve elektronik sektörü son yıllarda iç tüketimde daralma olmasına rağmen ihracat odaklı olarak büyümesini sürdürmektedir. Üretiminin yaklaşık %75’ini ihraç etmektedir. Sektör tarafından üretilen ürün yelpazesi oldukça geniş olup beyaz eşyadan tüketici elektroniğine, telekomünikasyon cihazlarından bilgisayar cihazlarına, profesyonel ve endüstriyel cihazlardan savunma elektroniğine kadar çok sayıda alt sektöre ait ürün üretilmektedir. Teknolojik gelişimin çok hızlı olması sektör tarafından üretilen ürün yelpazesini her geçen gün artırmaktadır. Ürün yelpazesinin gelişmesini özellikle savunma sanayi tarafında yapılan yatırımlar etkili olmuştur. Bilgisayar, elektronik ve optik ürünlerin imalatı son 5 yıl içerisinde 2016’ya kadar giderek artarken 2017-2020 yılları arasında bir miktar düşüş göstermiştir. Elektrikli teçhizat imalatı cirosu son 3 yılda düzenli artış göstermiştir. Türkiye, elektrik ve elektronik sektörünün alt sektörlerinden olan beyaz eşya (elektrikli ev aletleri imalatı) sektöründe oldukça güçlü konumdadır. Türkiye, yaklaşık 29 milyon adetlik üretim kapasitesiyle önceki yıllardaki durağan seyrini olumlu yönde değiştirerek Avrupa’da 1. ve Dünya’da ise 3. sıradadır. Beyaz eşya sektörünün diğer ülkelerde de önemli yatırımları bulunmaktadır. Ayrıca elektrikli ev aletleri sektörü yan sanayisi ile birlikte Türkiye’nin hem üretim hem de ihracat konusunda 4. büyük sanayi sektörü konumundadır.

Sektöre yön veren global teknolojik trendler (Ticaret Bakanlığı Kolay İhracat Platformu Verileri):

Nesnelerin interneti ve akıllı ürünler: Ev aletleri üreticileri, müşterilerini rahat ve kullanışlı bir hale getirmek için ürünlerini nesnelerin interneti (IoT) teknolojisiyle entegre etmektedir. IoT teknolojisi, veri alışverişi yapmalarına ve veri toplamalarına olanak tanıyan sensörler ve yazılımlarla entegre edilen fiziksel nesnelerle cihazların birbirine bağlanabilirliğini sağlamaktadır. Akıllı ev aletlerini sağlayan başlıca teknolojiler arasında Wi-Fi, Bluetooth, mikro sunucu ve mikro-elektromekanik sistemler kullanılmaktadır.

Örneğin Güney Koreli bir lider beyaz eşya üreticisi, hane halkının buzdolaplarını, ocaklarını, çamaşır makinelerini ve diğer ev aletlerini akıllı telefonlarından her yerden izleyebilmelerini sağlayan bir uygulamayı piyasaya sürmüştür. Bahse konu uygulama, ilgili şirket tarafından başlangıçta Güney Kore’de tanıtılmıştır ve yavaş yavaş dış pazarlara da sunulmaktadır.

Akıllı ev cihazlarına yapılan harcama 2018’de 23 milyar dolara ulaşmıştır. Ancak akıllı evlere yönelik siber saldırılar tüketicilerde büyük bir kaygı oluşturmaktadır. Zira bu bağlamda IoT saldırıları da katlanarak artmaktadır. Bu konuda devletler de aksiyon almaktadır. Örneğin İngiltere, Ekim 2018’de üreticilerin internet bağlantılı ürünlerinin güvenliğini artırmasına yardımcı olmak için tasarlanmış bir uygulama kodu tanıtmıştır.

Büyük veri ve robotik: Her endüstri devriminin katalizörü ise büyük bir teknolojik evrimdir; bugün yaşadığımız dönem de farklı değildir. Dünya tarihinde üretilen toplam verinin %90’ı son iki yılda üretilmiştir. Dolaşımdaki “akıllı” cihaz sayısı 26 milyarı aşmıştır.

Büyük veri analitiği yapılandırılmış, yarı yapılandırılmış ve yapılandırılmamış verileri, farklı kaynaklardan ve farklı boyutlarda içeren çok büyük, çeşitli veri kümelerine karşı gelişmiş, analitik tekniklerin kullanılmasıdır. Bu bağlamda büyük veri analitiği, hem ayırık hem de süreç üretiminin verimliliğini artırdığı için imalat sanayinde önem kazanmaktadır. Makine girdileriyle otomasyonu güçlendirerek zaman tasarrufu sağlamak ve hata olasılığını en aza indirmektedir. Süreçlerin ve karmaşık bağımlılıkların gerçek zamanlı analizini sağlamaktadır. Bu, zamanında üretim ve malların sevkiyatı veya teslimatında yardımcı olmaktadır. Ayrıca, büyük veri analitiği, işlemleri optimize ederek makinelerin kapalı kalma süresini azaltmakta, böylelikle üretim maliyetini düşürebilmektedir.

Robotik kullanımı ve otomasyon, elektrik ve elektronik üretim pazarındaki önemli trendlerden biri olarak kabul edilmektedir. Birçok elektronik ürün üreticisi şirket, tesis verimliliğini ve üretkenliğini artırmak için robotik ve otomasyon kullanmaktadır. Sensörler, verimliliği artırmak ve önleyici bakımlar sayesinde potansiyel arızaları azaltmak için veri üretmektedir.

osmanli
yatirimci
menkul degerler a.ş.

25 ARALIK 2023

Elektronik Sanayi ve Ticaret A.
Güvençhane, Zübeyde Hanım Cad.
No:33 Üsküdar / 34090 İSTANBUL
Büyük Mükellefler Y.L. 524 000 0895

Türkiye’de de endüstriyel robotlar yaygınlaşmaya devam etmektedir. Bu bağlamda özel amaçlı endüstriyel robotların üretimi de artmaktadır. 2019 yılında 60 milyon dolar değerlemeye sahip olan Türkiye’de endüstriyel robot üretiminin yıllık ortalama %7,3 büyüyerek 2030 yılında 130 milyon dolar üzerinde değerlemeye ulaşacağı öngörülmektedir.

Karel 25 yıldan uzun bir süredir elektronik üretim hizmeti vermektedir. Arçelik’le başlayan elektronik üretim hizmeti dünyanın büyük beyaz eşya üreticisi Haier’in global tedarikçisi olmasıyla devam etmiştir. Karel tüketici elektroniği sektöründeki elektronik üretim hizmeti tecrübesi ile diğer dikey sektörler de girmiştir. Önce savuma sanayi, sonrasında otomotiv sektörlerinde üretim hizmeti sağlayıcısı olmuştur. Elektronik üretim hizmeti açısından kendi dinamiklerine sahip bu dikey sektörler büyük bir genişleme potansiyeline sahiptir. Dünyadaki gelişmeler sonrası savunma sanayinde beklenen büyüme, elektrikli otomobillerle birlikte gittikçe elektronikleşen araçlar Karel’in bu sektörler giriş nedeni olmuştur.

Karel, bu yılın başında yaptığı sözleşme ile, Nokia’nın dünyadaki sayılı elektronik üretim tedarikçilerinden birisi olmayı başarmıştır. Nokia iletişim alanında öncü firmalardan birisidir ve Nokia ile, yeni nesil iletişim altyapısında kullanacak altyapı araçlarının üretim hizmeti konusunda anlaşma yapılmıştır. Dünyada artan dijitalleşme ile birlikte iletişim altyapı sektöründe de genişleme beklenmektedir.

12.2. İhraççının beklentilerini önemli ölçüde etkileyebilecek eğilimler, belirsizlikler, talepler, taahhütler veya olaylar hakkında bilgiler:

Yarı iletken krizinin daha ne kadar devam edeceği tam olarak kestirememekle birlikte 2023’ün ilk 6 ayında da etkileri hissedilmiştir. Bununla birlikte 2023 yılının kalan dönemine hazırlıklı girildiğinden stok, maliyet ve fiyatlandırma gibi hususlarda Karel açısından daha stabil bir dönem geçmesi planlanmaktadır.

13. KAR TAHMİNLERİ VE BEKLENTİLERİ

13.1. İhraççının kar beklentileri ile içinde bulunulan ya da takip eden hesap dönemlerine ilişkin kar tahminleri:

YOKTUR.

13.2. İhraççının kar tahminleri ve beklentilerine esas teşkil eden varsayımlar:

YOKTUR.

13.3. Kar tahmin ve beklentilerine ilişkin bağımsız güvence raporu:

YOKTUR.

13.4. Kar tahmini veya beklentilerinin, geçmiş finansal bilgilerle karşılaştırılabilir şekilde hazırlandığına ilişkin açıklama:

YOKTUR.

13.5. Daha önce yapılmış kar tahminleri ile bu tahminlerin işbu izahname tarihi itibarıyla hala doğru olup olmadığı hakkında bilgi:

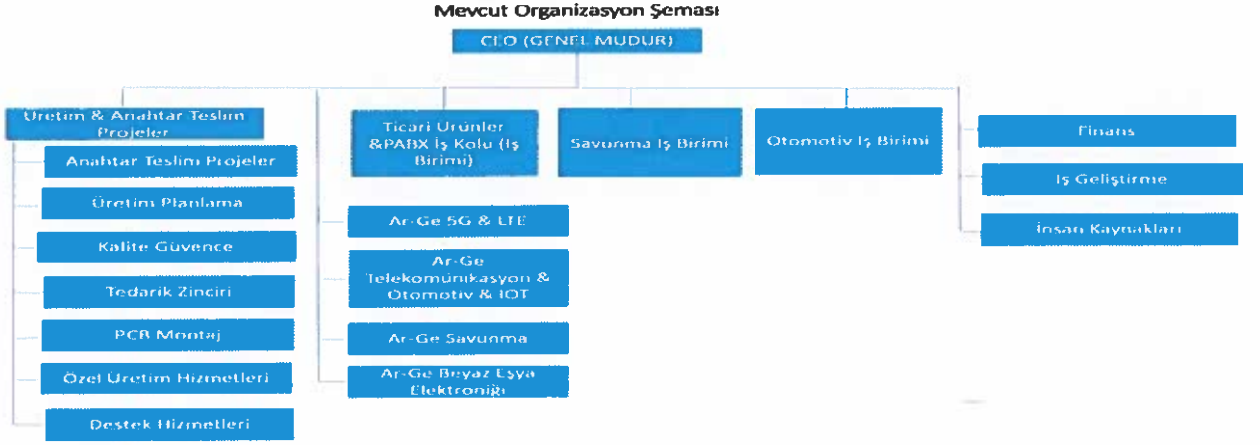
YOKTUR.

14. İDARİ YAPI, YÖNETİM ORGANLARI VE ÜST DÜZEY YÖNETİCİLER

14.1. İhraççının genel organizasyon şeması



ARÇELİK
Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Göztepe Mah. Zülfü Paşa Caddesi
No: 27 Üsküdar / İSTANBUL
Büyükdere Şişli 524 060 8000



14.2. İdari yapı:

14.2.1. İhraççının yönetim kurulu üyeleri hakkında bilgi:

Adı Soyadı	Görevi	İş Adresi	Son 5 Yılda İhraççıda Üstlendiği Görevler	Görev Süresi	Sermaye Payı	
Yaşar Begümhan Doğan Faralyalı	Yönetim Kurulu Başkanı	Burhaniye Mahallesi Kısıklı Caddesi No:65 34676 Üsküdar/İstanbul	Bulunmamaktadır.	2023 hesap dönemi faaliyet ve hesaplarının görüşüleceği Olağan Genel Kurula kadar	-	-
Şakir Yaman Tunaoğlu	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	Organize Sanayi Bölgesi Gazneliler Caddesi 06935 Sincan /Ankara	Murahhas Üye	2023 hesap dönemi faaliyet ve hesaplarının görüşüleceği Olağan Genel Kurula kadar	36.315.734,80	9,01
Çağlar Göğüş	Yönetim Kurulu Üyesi	Burhaniye Mahallesi Kısıklı Caddesi No:65 34676 Üsküdar/İstanbul	Bulunmamaktadır.	2023 hesap dönemi faaliyet ve hesaplarının görüşüleceği Olağan Genel Kurula kadar	-	-
Eren Sarıçoğlu	Yönetim Kurulu Üyesi	Burhaniye Mahallesi Kısıklı Caddesi No:65 34676 Üsküdar/İstanbul	Bulunmamaktadır.	2023 hesap dönemi faaliyet ve hesaplarının görüşüleceği Olağan Genel Kurula kadar	-	-
Osman Zeki Sever	Yönetim Kurulu Üyesi	Burhaniye Mahallesi Kısıklı Caddesi No:65 34676 Üsküdar/İstanbul	Bulunmamaktadır.	2023 hesap dönemi faaliyet ve hesaplarının görüşüleceği Olağan Genel Kurula kadar	-	-
Bora Yalınay	Yönetim Kurulu Üyesi	Burhaniye Mahallesi Kısıklı Caddesi No:65 34676 Üsküdar/İstanbul	Bulunmamaktadır.	2023 hesap dönemi faaliyet ve hesaplarının görüşüleceği Olağan Genel Kurula kadar	-	-
Birkan Erdal	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	-	Bulunmamaktadır.	2023 hesap dönemi faaliyet ve hesaplarının görüşüleceği Olağan Genel Kurula kadar	-	-

Faik Eken	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	-	Bulunmamaktadır.	2023 hesap dönemi faaliyet ve hesaplarının görüşüleceği Olağan Genel Kurula kadar	-	-
Abdurrahman Murat Kuloğlu	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	-	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	2023 hesap dönemi faaliyet ve hesaplarının görüşüleceği Olağan Genel Kurula kadar	-	-

14.2.2. Yönetimde söz sahibi olan personel hakkında bilgi:

Adı Soyadı	Görevi	Son 5 Yılda İhraççıda Üstlendiği Görevler	İş Adresi	Görev Süresi	Görev Süresi	Sermaye Payı	
Arda Denizhan	Mali İşler Direktörü	Bulunmamaktadır.	Güzeltepe Mah. Zübeyde Hanım Cad. No:23 İç Kapı No:1 34680 Üsküdar / İstanbul	Süresiz	2023 hesap dönemi faaliyet ve hesaplarının görüşüleceği Olağan Genel Kurula kadar	-	-
Abdurrahman Noyan Dinçel	Satış Direktörü	Satış Direktörü	Güzeltepe Mah. Zübeyde Hanım Cad. No:23 İç Kapı No:1 34680 Üsküdar / İstanbul	Süresiz	2023 hesap dönemi faaliyet ve hesaplarının görüşüleceği Olağan Genel Kurula kadar	-	-
Caner Çınar	Kalite Direktörü	Kalite Direktörü	Güzeltepe Mah. Zübeyde Hanım Cad. No:23 İç Kapı No:1 34680 Üsküdar / İstanbul	Süresiz	2023 hesap dönemi faaliyet ve hesaplarının görüşüleceği Olağan Genel Kurula kadar	-	-
Gökhan Yazıcı	Stratejik Planlama ve Pazarlama Direktörü	Stratejik Planlama ve Pazarlama Lideri	Güzeltepe Mah. Zübeyde Hanım Cad. No:23 İç Kapı No:1 34680 Üsküdar / İstanbul	Süresiz	2023 hesap dönemi faaliyet ve hesaplarının görüşüleceği Olağan Genel Kurula kadar	-	-

14.2.3. İhraççı son 5 yıl içerisinde kurulmuş ise ihraççının kurucuları hakkında bilgi:

YOKTUR.

14.2.4. İhraççının mevcut yönetim kurulu üyeleri ve yönetimde söz sahibi olan personel ile ihraççı son 5 yıl içerisinde kurulmuş ise kurucuların birbiriyle akrabalık ilişkileri hakkında bilgi:

YOKTUR.

14.3. İhraççının yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personelin yönetim ve uzmanlık deneyimleri hakkında bilgi:

Yönetim Kurulu Üyeleri

Yaşar Begümhan Doğan Faralyalı

Begüm Doğan Faralyalı, lisans öğrenimini London School of Economics'te Ekonomi ve Felsefe alanlarında tamamlamış ve Stanford Üniversitesi İşletme Fakültesi'nde (ABD) yüksek lisans eğitimi almıştır.

Profesyonel iş hayatına New York Arthur Andersen'da danışman olarak başlamıştır. Bu deneyiminin ardından Londra Monitor Grup'da, Avrupa'nın önde gelen medya ve teknoloji şirketlerine yönelik yeniden yapılandırma projelerinde danışmanlık yapmıştır.

Begüm Doğan Faralyalı, 2004 yılında Doğan Medya Grubu'na uluslararası büyüme ve yabancı yatırımlardan sorumlu Başkan Yardımcısı olarak katılmıştır. 2007 yılında, Romanya'nın ulusal eğlence kanalı olan ve halen Romanya'nın en çok izlenen 3 kanalından biri olan Kanal D Romanya'nın kuruluş sürecinde yer almıştır. Faralyalı 2009 yılında Star TV'nin CEO'lüğünü, 2010 yılında da Kanal D ve CNN Türk'ü de bünyesinde bulunduran Doğan TV

osman
yatırım
menkul değerler a.ş.

Elektronik Sanayi ve Ticaret
Güzeltepe Mah. Zübeyde Hanım C.
No:23 Üsküdar / İSTANBUL
Tic. Sic. No: 274900 / M. D. 524 000 80

Holding'in Başkanlığı'nı üstlenmiştir.

Ocak 2012'den itibaren elektrik üretimi, akaryakıt perakendesi, sanayi & ticaret, otomotiv ticareti & pazarlama, finansman & yatırım, internet & eğlence ve gayrimenkul yatırımları sektörlerinde faaliyet gösteren Doğan Holding Yönetim Kurulu Başkanlığı'nı yürütmektedir. Faralyalı aynı zamanda Doğan Yayınları, Sesa Üretim, Sesa Ambalaj ve Karel'de Yönetim Kurulu Başkanlığı'nı sürdürmektedir.

Begüm Doğan Faralyalı, Stanford Üniversitesi İşletme Okulu (GSB), UNDP Gelişmekte Olan Özel Sektör Uluslararası İstanbul Merkezi danışma kurulu, TÜSİAD (Türk Sanayi ve İş Adamları Derneği), GIF (Global İlişkiler Forumu) WEF (Dünya Ekonomik Forumu), BSDC (İş ve Sürdürülebilir Kalkınma Komisyonu) üyesi, WWF (Dünya Doğayı Koruma Vakfı) mütevelli heyeti üyesi ve genç sosyal girişimcilerle çalışan sivil toplum kuruluşu YGA (Young Guru Akademisi)'nin düş ortağı, Türkiye'de "Ortak Değerler Hareketi"nin kurucusu, sözcüsü, değer odaklı toplum için gönüllü elçidir.

Şakir Yaman Tunaoğlu

1962 yılında doğdu. 1980 yılında Ankara Fen Lisesi'nden, 1984 yılında Boğaziçi Üniversitesi Elektrik Müh. Bölümü'nden mezun oldu. 1986 yılında Michigan Technological University'den yüksek lisans derecesini aldı. 1984-1986 yılları arasında aynı üniversitede asistan olarak çalıştı. 1986 yılından bugüne Karel'de kurucu ortak olarak çalışmaktadır.

Şakir Yaman Tunaoğlu, halen Karel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nde Yönetim Kurulu Başkan Vekili olarak görev almaktadır.

Çağlar Göğüş

Çağlar Göğüş, Bilkent Üniversitesi İşletme Fakültesi'nden mezun olup, Florida Üniversitesi'nde MBA yaptıktan sonra iş hayatına 1996 yılında Coopers & Lybrand (şimdi PwC)'da kıdemli Analist olarak başladı. Arthur Andersen ve AT Kearney'de analist ve danışmanlık görevleri sonrasında, 2000 yılında Peppers&Rogers Grubu'na katılmıştır..

Daha sonra Peppers&Rogers şirketinin uluslararası ortağı olan ve bu şirketin satışı sonrası, tüm bölgelerden sorumlu Genel Müdür olarak görevine devam eden Göğüş, Peppers&Rogers'ın hem EMEA, hem diğer bölgelerdeki büyümesinde önemli rol oynamıştır..

Klasik ekonominin yanı sıra yeni ekonomi dünyasında da derin deneyimler kazanan Çağlar Göğüş, Doğan Grubu'na 2015 yılında Hürriyet Gazetecilik Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi olarak katılmıştır.. Bu görevi bir yıl yürüttükten sonra Hürriyet Gazetecilik'te İcra Kurulu Başkanlığı görevini iki yıldan fazla bir süre üstlendi. Bu görevi süresince dijital dönüşüm, verimlilik, karlılık, iş süreçlerinin yeniden tanımlanması, Hürriyet Emlak'ın kurumsallaşması gibi önemli projeleri yürütmüştür..

Eren Sarıçoğlu

2000 yılında Boğaziçi Üniversitesi Makine Mühendisliği'nden mezun olan Sarıçoğlu, 2005 yılında Columbia Business School'da MBA Programını tamamlamıştır. Kariyerine 2000 yılında McKinsey and Company bünyesinde başlamış ve 2007 yılına kadar farklı görevlerde bulunmuştur. 2007 yılında dünyanın büyük özel sermaye fonlarından Carlyle Group'un Türkiye takımına Başkan Yardımcısı olarak katılan Sarıçoğlu, 2015 yılına kadar eğitim, sağlık, enerji, perakende, altyapı gibi pek çok sektörde gerçekleşen yatırım projelerinde liderlik yapmıştır. 2016 yılında İstanbul Investment Groups bünyesine ortak olarak katılan Sarıçoğlu, 2017 yılında ise Dubai EMAAR Group'ta Kıdemli Direktör olarak şirket alımları sonrası dönüşüm programlarını yönetmiştir.

2018 ve 2020 sonuna kadar Pera Capital bünyesinde ortak olarak iş hayatına devam eden Sarıçoğlu, 2021 yılında Doğan Holding bünyesine İş Geliştirme ve İş Yönetiminden Sorumlu İcra Kurulu üyesi olarak katılmıştır.

Osman Zeki Sever

İTÜ Makine Fakültesi mezunu olan Osman Sever, 1992 senesinde MBA derecesi almış ve 1987'den beri yurtiçi ve yurtdışında otomotiv sanayinde faaliyet gösteren çeşitli şirketlerde görev yapmıştır.

osman zeki sever
yatırım
menkul değerler a.ş.
25 Aralık 2023
Elektronik Sanayi ve Ticaret A.
Güzeltepe Mah. Zeynep Hanım Cad.
No: 23 Üsküdar - İSTANBUL

Oyak Renault mühendislik bölümünde çalışma hayatına başlayan Sever, ardından ürün, stratejik planlama ve ihracat birimlerinde görev almıştır. Ford Otosan'da İhracat ve İş Geliştirme Müdürü ve Satış Müdürü, Karsan'da Satış ve İş Geliştirme Genel Müdür Yardımcısı, Tırsan'da Genel Müdür olarak görev yapan Sever, 2009- 2014 yılları arasında Mısır'da yerleşik GBAuto şirketinde sırasıyla ticari araçlardan sorumlu COO, İş Geliştirme ve Stratejiden Sorumlu C Level ve ardından Grup COO Vekili görevlerini üstlenmiştir. Bu süre boyunca GBAuto'nun çeşitli şirket satınalma ve birleşme projelerinde çalışmış, Çin otomotiv ve lastik firmalarının başta Mısır olmak üzere ve farklı Orta Doğu pazarlarına girmesinde görev almıştır.

2015 - Ekim 2019 arasında Otomotiv Sanayii Derneği (OSD) Genel Sekreteri olarak görev yapan Osman Sever bu dönemde TOBB Otomotiv Sanayi Meclis Başkan Yardımcılığı ve OTAM A.Ş. Yönetim Kurulu Üyeliği ve Başkanlığı görevlerini üstlenmiş, Küresel Otomotiv Sanayi Dernekleri Birliği OICA ve Avrupa Otomotiv Sanayi Derneği - ACEA'da ülkemiz otomotiv sanayiini temsilen görev yapmıştır. 11. Kalkınma Planı kapsamında hazırlanan Otomotiv Sanayi Çalışma Grubu Raporu çalışmalarını yürüten komitenin başkanlığı ve raportörlüğü görevini yerine getiren Osman Sever, 2007 yılında Treyler Sanayicileri Derneği - TREDER'in kurulmasına öncülük etmiş ve Derneğin ilk Yönetim Kurulu Başkanı olarak görev almıştır. Ekim 2019'dan bu yana Ditaş Doğan Yedek Parça İmalat ve Teknik A.Ş. Genel Müdürü ve Doğan Holding Sanayi İşleri Genel Müdürü olarak görev yapmaktadır.

Bora Yalınay

Bora Yalınay'ın denetim alanında faaliyet gösteren uluslararası şirketlerde ve halka açık yerel ve uluslararası şirketlerde, 20 yılı aşkın deneyimi bulunmaktadır. Uzman olduğu alanlar arasında finansal yeniden yapılandırma, yatırımcı ve analist ilişkileri, finansman, halka arz, maliyet optimizasyonu, finansal planlama ve analiz gibi alanlar yer almaktadır. Bora Yalınay, 1997 yılında Bilkent Üniversitesi Ekonomi Bölümü'nden mezun olmuştur. Kariyerine 1997 yılında Deloitte denetim firmasının İstanbul ofisinde başlamış ve en son kıdemli müdür pozisyonunda bulunmuştur. Kendisi, 2000 ve 2002 yılları arasında Deloitte Kanada ofisinde de görev yapmıştır.

10 yılı aşkın denetim tecrübesinden ve 1 senelik bir Yaysat mali kontrol deneyiminden sonra, 2009 yılında Yıldız Holding Grup Finansal Kontrol Genel Müdürü olarak kariyerine devam etmiştir. 2010 ve 2016 yılları arasında Ülker Bisküvi CFO'su olarak görev yapmıştır. 2010 yılında şirketin yeniden finansal yapılanma ile başlayan sürecinde birçok şirket satınalması, şirket satışı ve şirket birleşmeleri projelerini yürütmüş, 1 milyar ABD doları değerinde yurtdışı finansman projelerini tamamlamış, 2013 yılında ikincil halka açılma sürecine liderlik etmiştir. 2015-2016 yılları arasında ise Ülker Bisküvi'nin Türkiye, Suudi Arabistan, Mısır, Romanya, Kazakistan, Lübnan ve Pakistan operasyonlardan sorumlu Mali İşler Başkan Yardımcısı olarak görev yapmıştır. Bu görevi esnasında, altı farklı coğrafyada 200'den fazla mali işler uzmanından oluşan bir ekibi yönetmiştir.

Yalınay, 2016-2019 yılları arasında dünyanın en büyük altıncı cam ürünleri üreticisi olan ve 130'dan fazla ülkeye ihracat yapan Gürallar Grubu'nun CFO'su olarak görev almış ve Grup'un ilk yurt dışı finansman ve yurt dışı büyüme projelerini yürütmüştür.

Birkan Erdal

Birkan ERDAL, 1974 yılında Orta Doğu Teknik Üniversitesi Elektronik Mühendisliği bölümünden lisans; 1977 yılında ise yine aynı üniversitenin Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümü ile 1979 yılında Ankara İktisadi ve Ticari İlimler Akademisi'nin İşletme bölümünden yüksek lisans derecelerini almıştır.

Birkan ERDAL, iş hayatına 1974 yılında Türkiye Elektronik Kurumu'nda "Elektronik Haberleşme Mühendisi" unvanıyla başladı. Sonraki dönemlerde; TESTAŞ'ta Satış ve Pazarlama Daire Başkanı ve Yönetim Kurulu Üyesi, IGEME'de Genel Sekreter Yardımcısı, TCDD'de Yönetim Kurulu Üyesi ve Genel Müdür, Ulaştırma Bakanlığı'nda Danışman, Türkiye Elektrik Kurumu'nda Genel Müdür ve Yönetim Kurulu Başkanı, Etitaş'ta Yönetim Kurulu Başkanı, TÜBİTAK'ta Başkan Danışmanı, Bilenerji'de Yönetim Kurulu Başkanı, Bilkent Holding A.Ş.'de Genel Koordinatör, ODTÜ Geliştirme Vakfı'nda Yönetim Kurulu Üyesi, Katadeniz Ekonomik İşbirliği Konseyi'nde Danışman, Başbakanlık'ta Müsteşar, Doğan Şirketler Grubu Holding'de Genel Koordinatör, TBMM'de Parlamento Üyesi olarak görev yaptı. Halihazırda Okan Üniversitesi'nde Mütevelli Heyeti Üyesi, Yönetim Yatırım Danışmanlık Ltd. Şti.'de ve ODTÜ Geliştirme Vakfı'nda Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev yapmaktadır.

osman
yatırım
menkul değerler a.ş.

62

25 Aralık 2023

Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Güneşli Mah. Zübeyde Hanım Cad.
No: 3 Üsküdar / İSTANBUL
Büyükmecidiyeköy Yolu 524 000 8809

Çok iyi derecede İngilizce bilen Birkan ERDAL'ın Türkçe ve yabancı dillerde makalelerinin yanında birçok dergi ve gazetede elektrik-elektronik endüstrisi; ulaşım, bilişim, telekomünikasyon ve enerji sektörleri; dış ticaret, ekonomi ve politika alanlarında yazıları yayımlanmıştır.

Faik Eken

1960 yılında doğdu. 1980 yılında Michigan Technological Üniversitesi Elektronik Müh. Bölümü'nden mezun oldu. 1982 yılında Michigan Technological University'den yüksek lisans derecesini aldı. 1982-1985 yılları arasında Tulane University'de doktorasını yaptı ve asistan olarak görev aldı.

Aselsan'da Ar-ge Mühendisi, Kıdemli Araştırmacı, Danışman, Elektronik Tasarım Müdürü, Mühendislik Direktörü, Genel Müdür Yardımcısı, Genel Müdür görevlerinde bulunarak 32 yıl boyunca görev aldı. 2018-2019 yılları arasında Saudi Arabian Military Industries (SAMI) 'de Baş Strateji ve İş Geliştirme Sorumlusu olarak görev yaptı. 2020 yılında Rheimetall Barzan Advanced Technologies (RBAT) şirketinde Operasyon Direktörü olarak göreve başladı ve halen bu görevde devam etmektedir.

FAİK EKEN ayrıca, TESİD, TÜBİTAK Uzay Enstitüsü, Roketsan, SASAD, ODTÜ-MEMS Ar-Ge Merkezi şirketlerinde Yönetim Kurulu Üyeliği ve IGG Aselsan Integrated Systems LLC ile Saudi Arabian Defence Electronics Company LLC (SADEC) şirketlerinde Yönetim Kurulu Başkan Vekili görevlerinde bulunmuştur.

Abdurahman Murat Kuloğlu

1964 yılında Bayındır'da doğdu. 1986 yılında Hacettepe Üniversitesi İşletme bölümünden mezun oldu. 1986-2007 yılları arasında, sırasıyla Pamukbank, Osmanlı Bankası ve Mngbank'ta çeşitli üst düzey görevlerde bulundu. En son 2001-2007 yılları arasında Genel Müdür olarak görev yaptı. Bu görevi esnasında aynı zamanda MNG Faktoring, Menkul ve Leasing'te Yönetim Kurulu Üyesi ve başkanı olarak görev yaptı. Bankanın satılmasından sonra 2008 yılında sektörden ayrılarak, İnternet ve e-ticaret alanında uhdesinde çok sayıda şirketi barındıran Doğan Online şirketler gurubuna güçlendirilmiş CFO ve aynı zamanda YK üyesi olarak katılarak 2014 yılına kadar bu görevlerini sürdürdü. 2014 yılında aktif görevlerinden ayrılarak sadece Hepsiburada, Nesine ve Doğan online da YK üyesi olarak görevine devam etti. Bunun yanında GÜVEN Hastanesi, TED İstanbul Koleji ve TAİBbank'ta Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi olarak çalıştı. 2016 yılında yine Doğan Online bünyesinde Hepsipay markası ile D Ödeme sistemleri şirketini kurarak Yönetim Kurulu Başkanlığını üstlendi.

Yönetimde Söz Sahibi Olan Personel

Arda Denizhan

Mali İşler Direktörü

Sabancı Üniversitesi Executive MBA ve İstanbul Üniversitesi İngilizce İktisat mezun olan Arda Denizhan kariyerine Ernst & Young denetim firmasında başlamıştır. Sonrasında kariyerine Toyota Otomotiv Türkiye, Danone Bebek Beslenmesi, Farplas Otomotiv ve Ditaş Şirketlerinde yönetici pozisyonlarında devam etmiştir.

Temmuz 2022 itibariyle Karel Elektronik San ve Tic A.Ş.'de CFO olarak göreve başlamış olup kariyerine halen burada devam etmektedir.

A Noyan Dinçel

Satış Direktörü

ODTÜ İşletme Fakültesinden 1979 yılında mezun olan Noyan Dinçel iş yaşamına ERDEMİR Dış Alımlar Müdürlüğünde İthalat Satınalma uzmanı olarak başlamıştır. Askerlik hizmeti sonrası 1982 yılında Stok Kontrol ve Satınalma Uzmanı olarak çalışmaya başladığı Gürış Grubuna bağlı Parsan Makine Parçalarından 1990 yılında ayrılarak Karel AŞ'de çalışmaya başlamış olup iş yaşamına halen Karel'de Satış Direktörü olarak devam etmektedir.

Gökhan Yazıcı

Stratejik Planlama ve Pazarlama Direktörü

İTÜ Elektronik Haberleşme Mühendisliği ve Doğu Üniversitesi İşletme Yüksek Lisans programlarından mezun olan Gökhan Yazıcı kariyerine Karel Elektronik San. Ve Tic. A.Ş.'de ürün destek mühendisi olarak başlamıştır. Daha sonra aynı firmada iş ve ürün geliştirme müdürü, ürün yönetimi direktörü, stratejik planlama lideri gibi çeşitli

osmanlı
YATIRIM
menkul değerler a.ş.

25 Aralık 2023

Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Güzelene Mah. Zülhüde Sokak
No: 23 Üsküdar / İSTANBUL
Büyük Mükellefler : 0212 24 000 8809

pozisyonlarda görev alan Gökhan Yazıcı halen Karel Elektronik San. Ve Tic. A.Ş.'de Stratejik Planlama ve Pazarlama Direktörü olarak görev yapmaktadır.

Caner Çınar

Kalite Direktörü

Ankara Atatürk Anadolu Lisesi sonrası, Orta Doğu Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği bölümünden mezun olan Caner Çınar, iş yaşamına Enka İnşaat ve Sanayi A.Ş. 'de başlamıştır. Sonrasında kariyerine Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş. ve ASELSAN'da mühendis ve yönetici pozisyonlarında devam etmiştir. 1996 yılı itibarı ile Karel Elektronik San ve Tic A.Ş.'de çalışmaya başlamış olup, halen burada Kalite Direktörü olarak görev yapmaktadır.

14.4. Yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personelin son durum da dahil olmak üzere son beş yılda, yönetim ve denetim kurullarında bulunduğu veya ortağı olduğu bütün şirketlerin unvanları, bu şirketlerdeki sermaye payları ve bu yönetim ve denetim kurullarındaki üyeliğinin veya ortaklığının halen devam edip etmediğine dair bilgi:

Aşağıdakiler dışında; Yönetim Kurulu Üyesi veya yönetimde söz sahibi olan personelin son beş yılda, yönetim ve denetim kurullarında bulunduğu veya ortağı olduğu bir şirket yoktur.

YAŞAR BEGÜMHAN DOĞAN FARALYALI

Şirket Ticaret Unvanı	Görevde Bulunduğu Organ (Yönetim Kurulu/Denetim Kurulu)	Görevi (Başkan/Başkan Vekili/Üye vb.)	Atanma Tarihi	Ayrılma Tarihi	Doğrudan Pay Sahipliği (Evet/Hayır)	Ortaklık Başlangıç Tarihi	Ortaklık Bitiş Tarihi
Adilbey Holding A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	08.05.2008	-	Evet (%19,96)	08.05.2008	-
Doğan Şirketler Grubu Holding A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkanı	19.07.2011	-	Evet (%1,04)	19.07.2011	-
Aytemiz Akaryakıt Dağıtım A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	15.03.2021	13.05.2023	Hayır	15.03.2021	-
Sesa Üretim Yatırımları ve Yönetim Hizmetleri A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkanı	14.09.2020	-	Hayır	14.09.2020	-
Sesa Ambalaj ve Plastik Sanayi Ticaret A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkanı	14.09.2020	-	Hayır	14.09.2020	-
Doğan Yayınları Yayıncılık ve Yapımcılık A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	29.03.2016	-	Hayır	29.03.2016	-
Karel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkanı	30.06.2022	-	Hayır	30.06.2022	-
Doğan Burda Dergi Yayıncılık ve Pazarlama A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkanı	01.05.2006-09.05.2007-25.12.2007-03.05.2010-28.03.2018-26.03.2020	18.03.2020	Hayır	01.05.2006-09.05.2007-25.12.2007-03.05.2010-28.03.2018-26.03.2020	-
Startv Medya Hizmetleri A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkanı	13.05.2008	03.11.2011	Hayır	13.05.2008	03.11.2011
Turkuvaz Müzik Kitap Mağazacılık Pazarlama A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	07.04.2016	06.06.2018	Hayır	07.04.2016	06.06.2018
DTV Haber ve Görsel Yayıncılık A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkanı	12.05.2017	-	Hayır	12.05.2017	-
D Yapım Reklamcılık ve Dağıtım A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	28.09.2011	05.04.2012	Hayır	28.09.2011	05.04.2012
Demirören TV Holding A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	18.05.2017	16.05.2018	Hayır	18.05.2017	16.05.2018
İrfanbey Enerji ve Turizm Ticaret A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	29.03.2011	20.09.2012	Hayır	29.03.2011	20.09.2012
Doğan Yayın Holding A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkanı	14.07.2011	14.08.2014	Hayır	14.07.2011	14.08.2014

ŞAKİR YAMAN TUNAOĞLU

Şirket Ticaret Unvanı	Görevde Bulunduğu Organ (Yönetim Kurulu/Denetim Kurulu)	Görevi (Başkan/Başkan Vekili/Üye vb.)	Atanma Tarihi	Ayrılma Tarihi	Doğrudan Pay Sahipliği (Evet/Hayır)	Ortaklık Başlangıç Tarihi	Ortaklık Bitiş Tarihi
Karel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	27.11.1986	-	Evet (%9,01)	27.11.1986	-

osmanlı
yatırım
menkul değerler a.ş.

25 Aralık 2023

Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Çekirge Mah. 7. Kat Kat: Hanım Cad.
No:21 Etiler - Beşiktaş - İSTANBUL

Tunaoglu Turizm ve Ticaret A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	05.12.2005	-	Evet (33,33)	05.12.2005	-
Karel Kalıp Sanayi A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	05.12.2005	-	Evet (33,33)	05.12.2005	-
Mitos Medikal Teknolojiler San. ve Tic. A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	02.11.2010	-	Evet (13,00)	02.11.2010	-

ÇAĞLAR GÖĞÜŞ

Şirket Ticaret Unvanı	Görevde Bulunduğu Organ (Yönetim Kurulu/Denetim Kurulu)	Görevi (Başkan/Başkan Vekili/Üye vb.)	Atanma Tarihi	Ayrılma Tarihi	Doğrudan Pay Sahipliği (Evet/Hayır)	Ortaklık Başlangıç Tarihi	Ortaklık Bitiş Tarihi
Glokal Dijital Hizmetler Pazarlama ve Ticaret A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	05.2023	-	Hayır	-	-
Doğan Şirketler Grubu Holding A.Ş.	Yönetim Kurulu	İcra Kurulu Başkanı ve Yönetim Kurulu Murahhas Üyesi	30.03.2023	-	Evet (%0,03)	-	-
Çelik Halat Tel Ve Sanayi A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkanı	29.03.2022	29.11.2022	Hayır	-	-
Doğan Müzik Yapım ve Ticaret A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	05.2023	-	Hayır	-	-
Doğan Burda Dergi Yayıncılık ve Pazarlama A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkanı	29.03.2023	-	Hayır	-	-
Doğan Yayınları Yayıncılık ve Yayıncılık Ticaret A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	30.03.2023	-	Hayır	-	-
Doğan Dış Ticaret ve Müessessilik A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkanı	25.03.2022	-	Hayır	-	-
Galata Wind Enerji A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkanı	29.03.2023	-	Hayır	-	-
Doruk Faktoring A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkanı	27.03.2023	-	Hayır	-	-
Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkanı	11.04.2023	-	Hayır	-	-
Suzuki Motorlu Araçlar Pazarlama A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkanı	1.07.2022	-	Hayır	-	-
Sunflower Solar Güneş Enerjisi Sistemleri Ticaret A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkanı	20.03.2023	-	Hayır	-	-
Doğan Trend Otomotiv Ticaret Hizmet ve Teknoloji A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkanı	25.03.2022	-	Hayır	-	-
Otomobilite Motorlu Araçlar Ticaret Ve Hizmetleri Anonim Şirketi	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkanı	13.05.2023	-	Hayır	-	-
D Yatırım Bankası A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	29.03.2023	-	Hayır	-	-
Sesa Üretim Yatırımları ve Yönetim Hizmetleri A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	14.09.2020	-	Hayır	-	-
Sesa Ambalaj Ve Plastik Sanayi Ticaret A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	14.09.2020	-	Hayır	-	-
Hepiyi Sigorta Anonim Şirketi	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkanı	21.07.2022	-	Evet (%0,72)	-	-
Maksipak Ambalaj Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkanı	22.02.2022	-	Hayır	-	-
Profil Sanayi Ve Ticaret A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkanı	03.12.2021	-	Hayır	-	-
3S Kalıp Aparat Makine Sanayi ve Ticaret A.Ş. (*)	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkanı	03.12.2021	14.09.2022	Hayır	-	-
Aytemiz Akaryakıt Dağıtım A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Murahhas Üyesi	19.12.2019	24.05.2023	Hayır	-	-
Karel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	29.03.2023	-	Hayır	-	-
Daichi Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	24.03.2023	-	Hayır	-	-
Doruk Finansman A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkanı	15.03.2019	25.03.2022	Hayır	-	-
Alterna Yazılım Danışmanlık Ve Eğitim Ticaret A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	23.07.2020	-	Hayır	-	-
Düş Yeri Bilişim Teknoloji ve Animasyon A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	24.03.2022	-	Hayır	-	-
Ditaş Doğan Yedek Parça İmalat ve Teknik A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkanı	28.09.2023	-	Hayır	-	-

osman 65
yatırım
mavkul değerler a.ş.

25 Aralık 2023

Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Güneşli Mah. Zübeyra Hanım Cad.
No:3 Üsküdar - İSTANBUL
Büyükmekelleli 524 000 8909

Doğan Trend Sigorta Anonim Şirketi (Şirketin tek pay sahipliği sona erdi.)	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkanı	29.09.2021	-	Hayır	-	-
---	----------------	---------------------------	------------	---	-------	---	---

(*) 14.09.2022 tarihinde birleşme ile infisah olmuştur.

EREN SARIÇOĞLU

Şirket Ticaret Unvanı	Görevde Bulunduğu Organ (Yönetim Kurulu/Denetim Kurulu)	Görevi (Başkan/Başkan Vekili/Üye vb.)	Atanma Tarihi	Ayrılma Tarihi	Doğrudan Pay Sahipliği (Evet/Hayır)	Ortaklık Başlangıç Tarihi	Ortaklık Bitiş Tarihi
Doğan Trend Otomotiv Ticaret Hizmet ve Teknoloji A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	28.04.2021	-	Hayır	-	-
Suzuki Motorlu Araçlar Pazarlama A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	15.02.2021	-	Hayır	-	-
Otomobilite Motorlu Araçlar Ticaret ve Hizmetleri A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	04.03.2022	-	Hayır	-	-
Daiichi Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	01.07.2022	-	Hayır	-	-
Karel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	30.06.2022	-	Hayır	-	-
Doğan Yayınları Yayıncılık ve Yapımcılık A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	26.04.2021	-	Hayır	-	-
Glokal Dijital Hizmetler Pazarlama ve Ticaret A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	25.06.2021	-	Hayır	-	-
Doğan Müzik Yapım ve Ticaret A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	27.08.2021	-	Hayır	-	-
Doğan Şirketler Grubu Holding A.Ş.	Yönetim Kurulu	İcra Kurulu Üyesi	27.07.2021	-	Hayır	-	-
Hepiyi Sigorta A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	29.09.2021	-	Evet (%0,72)	-	-
Doğan Burda Dergi Yayıncılık ve Pazarlama A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	30.03.2021	06.04.2022	Hayır	-	-
Asset Medikal Tasarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	08.05.2019	-	Hayır	-	-
Gür Metal Hassas Döküm Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	16.11.2018	28.06.2021	Hayır	-	-
Paket Taşımacılık Sistemleri A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	29.03.2019	18.01.2021	Hayır	-	-

OSMAN ZEKİ SEVER

Şirket Ticaret Unvanı	Görevde Bulunduğu Organ (Yönetim Kurulu/Denetim Kurulu)	Görevi (Başkan/Başkan Vekili/Üye vb.)	Atanma Tarihi	Ayrılma Tarihi	Doğrudan Pay Sahipliği (Evet/Hayır)	Ortaklık Başlangıç Tarihi	Ortaklık Bitiş Tarihi
Ditaş Doğan Yedek Parça İmalat ve Teknik A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	03.10.2019	-	Hayır	-	-
Çelik Halat ve Tel Sanayi A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	25.03.2020	29.11.2022	Hayır	-	-
Profil Sanayi Ve Ticaret A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Murahhas Üyesi	03.12.2021	-	Hayır	-	-
3S Kalıp Aparat Makine Sanayi ve Ticaret A.Ş. (*)	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	03.12.2021	30.09.2022	Hayır	-	-
Otam Otomotiv Teknolojileri Araştırma Geliştirme Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	02.12.2016	28.02.2018	Hayır	-	-
Karel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	30.06.2022	-	Hayır	-	-
Daiichi Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	30.06.2022	-	Hayır	-	-

(*) 14.09.2022 tarihinde birleşme ile infisah olmuştur.

BORA YALINAY

Şirket Ticaret Unvanı	Görevde Bulunduğu Organ (Yönetim Kurulu/Denetim Kurulu)	Görevi (Başkan/Başkan Vekili/Üye vb.)	Atanma Tarihi	Ayrılma Tarihi	Doğrudan Pay Sahipliği	Ortaklık Başlangıç Tarihi	Ortaklık Bitiş Tarihi
-----------------------	--	---	------------------	-------------------	---------------------------	---------------------------------	--------------------------

OSMAN ZEKİ SEVER
yatırım menkul değerler a.ş.

25 Aralık 2023

Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Etiler Mah. Zübeyde Hanım Cad.
No: 23 Üsküdar - İSTANBUL
Büyükdükkale No: 524 000 6805

	Kurulu/Denetim Kurulu)	Vekilli/Üye vb.)			(Evet/Hayır)	Tarihi	
Değer Merkezi Hizmetler ve Yönetim Danışmanlığı A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkanı	16.03.2022	-	Hayır	-	-
Galata Wind Enerji A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	29.03.2023	-	Hayır	-	-
Sunflower Solar Güneş Enerjisi Sistemleri Ticaret A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	20.03.2023	-	Hayır	-	-
Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	11.04.2023	-	Hayır	-	-
D Gayrimenkul Yatırımları Ve Ticaret A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkanı	24.03.2022	-	Hayır	-	-
Doğan Dış Ticaret ve Mümessilik A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	25.03.2022	-	Hayır	-	-
Profil Sanayi Ve Ticaret A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	03.12.2021	-	Hayır	-	-
3S Kalıp Aparat Makine Sanayi ve Ticaret A.Ş. (*)	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	03.12.2021	10.08.2022	Hayır	-	-
Çelik Halat ve Tel Sanayi A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	29.03.2021	29.11.2022	Hayır	-	-
Suzuki Motorlu Araçlar Pazarlama A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	15.04.2020	30.03.2021	Hayır	-	-
Doğan Trend Otomotiv Ticaret Hizmet ve Teknoloji A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	25.03.2022	-	Hayır	-	-
Karel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	29.03.2023	-	Hayır	-	-
Karel İletişim A.Ş. (Roitel Telekomünikasyon A.Ş.)	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	28.07.2022	-	Hayır	-	-
Otomobilite Motorlu Araçlar Ticaret ve Hizmetleri A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	13.05.2023	-	Hayır	-	-
Ditay Doğan Yedek Parça İmalat ve Teknik A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	28.03.2023	-	Hayır	-	-

(*) 14.09.2022 tarihinde birleşme ile infisah olmuştur.

BİRKAN ERDAL

Şirket Ticaret Unvanı	Görevde Bulunduğu Organ (Yönetim Kurulu/Denetim Kurulu)	Görevi (Başkan/Başkan Vekili/Üye vb.)	Atanma Tarihi	Ayrılma Tarihi	Doğrudan Pay Sahipliği	Ortaklık Başlangıç Tarihi	Ortaklık Bitiş Tarihi
					(Evet/Hayır)		
Karel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	30.06.2022	-	Hayır	-	-
Yönetim Yatırım Danışmanlık Ltd. Şti.	Şirket Müdürü		28.11.2002	-	Evet(%100)	28.11.2002	-
Midas Stratejik ve Sosyal Araş. Dan. Tic A.Ş. (Kapandı)	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkanı	23.05.2013	08.09.2015	Evet(%51)	01.06.2011	-
Midas Stratejik ve Sosyal Araş. Dan. Tic A.Ş. (Kapandı)	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkanı	10.08.2017	20.12.2019	Evet(%51)	-	-

FAİK EKEN

Şirket Ticaret Unvanı	Görevde Bulunduğu Organ (Yönetim Kurulu/Denetim Kurulu)	Görevi (Başkan/Başkan Vekili/Üye vb.)	Atanma Tarihi	Ayrılma Tarihi	Doğrudan Pay Sahipliği	Ortaklık Başlangıç Tarihi	Ortaklık Bitiş Tarihi
					(Evet/Hayır)		
Karel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	30.06.2022	-	Hayır	-	-
ODTÜ MEMS Ar-Ge Merkezi	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	30.09.2017	30.09.2019	Hayır	-	-
SASAD (Savunma ve Havacılık Sanayii İmalatçılar Derneği)	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	30.05.2016	30.04.2018	Hayır	-	-
Saudi Arabian Defence Electronics Company LLC, Riyad, Suudi Arabistan	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	30.03.2016	30.04.2018	Hayır	-	-

osmanli
yatırım
menkul değerler a.ş.

25 Aralık 2023

KAREL
Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Güneşep Mah. Zübeyde Hanım Cad.
No:23 Üsküdar - İSTANBUL
Bilgi Teknolojileri Sicil No: 274 000 8809

IGG Aselsan Integrated Systems LLC, Abu Dabi, BAE	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	28.02.2016	30.04.2018	Hayır	-	-
---	----------------	------------------------------	------------	------------	-------	---	---

ABDURAHMAN MURAT KULOĞLU

Şirket Ticaret Unvanı	Görevde Bulunduğu Organ (Yönetim Kurulu/Denetim Kurulu)	Görevi (Başkan/Başkan Vekili/Üye vb.)	Atanma Tarihi	Ayrılma Tarihi	Doğrudan Pay Sahipliği (Evet/Hayır)	Ortaklık Başlangıç Tarihi	Ortaklık Bitiş Tarihi
Karel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	30.06.2022	-	Hayır	-	-
D-Elek.Şans Oyun.ve Yay. AŞ	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	2012	-	hayır	-	-
D Market Elek. Hiz. Ve Tic.AŞ	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	2012	2020	Hayır	-	-
D Elektronik Para ve Ödeme Hizmetleri AŞ	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	2016	-	Hayır	-	-
Doğan Portal ve Elek.Tic.AŞ	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	2014	-	Hayır	-	-
Evimiz Dek.Internet Tic.AŞ	Yönetim Kurulu	Yönetim Kurulu Üyesi	2015	2021	Hayır	-	-

14.5. Son 5 yılda, ihraççının yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde yetkili olan personelden alınan, ilgili kişiler hakkında sermaye piyasası mevzuatı, 5411 sayılı Bankacılık Kanunu ve/veya Türk Ceza Kanununun 53 üncü maddesinde belirtilen süreler geçmiş olsa bile; kasten işlenen bir suçtan dolayı beş yıl veya daha fazla süreyle hapis cezasına ya da zimmet, irtikâp, rüşvet, hırsızlık, dolandırıcılık, sahtecilik, güveni kötüye kullanma, hileli iflas, ihaleye fesat karıştırma, verileri yok etme veya değiştirme, banka veya kredi kartlarının kötüye kullanılması, kaçakçılık, vergi kaçakçılığı veya haksız mal edinme suçlarından dolayı alınmış cezai kovuşturma ve/veya hükümlülüğünün ve ortaklık işleri ile ilgili olarak taraf olunan dava konusu hukuki uyumsuzluk ve/veya kesinleşmiş hüküm bulunup bulunmadığına dair bilgi:

YOKTUR.

14.6. Son 5 yılda, ihraççının mevcut yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personele ilişkin yargı makamlarınca, kamu idarelerince veya meslek kuruluşlarınca kamuya duyurulmuş davalar/suç duyuruları ve yaptırımlar hakkında bilgi:

YOKTUR.

14.7. Son 5 yılda, ortaklığın mevcut yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personelin, yönetim ve denetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olduğu şirketlerin iflas, kayyuma devir ve tasfiyeleri hakkında ayrıntılı bilgi:

YOKTUR.

14.8. Son 5 yılda, ortaklığın mevcut yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personelin herhangi bir ortaklıktaki yönetim ve denetim kurulu üyelğine veya ihraççıdaki diğer yönetim görevlerine, mahkemeler veya kamu otoriteleri tarafından son verilip verilmediğine dair ayrıntılı bilgi:

YOKTUR.

14.9. Yönetim kurulu üyeleri, yönetimde söz sahibi personel ile ihraççı son 5 yıl içerisinde kurulmuş ise kurucuların ihraççıya karşı görevleri ile şahsi çıkarları arasındaki çıkar çatışmalarına ilişkin bilgi:

YOKTUR.

14.9.1. Yönetim kurulu üyeleri, yönetimde söz sahibi personel ile ihraççı son 5 yıl içerisinde kurulmuş ise kurucuların yönetim kurulunda veya üst yönetimde görev almaları için, ana hissedarlar, müşteriler, tedarikçiler veya başka kişilerle yapılan anlaşmalar hakkında bilgi:

YOKTUR.

68

25 Aralık 2023

Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Güznepe Mah. Zührederinim Cad.
No:23 Etiler/Beşiktaş/İSTANBUL
Büyükmükenetian 05324 000 6809

14.9.2. İhraççının çıkardığı ve yönetim kurulu üyeleri, yönetimde söz sahibi personel ile ihraççı son 5 yıl içerisinde kurulmuş ise kurucuların sahip olduğu sermaye piyasası araçlarının satışı konusunda belirli bir süre için bu kişilere getirilmiş sınırlamalar hakkında ayrıntılı bilgi:

YOKTUR.

15. ÜCRET VE BENZERİ MENFAATLER

15.1. Son yıllık hesap dönemi itibarıyla ihraççının yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi personelinin; ihraççı ve bağlı ortaklıklarına verdikleri her türlü hizmetler için söz konusu kişilere ödenen ücretler (şarta bağlı veya ertelenmiş ödemeler dahil) ve sağlanan benzeri menfaatler:

Yönetim Kurulu üyelerine sağlanan her türlü mali hak, menfaat ve ücret her yıl Şirket Genel Kurulu'nda belirlenmektedir. 30 Haziran 2023 tarihi itibarıyla Yönetim Kurulu Üyelerine sağlanan toplam faydalar 270.693,27 Türk Lirası'dır (31 Aralık 2022: 413.211,93 Türk Lirası).

Şirketimizin Genel Müdür ve Direktörlerinden oluşan üst düzey yöneticilere sağlanan faydalar ise ücret, prim, iletişim ve ulaşım gibi faydalardan oluşmakta olup, 30 Haziran 2023 yılında sağlanan faydalar 25.710.035,53 Türk Lirası'dır (31 Aralık 2022: 25.875.691,97 Türk Lirası).

15.2. Son yıllık hesap dönemi itibarıyla ihraççının yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi personeline emeklilik aylığı, kıdem tazminatı veya benzeri menfaatleri ödeyebilmek için ihraççının veya bağlı ortaklıklarının ayırmış olduğu veya tahakkuk ettirdikleri toplam tutarlar:

Yönetimde söz sahibi olan personeller için ayrılan kıdem tazminatı karşılığı 1 Ocak 2023 – 30 Haziran 2023 ara hesap döneminde 5.404.122,64 TL'dir. (31 Aralık 2022: 4.043.222,88 TL). Yönetim Kurulu üyeleri ve huzur hakkı alan bağımsız yönetim kurulu üyeleri için kıdem tazminatı karşılığı ayrılmamıştır.

16. YÖNETİM KURULU UYGULAMALARI

16.1. İhraççının yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personelin görev süresi ile bu görevde bulunduğu döneme ilişkin bilgiler:

Adı Soyadı	Son 5 Yılda İhraççıda Üstlendiği Görevler	Görev Süresi
Yaşar Begümhan Doğan Faralyalı	Yönetim Kurulu Başkanlığı, ve Grup Dışındaki şirketlerde Yönetim Kurulu Üyelikleri ve Ortaklığı	2023 hesap dönemi faaliyet ve hesaplarının görüşüleceği Olağan Genel Kurula kadar
Şakir Yaman Tunaoğlu	Yönetim Kurulu Başkan Vekili ve Genel Müdür	2023 hesap dönemi faaliyet ve hesaplarının görüşüleceği Olağan Genel Kurula kadar
Çağlar Göğüş	Yönetim Kurulu Üyeliği	2023 hesap dönemi faaliyet ve hesaplarının görüşüleceği Olağan Genel Kurula kadar
Eren Sarıçoğlu	Yönetim Kurulu Üyeliği	2023 hesap dönemi faaliyet ve hesaplarının görüşüleceği Olağan Genel Kurula kadar
Osman Zeki Sever	Yönetim Kurulu Üyeliği	2023 hesap dönemi faaliyet ve hesaplarının görüşüleceği Olağan Genel Kurula kadar
Bora Yalınay	Yönetim Kurulu Üyeliği	2023 hesap dönemi faaliyet ve hesaplarının görüşüleceği Olağan Genel Kurula kadar
Birkan Erdal	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeliği	2023 hesap dönemi faaliyet ve hesaplarının görüşüleceği Olağan Genel Kurula kadar
Faik Eken	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeliği	2023 hesap dönemi faaliyet ve hesaplarının görüşüleceği Olağan Genel Kurula kadar
Abdurahman Murat Kuloğlu	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeliği	2023 hesap dönemi faaliyet ve hesaplarının görüşüleceği Olağan Genel Kurula kadar
Arda Denizhan	Mali İşler Direktörü	Süresiz
A Noyan Dinçel	Satış Direktörü	Süresiz
Gökhan Yazıcı	Stratejik Planlama ve Pazarlama Direktörü	Süresiz
Caner Çınar	Kalite Direktörü	Süresiz

Osman Zeki Sever
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



25 Aralık 2023

Elektronik Senayi ve Ticaret A.Ş.
Güvenlik Mah. Zuhurpaşa Mah. Çarşı
No: 20 Üsküdar / İSTANBUL
Büyükmecidiyeköy V.D. 524 000 8869

16.2. Tamamlanan son finansal tablo dönemi itibariyle ihraççı ve bağlı ortaklıkları tarafından, yönetim kurulu üyelerine ve yönetimde söz sahibi personele, iş ilişkisi sona erdirildiğinde yapılacak ödemelere/sağlanacak faydalara ilişkin sözleşmeler hakkında bilgi veya bulunmadığına dair ifade:

YOKTUR.

16.3. İhraççının denetimden sorumlu komite üyeleri ile diğer komite üyelerinin adı, soyadı ve bu komitelerin görev tanımları:

Şirketimiz Yönetim Kurulu faaliyetlerine yardımcı olmak ve 2023 yılı faaliyet sonuçlarının görüşüleceği olağan genel kurul toplantısına kadar ve herhalde söz konusu genel kurulu takiben yapılacak 'Yönetim Kurulu Komitelerinin Teşkilî'ne ilişkin kararın alınacağı ilk yönetim kurulu toplantısına kadar görev yapmak üzere ilgili Komitelerin başkan ve üyelerinin aşağıdaki şekilde belirlenmesine karar verilmiştir.

DENETİMDEN SORUMLU KOMİTE		
	ADI SOYADI	GÖREVİ
1	Faik EKEN	Başkan
2	Birkan ERDAL	Üye

Denetimden Sorumlu Komite, aşağıdaki görevleri yerine getirir:

- Hizmet alınacak bağımsız denetim kuruluşları ile bu kuruluşlardan alınacak hizmetleri belirler, denetim sözleşmesinin hazırlanma sürecini takip eder ve Yönetim Kurulu'nun onayına sunar.
- Bağımsız denetim kuruluşunun her aşamadaki çalışmalarının gözetimini yapar, Bağımsız denetim kuruluşları tarafından hazırlanan raporları değerlendirir ve Yönetim Kurulu'na bilgi verir.
- Kamuya açıklanacak yıllık ve ara dönem finansal tabloların, şirketin izlediği muhasebe ilkelerine, gerçeğe uygunluğuna ve doğruluğuna ilişkin olarak şirketin sorumlu yöneticileri ve bağımsız denetçilerinin görüşlerini alarak, kendi değerlendirmeleriyle birlikte Yönetim Kuruluna yazılı olarak bildirir.
- Şirketin muhasebe ve iç kontrol sistemi ile bağımsız denetimiyle ilgili olarak şirkete ulaşan şikayetlerin incelenmesi, sonuca bağlanması, şirket çalışanlarının, şirketin muhasebe ve bağımsız denetim konularındaki bildirimlerinin gizlilik ilkesi çerçevesinde değerlendirilmesi konularında uygulanacak yöntem ve kriterleri belirler.
- Görev ve sorumluluk alanıyla ilgili olarak ulaştığı tespit ve önerileri derhal Yönetim Kurulu'na yazılı olarak bildirir.
- İştirakler ve/veya bağlı ortaklıkların Denetim Komiteleri ile işbirliği yaparak, uygulama birliği ve sinerji olanaklarından yararlanır.

Faaliyetleriyle ilgili olarak ihtiyaç duyduğu konularda bağımsız uzman görüşlerinden yararlanabilir.

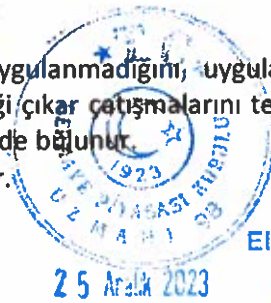
KURUMSAL YÖNETİM KOMİTESİ		
	ADI SOYADI	GÖREVİ
1	Birkan ERDAL(*)	Başkan
2	Abdurrahman Murat KULOĞLU(*)	Üye
3	Yıldıray SARIÇAM	Üye

(*) Abdurrahman Murat Kuloğlu ve Birkan Erdal Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev yapmaktadır.

Kurumsal Yönetim Komitesi, aşağıdaki görevleri yerine getirir:

- Şirkette Kurumsal Yönetim İlkeleri'nin uygulanıp uygulanmadığını, uygulanmıyor ise nedenini ve bu prensiplere tam olarak uymamanın meydana getirdiği çıkar çatışmalarını tespit eder, Yönetim Kurulu'na kurumsal yönetim uygulamalarını iyileştirici tavsiyelerde bulunur.
- Pay Sahipleri İle İlişkiler Birimi'nin çalışmalarını gözetir.

70
Osmanlı
Yatırım
menkul değerler a.ş.



Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Etiler Mah. Zübeyde Hanım Cad.
No:23 Üsküdar - İstanbul
Büyük Mükellefler Yür. Sayı: 000 8809

- Yönetim Kurulu için uygun adayların saptanması, değerlendirilmesi ve eğitilmesi konularında şeffaf bir sistemin oluşturulması ve bu hususta politika ve stratejiler belirlenmesi konularında çalışmalar yapar.
- Yönetim Kurulu'nun yapısı ve verimliliği hakkında düzenli değerlendirmeler yapar ve bu konularda yapılabilecek değişikliklere ilişkin tavsiyelerini Yönetim Kurulu'na sunar.
- Yönetim Kurulu Üyelerinin ve Üst Düzey Yöneticilerin performans değerlendirmesi ve kariyer planlaması konusundaki yaklaşım, ilke ve uygulamaları belirler ve bunların gözetimini yapar.
- Şirketin varlığını, gelişimini ve devamını tehlikeye düşürebilecek risklerin erken teşhisi, tespit edilen risklere ilişkin gerekli önlemlerin uygulanması ve risklerin yönetilmesi amacıyla çalışmalar yapar.
- Risk yönetim sistemlerini yılda en az bir kez gözden geçirir.
- Yönetim Kurulu Üyelerinin ve Üst Düzey Yöneticilerin ücretlendirme esaslarına ilişkin önerilerini, ücretlendirme kriterlerini, Şirketin uzun vadeli hedeflerini dikkate alarak performansa dayalı olarak belirler.
- Belirlenen ücretlendirme kriterlerine ulaşma derecesi dikkate alınarak, Yönetim Kurulu Üyelerine ve Üst Düzey Yöneticilere verilecek ücretlere ilişkin önerilerini Yönetim Kurulu'na sunar.
- Yönetim ve pay sahipleri tarafından önerilenler de dahil olmak üzere bağımsız üyelik için aday tekliflerini, adayın bağımsızlık ölçütlerini taşıyıp taşıyamaması hususunu dikkate alarak değerlendirir ve buna ilişkin değerlendirmesini bir rapora bağlayarak Yönetim Kurulu'nun onayına sunar.

RİSKİN ERKEN SAPTANMASI KOMİTESİ		
	ADI SOYADI	GÖREVİ
1	Abdurrahman Murat KULOĞLU(*)	Başkan
2	Faik EKEN(*)	Üye
3	Ahmet TOKSOY	Üye
4	Arda DENİZHAN	Üye

(*)Abdurrahman Murat Kuloğlu ve Faik Eken Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev yapmaktadır.

Kurumsal Yönetim Komitesi'nin, Sermaye Piyasası Kurulu'nun II-17.1 sayılı 'Kurumsal Yönetim Tebliği'nin ekinde yer alan 4.5.1. nolu Kurumsal Yönetim İlkesi düzenlemesi kapsamında 'Aday Gösterme Komitesi' ve 'Ücret Komitesi'nin görevlerini de üstlenmesine karar verilmiştir.

Riskin Erken Saptanması Komitesi, aşağıdaki görevleri yerine getirir:

- Şirket'in varlığını, gelişmesini ve devamını tehlikeye düşürebilecek risklerin tanımlanması, erken teşhisi, tespit edilmesi, krizlerin önlenmesi modellerinin ve yönetim sistemlerinin oluşturulması, risklerle ilgili gerekli önlemlerin uygulanması ve riskin yönetilmesi amacıyla çalışmalar yapar. Risk yönetimi sistemlerini yılda en az bir kez gözden geçirir, risk yönetimi ile ilgili uygulamaların, Komite Kararları'na uygun gerçekleştirilmesinin gözetimini yapar. Komite, gerekli gördüğü yöneticiyi toplantılarına davet edebilir ve görüşlerini alabilir.
- Komite, faaliyetleriyle ilgili olarak ihtiyaç duyduğu konularda bağımsız uzman görüşlerinden yararlanır. Komite'nin ihtiyaç duyduğu danışmanlık hizmetlerinin bedeli Şirket tarafından karşılanır.
- Komite kararları Yönetim Kurulu'na tavsiye niteliğinde olup, ilgili konularda nihai karar mercii Yönetim Kurulu'dur. Komite yukarıdaki konulardaki değerlendirmelerini ve tavsiyelerini Yönetim Kurulu'na gerekli gördüğünde vereceği raporla yazılı olarak bildirir. Komite, Türk Ticaret Kanunu ve Sermaye Piyasası ile ilgili mevzuat gereğince verilen/verilecek diğer görev ve sorumlulukları yerine getirir.

16.4. İhraççının Kurulun kurumsal yönetim ilkeleri karşısındaki durumunun değerlendirilmesi hakkında açıklama:

Borsa şirketleri sistemik önemlerine göre piyasa değerleri ve fiili dolaşımdaki payların piyasa değerlerine göre 3 gruba ayrılmaktadır. Söz konusu hesaplama her yıl Ocak ayında SPK tarafından yapılarak, ortaklıkların dahil oldukları gruplar yeniden belirlenir ve liste SPK tarafından Haftalık Bülten aracılığıyla ilan edilir.

Osmanlı Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

SPK'nın 12 Ocak 2023 tarih ve 2023/2 no'lu Haftalık Bülten'inde yayınlanan liste uyarınca Şirket 1 inci Grup'ta yer almaktadır.

Karel, Kurumsal Yönetim İlkeleri'nin eşitlik, şeffaflık, hesap verebilirlik ve sorumluluk kavramlarını benimsemiştir ve faaliyetlerinde SPKn., SPK düzenleme/kararlarına, SPK'nın II-17.1 Kurumsal Yönetim Tebliği'ne ("Tebliğ") ve kurumsal yönetim ilkelerine azami ölçüde uyum sağlamayı hedeflemektedir.

Kurumsal Yönetim Komitesi, kurumsal yönetim uygulamalarını geliştirmeye yönelik çalışmalarına devam etmektedir.

Şirket'in 30.06.2023 tarihinde sona eren faaliyet döneminde, SPKn., SPK düzenleme/kararlarıyla, Kurumsal Yönetim İlkeleri Tebliği'nde uyulması "zorunlu" olan İlkeler'in tümüne uyulmaktadır. Uyulması zorunlu olmayan İlkeler'e de uyuma azami özen gösterilmekte olup, henüz tam olarak uyum sağlanamayan hususlarda ise mevcut durum itibarıyla önemli bir çıkar çatışmasının ortaya çıkmayacağı düşünülmektedir.

Şirket'imiz kurumsal yönetim ilkelerinden zorunlu olarak uygulanacak olanların belirlenmesi kapsamında 1. grupta yer almakta olup, (4.3.7.) numaralı ilkenin üçüncü fıkrası ile (4.3.8.) numaralı ilkenin ikinci fıkrası, şirketimiz için uygulanması zorunlu olan ilkelere değildir.

Kurumsal Yönetim İlkelerinden şirketimiz açısından uygulanması zorunlu tutulan ilkeler uygulanmakta olup, uygulanması zorunlu olmayanların uygulanabilmesi için de çalışmalar devam etmektedir.

Sermaye Piyasası Kurulu'nun 10.01.2019 tarih ve 2/49 sayılı kararı gereğince II-17.1 Kurumsal Yönetim Tebliği uyarınca hazırlanan Şirket Kurumsal Yönetim Uyum Raporu (URF) ve Kurumsal Yönetim Bilgi Formu (KYBF) KAP şablonları kullanılarak yapılmıştır.

İlgili raporlara KAP'tan ve Şirket'in kurumsal sitesinden ulaşılabilir.

16.5. Kurul düzenlemeleri uyarınca kurulması zorunlu olan ihraççının pay sahipleri ile ilişkiler biriminin faaliyetleri ile bu birimin yöneticisi hakkında bilgi:

Adı Soyadı	Unvanı	Öğrenim Durumu	Sahip olduğu Sermaye Piyasası Lisansları	Adresi	E-mail	Telefon	Faks
Yıldırım Sarıçam	Yatırımcı İlişkileri Yöneticisi, Bütçe ve Raporlama Müdürü	Yüksek Lisans	Sermaye Piyasası Faaliyetleri İleri Düzey Lisansı - Kurumsal Yönetim Derecelendirme Uzmanlığı Lisansı	Güzeltepe Mah. Zübeyde Hanım Cad. No: 23 İç Kapı No: 1 34680 Üsküdar / İSTANBUL	yildirim.saricam@karel.com.tr	(0 212) 355 48 00	(0 212) 275 40 01
Arda Denizhan	Mali İşler Direktörü, Yatırımcı İlişkileri Yetkilisi	Lisans		Güzeltepe Mah. Zübeyde Hanım Cad. No: 23 İç Kapı No: 1 34680 Üsküdar / İSTANBUL	arda.denizhan@karel.com.tr	(0 212) 355 48 00	(0 212) 275 40 01
Gökhan Ömer Karlıdağ	Bütçe ve Raporlama Yöneticisi	Doktora		Güzeltepe Mah. Zübeyde Hanım Cad. No: 23 İç Kapı No: 1 34680 Üsküdar / İSTANBUL	gokhan.karlidag@karel.com.tr	(0 212) 355 48 00	(0 212) 275 40 01
Yeşim Selvi	Bütçe ve Raporlama Yöneticisi	Lisans		Güzeltepe Mah. Zübeyde Hanım Cad. No: 23 İç Kapı No: 1 34680 Üsküdar / İSTANBUL	yesim.selvi@karel.com.tr	(0 212) 355 48 00	(0 212) 275 40 01

18. ANA PAY SAHİPLERİ

18.1. İhraççının bilgisi dahilinde son genel kurul toplantısı ve son durum itibarıyla sermayedeki veya toplam oy hakkı içindeki payları doğrudan veya dolaylı olarak %5 ve fazlası olan gerçek ve tüzel kişiler ayrı olarak gösterilmek kaydıyla ortaklık yapısı veya böyle kişiler yoksa bulunmadığına dair ifade:

Karel'in son durum ve son genel kurul toplantısı tarihi itibarıyla sermayedeki veya toplam oy hakkı içindeki payları doğrudan veya dolaylı % 5 ve fazlası olan gerçek ve tüzel kişiler aşağıdaki gibidir:

Ortağın Ticaret Unvanı/Adı Soyadı	Sermayedeki Payı (mevcut durum)		Sermayedeki Payı Son Genel Kurul Tarihi (29.03.2023) İtibarıyla	
	Tutar (TL)	Oran (%)	Tutar (TL)	Oran (%)
ÖNCÜ GİRİŞİM SERMAYESİ YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.	161.177.105,25	40,00	161.177.105,25	40,00
ŞAKİR YAMAN TUNAOĞLU	36.315.734,80	9,01	38.985.734,80	9,68
SERDAR NURİ TUNAOĞLU	36.315.712,65	9,01	38.985.712,65	9,67
ALİ SİNAN TUNAOĞLU	36.151.376,64	8,97	38.821.376,64	9,63
Borsa İstanbul A.Ş.'de İşlem Gören	132.741.005,82	32,94	124.731.005,82	30,96
Diğer	241.830,01	0,06	241.830,01	0,06
TOPLAM	402.942.765,175	100,00	402.942.765,175	100,00

Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş. sermayesini temsil eden payların % 75'i Doğan Holding'e, % 25'i ise yine Doğan Holding'in % 100 bağlı ortaklığı konumunda bulunan D Gayrimenkul Yatırımları ve Ticaret A.Ş.'ye ait bulunmaktadır.

Şirket sermayesindeki imtiyazlı (A) ve (B) grubu paylar, Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş. uhdesinde bulunmakta olup pay gruplarına ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda verilmektedir:

Adı Soyadı / Ticaret Unvanı	Pay Grubu	Sermaye Tutarı (TL)	Sermaye Oranı (%)
ÖNCÜ GİRİŞİM	A	52.327.253,694	12,98
	B	88.647.408,34	22
	C	20.202.443,217	5,02
ALİ SİNAN TUNAOĞLU	C	36.151.376,640	8,97
SERDAR NURİ TUNAOĞLU	C	36.315.712,654	9,01
ŞAKİR YAMAN TUNAOĞLU	C	36.315.734,801	9,01
DİĞER	C	132.982.835,83	33,00
Toplam		402.942.765,175	100,00

Yukarıdaki tablodan görüleceği üzere; Şirket sermayesindeki imtiyazlı (A) ve (B) grubu paylar, Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş. uhdesinde bulunmaktadır.

18.2. Sermayedeki veya toplam oy hakkı içindeki doğrudan payları %5 ve fazlası olan gerçek ve tüzel kişi ortakların sahip oldukları farklı oy haklarına ilişkin bilgi veya bulunmadığına dair ifade:

Şirket sermayesini temsil eden paylara ilişkin imtiyazların detayları şu şekildedir:

Yönetim Kurulu Üyesi Aday Gösterme İmtiyazı

Şirket Esas Sözleşmesi'nin 'Sermaye' başlıklı 6 ncı maddesinin 'Pay gruplarına ilişkin imtiyazlar' başlıklı (b) fıkrasına göre; (A) grubu paylar, sahiplerine Şirket Yönetim Kurulu'na her (5) aday gösterebilme ve seçilebilme hakkını verir. Genel Kurul, Yönetim Kurulu üyesi olarak gösterilen adayları seçmek zorundadır.

Osmanlı
YATIRIM
menkul değerler a.ş.

Şirket Esas Sözleşmesi'nin 'Yönetim Kurulu ve Süresi' başlıklı 7 nci maddesine göre ise; Yönetim Kurulu üyelerinden bağımsız olmayan beş (5) tanesi münhasıran (A) Grubu pay sahiplerinin çoğunluğunun gösterecekleri adaylar arasından Genel Kurul tarafından seçilecek ve bir (1) bağımsız olmayan üye ile üç (3) bağımsız yönetim kurulu üyesinin seçimi ise Genel Kurulun yetkisinde olacaktır.

Oy İmtiyazı

Şirket Esas Sözleşmesi'nin 'Genel Kurul' başlıklı 10 uncu maddesinin 'Oy hakkı' başlıklı (c) fıkrasına göre; her pay en az 1 oy hakkı verir; şu kadar ki (A) ve (B) Grubu payların herbirinin 2 (iki) oy hakkı vardır.

Şirket sermayesindeki imtiyazlı (A) ve (B) grubu paylar, Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş. uhdesinde bulunmaktadır.

18.3. Sermayeyi temsil eden paylar hakkında bilgi:

Grup	Nama / Hamiline Olduğu	İmtiyazlar	Bir Payın Nominal Değeri(TL)	Toplam (TL)	Sermayeye Oranı (%)
A	Nama	Yönetim Kurulu'na aday gösterme imtiyazı Oy hakkı imtiyazı	1	52.327.253,694	12,99%
B	Nama	Oy hakkı imtiyazı	1	88.647.408,339	22,00%
C	Hamiline	Yoktur	1	261.968.103,142	65,01%
		TOPLAM		402.942.765,175	100,00%

Şirket sermayesindeki imtiyazlı (A) ve (B) grubu paylar, Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş. uhdesinde bulunmaktadır.

18.4. İhraççının bilgisi dahilinde doğrudan veya dolaylı olarak ihraççının yönetim hakimiyetine sahip olanların ya da ihraççıyı kontrol edenlerin adı, soyadı, ticaret unvanı, yönetim hakimiyetinin kaynağı ve bu gücün kötüye kullanılmasını engellemek için alınan tedbirler:

Karel'in sermayesindeki pay oranı nedeniyle hakim ortağı Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş.'dir. Öncü Girişim Yatırım Ortaklığı A.Ş.'nin de hakim ortağı Doğan Şirketler Grubu Holding A.Ş.'dir. Şirket'in nihai ortak pay sahibi DOĞAN Ailesi olup Doğan Ailesi üyeleri aşağıda yer almaktadır;

- Aydın Doğan
- Işıl Doğan
- Arzuhan Yalçındağ
- Vuslat Sabancı
- Hanzade Vasfiye Doğan Boyner
- Yaşar Begümhan Doğan Faralyalı

Hakim ortak Doğan Holding, başta SPKn. ve TTK olmak üzere, azınlık haklarının kullanımında, ilgili mevzuat hükümlerine uyuma azami özen göstermektedir.

18.5. İhraççının yönetim hakimiyetinde değişikliğe yol açabilecek anlaşmalar/düzenlemeler hakkında bilgi:

YOKTUR.

18.6. Sermayedeki veya toplam oy hakkı içindeki doğrudan payları %5 ve fazlası olan gerçek kişi ortakların birbiriyle akrabalık ilişkileri:

Şirket'in sermayedeki ve toplam oy hakkı içindeki payları %5 ve fazlası olan 3 gerçek kişiden Ali Sinan Tunaoğlu, Serdar Nuri Tunaoğlu ve Şakir Yaman Tunaoğlu kardeşlerdir. Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş. içinse ek olarak İzahname'nin 18.1'inci ve 18.4'üncü maddesinde açıklama yapılmıştır.

Osmanlı Yatırım
menkul değerler a.ş.

75

25 Aralık 2023

Elektrotek Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Genel Tepe Mah. Zühre Hanım Cd.
No:23 Üsküdar / İSTANBUL
Büyükdere Şişli D. 524 000 8809

19. İLİŞKİLİ TARAFLAR VE İLİŞKİLİ TARAFLARLA YAPILAN İŞLEMLER HAKKINDA BİLGİLER

19.1. İzahnamede yer alan hesap dönemleri ve son durum itibariyle ilişkili taraflarla yapılan işlemler hakkında UMS 24 çerçevesinde ayrıntılı açıklama:

TMS 24 ile de uyumlu olarak, Doğan Şirketler Grubu Holding A.Ş.'nin, doğrudan veya dolaylı olarak iştirak ettiği tüzel kişiler, Şirket üzerinde doğrudan veya dolaylı olarak; tek başına veya birlikte kontrol gücüne sahip gerçek ve tüzel kişi ortaklar ile bunların yakın aile üyeleri (ikinci dereceye kadar) ve bunlar tarafından doğrudan veya dolaylı olarak, tek başına veya birlikte kontrol edilen tüzel kişiler ile bunların önemli etkiye sahip olduğu ve/veya kilit yönetici personel olarak görev aldığı tüzel kişiler; Şirket'in bağlı ortaklığı ile Yönetim Kurulu Üyeleri, kilit yönetici personeli ile bunların yakın aile üyeleri (ikinci dereceye kadar) ve bunlar tarafından doğrudan veya dolaylı olarak, tek başına veya birlikte kontrol edilen tüzel kişiler, ilişkili taraflar olarak kabul edilmiştir.

İlişkili Taraflardan Kısa Vadeli Diğer Alacaklar:

	30 Haziran 2023	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
Karel Kalıp Sanayi A.Ş.	-	1.104	-	-
Tunaoglu Turizm ve Ticaret A.Ş.	-	131.380	-	-
D Yatırım Bankası A.Ş.	25.990	-	-	-
Toplam	25.990	132.484	-	-

Yukarıdaki tablodan görüleceği üzere; Şirketimizin ilişkili taraflardan olan alacak tutarlarının aktif toplamına oranı oldukça düşüktür.

19.2. İlişkili taraflarla yapılan işlerin ihraççının net satış hasılatı içindeki payı hakkında bilgi:

a) İlişkili Taraflara Yapılan Ürün ve Hizmet Satışları:

	30 Haziran 2023	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
Ditaş Doğan Yedek Parça İmalat ve Teknik A.Ş.	-	70.000	-	-
Karel Kalıp Sanayi A.Ş.	-	-	3.156	4.170
Mitos Medikal Teknolojiler San. Ve Tic. A.Ş.	-	9.000	3.156	6.254
Tunaoglu Turizm ve Ticaret A.Ş.	-	5.035	6.312	10.424
Toplam	-	84.035	12.624	20.848

İlişkili taraflara yapılan ürün ve hizmet satışları Karel'in toplam satışları içerisinde hacimsel olarak çok düşüktür. Gerçekleştirilen ürün ve hizmet satışları toplam ürün ve hizmet satışları içerisinde oransal olarak %1'in altındadır.

b) İlişkili Taraflardan Yapılan Ürün ve Hizmet Alımları:

	30 Haziran 2023	31 Aralık 2022	31 Aralık 2021	31 Aralık 2020
Ali Sinan Tunaoglu	661.325	540.651	284.444	458.316
Serdar Nuri Tunaoglu	661.325	493.425	244.444	382.344
Şakir Yaman Tunaoglu	661.325	493.425	244.444	382.344
Diğer:				
Karel Kalıp Sanayi A.Ş.				
Tunaoglu Turizm ve Ticaret A.Ş.	4.012.590	3.399.300	1.894.470	2.306.133
Aytemiz Akaryakıt Dağıtım A.Ş.	257.126	-	-	-
Değer Merkezi Hizmetler ve Yönetim Danışmanlığı A.Ş.	1.754.764	-	-	-
Toplam	8.008.455	4.926.801	2.667.802	3.529.137

İlişkili taraflardan yapılan ürün ve hizmet alımları Karel'in toplam alımları içerisinde hacimsel olarak çok düşüktür. İlişkili taraflardan alınan ürün ve hizmet alımları toplam ürün ve hizmet alımları içerisinde oransal olarak %1'in altındadır.

202.942.765,175 TL tutarındaki sermaye artırımına ilişkin olarak 26 Eylül 2022 tarihinde Sermaye Piyasası Kurulu'na yapılan başvuru, Sermaye Piyasası Kurulu tarafından 23 Aralık 2022 tarihinde onaylanmıştır. Şirket esas sözleşmesinin "Sermaye" başlıklı 6. maddesinin tadilinin 12 Nisan 2023 tarihinde İstanbul Ticaret Sicil Müdürlüğü tarafından tescil edilmesiyle, sermaye artırım süreci tamamlanmıştır.

20.8. İhraççının son on iki ay içinde halka arz, tahsisli veya nitelikli yatırımcıya satış suretiyle pay ihracının bulunması halinde, bu işlemlerin niteliğine, bu işlemlere konu olan payların tutarı ve niteliklerine ilişkin açıklamalar:

2.000.000.000,-Türk Lirası kayıtlı sermaye tavanı içerisinde, çıkarılmış sermayenin tamamı nakden karşılanmak suretiyle 200.000.000-Türk Lirası'ndan 402.942.765,175,-Türk Lirası'na artırılması süreci 12 Nisan 2023 tarihinde tamamlanmıştır.

Sermaye artırım sürecinde, yeni pay alma haklarının kullanılmasından sonra kalan 200.112,086-Türk Lirası itibari değerli paylar da, Borsa İstanbul A. Ş. Birincil Piyasası'nda "Borsa'da Satış" yöntemi ile satılmıştır.

Mezkur sermaye artırımında, 3.454.979,98 Türk Lirası "emisyon primi" olmak üzere toplam brüt 206.397.828,32 Türk Lirası fon girişi sağlanmıştır.

20.9. İhraççının mevcut durum itibariyle paylarının borsada işlem görmesi durumunda hangi payların borsada işlem gördüğüne veya bu hususlara ilişkin bir başvurusunun bulunup bulunmadığına ilişkin bilgi:

Şirket payları halihazırda "KAREL" koduyla Borsa İstanbul Yıldız Pazar'da işlem görmektedir. Şirket'in payları ve işlem durumlarına ilişkin hazırlanan tablo aşağıda verilmiştir:

Adı Soyadı / Ticaret Unvanı	Pay Grubu/İşlem Görme	Sermaye Tutarı (TL)	Sermaye Oranı (%)
Ali Sinan Tunaoğlu	C / İşlem görmüyor	32.121.376,640	7,97
Ali Sinan Tunaoğlu	C / İşlem görüyor	4.030.000,00	1,00
Serdar Nuri Tunaoğlu	C / İşlem görmüyor	32.285.712,654	8,01
Serdar Nuri Tunaoğlu	C / İşlem görüyor	4.030.000,00	1,00
Şakir Yaman Tunaoğlu	C / İşlem görmüyor	32.285.734,801	8,01
Şakir Yaman Tunaoğlu	C / İşlem görüyor	4.030.000,00	1,00
Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş.	A / İşlem görmüyor	52.327.253,694	12,98
	B / İşlem görmüyor	88.647.408,34	22
	C / İşlem görmüyor	20.202.443,217	5,02
Halka Açık Kısım	C / İşlem görüyor	132.741.005,820	32,94
Diğer	C / İşlem görmüyor	241.830,010	0,06
Toplam		402.942.765,175	100,00

20.10. İzahnamenin hazırlandığı yıl ve bir önceki yılda eğer ihraççı halihazırda halka açık bir ortaklık ise ihraççının payları üzerinde üçüncü kişiler tarafından gerçekleştirilen ele geçirme teklifleri ile söz konusu tekliflerin fiyat ve sonuçları hakkında bilgi:

Karel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. sermayesinin % 40'ına ve oy haklarının % 55,55'ine tekabül eden ve Ali Sinan TUNAOĞLU, Serdar Nuri TUNAOĞLU ve Şakir Yaman TUNAOĞLU' na ait toplam 80.000.000 adet payların, Doğan Holding'in doğrudan bağlı ortaklığı Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş. tarafından, bazı şarta bağlı kur ve bedel uyarlamaları saklı olmak kaydıyla ve toplam 728.822.894 TL bedelle devralınmasına ilişkin olarak 29.03.2022 tarihinde 'Pay Alım Satım ve İştirak Sözleşmesi' ve 'Pay Sahipleri Sözleşmesi' imzalanmıştır.

Karel Elektronik'in 30.06.2022 tarihinde yapılan Olağan Genel Kurul Toplantısı'nda pay sahipleri tarafından onaylanan Karel Esas Sözleşmesi tadili kapsamında, Pay Devrine Konu hisselerle ilgili maliyetlerde bazı değişikliklerin yapılmış olması nedeniyle Öncü Girişim Yönetim Kurulu'nun 30.06.2022 tarihli toplantısında alınan

karara istinaden; 29.03.2022 tarihli Sözleşmeler'in tadiline ilişkin olarak Satıcı Hissedarlar ile 30.06.2022 tarihli 'Pay Alım Satım ve İştirak Sözleşmesi Birinci Tadil Protokolü' ve 'Pay Sahipleri Sözleşmesi Birinci Tadil Protokolü' akdedilmiştir.

Sözleşmeler ve Tadil Protokolleri kapsamında; Karel Elektronik paylarından; Karel Elektronik sermayesinin % 40'ına ve Karel Elektronik'in 30.06.2022 tarihinde yapılan Olağan Genel Kurul Toplantısı'nda pay sahipleri tarafından onaylanan Karel Elektronik Esas Sözleşmesi tadili kapsamında oy haklarının % 55,55'ine tekabül eden toplam 80.000.000 adet payların satın alınması ve devir işlemleri; Satıcı Hissedarlara ödenecek 783.892.952,31 Türk Lirası ile yapılması planlanan sermaye artırım işleminde Satıcı Hissedarlar adına ödenecek 58.822.893,93 Türk Lirası olmak üzere toplam 842.715.846,24 Türk Lirası bedel üzerinden (hisse başına 10,53 Türk Lirası) 30.06.2022 tarihinde gerçekleştirilmiş olup "Kapanış" işlemleri 30.06.2022 itibari ile tamamlanmıştır.

Şirketimiz sermayesinin % 40'ına ve oy haklarının % 55,55'ine tekabül eden 80.000.000 adet payın 30.06.2022 tarihinde Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş. (Öncü Girişim) tarafından devralınması ve söz konusu devir sonucunda yönetim kurulu üye sayısının salt çoğunluğunun seçimine yönelik aday gösterme hakkını veren (A) grubu imtiyazlı payların da iktisap edilmesi nedeniyle; Sermaye Piyasası Kurulu'nun (Kurul) II-26.1 sayılı 'Pay Alım Teklifi Tebliği'nin ("Tebliğ") 11 inci maddesi kapsamında Öncü Girişim açısından pay alım teklifi zorunluluğu ortaya çıkmıştır.

Bu itibarla; Tebliğ hükümleri kapsamında, 'Pay Alım Teklifi Bilgi Formu'nun onaylanması talebiyle Öncü Girişim tarafından 05.07.2022 tarihinde Kurul'a yapılan başvurunun olumlu karşılandığı hususu 18.08.2022 tarihli ve 2022/42 sayılı Kurul Bülteni'nde kamuya duyurulmuştur.

Yapılan duyuruya istinaden; Karel Elektronik paylarına yönelik olarak pay alım teklifinde zorunlu pay alım teklifi fiyatı, **11,4727 TL** olarak kesinleşmiş olup zorunlu pay alım teklifi 22.08.2022–05.09.2022 tarihleri arasında Öncü Girişim tarafından yapılmış olup söz konusu pay alım teklifi (çağrı) süreci 05.09.2022 saat 17:00 itibarıyla sona ermiştir. Zorunlu Pay Alım Teklifi' sürecine 1 (bir) yatırımcı 0,208 adet Karel Elektronik payı ile karşılık vermiştir.

20.11. Esas sözleşme ve iç yönergeye ilişkin önemli bilgiler:

Esas Sözleşme'de yer alan önemli hükümler kısaca aşağıda özetlenmektedir. Ancak yatırımcıların yatırım kararlarını verirken Esas Sözleşme'nin ve İç Yönerge'nin tamamını okuması gerekmektedir. Esas Sözleşme'ye ve İç Yönerge'ye Şirket'in Kurumsal İnternet Sitesi (www.karel.com.tr)'nden veya Kamuyu Aydınlatma Platformu internet sitesi (www.kap.org.tr)'nden ulaşılabilir.

Şirket Esas Sözleşmesi'ne göre;

Şirket, 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu hükümlerine göre kayıtlı sermaye sistemini kabul etmiş ve Sermaye Piyasası Kurulu'nun 27/05/2021 tarih ve 27/830 sayılı izni ile kayıtlı sermaye sistemine geçmiştir.

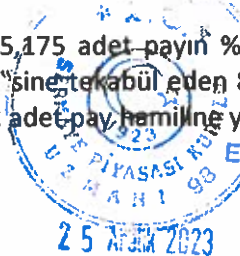
Şirketin kayıtlı sermaye tavanı 2.000.000.000 (İkimilyar) Türk Lirası olup, her biri 1 (Bir) Türk Lirası itibari değerde 2.000.000.000 (İkimilyar) adet paya bölünmüştür. Sermaye Piyasası Kurulunca verilen kayıtlı sermaye tavanı izni 2021-2025 yılları (5 yıl) için geçerlidir. 2025 yılı sonunda izin verilen kayıtlı sermaye tavanına ulaşamamış olsa dahi, 2025 yılından sonra Yönetim Kurulunun sermaye artırım kararı alabilmesi için, daha önce izin verilen tavan ya da yeni bir tavan tutarı için Sermaye Piyasası Kurulu'ndan izin almak suretiyle Genel Kuruldan yeni bir süre için yetki alınması zorunludur. Söz konusu yetkinin alınmaması durumunda yönetim kurulu kararı ile sermaye artırım yapılamaz.

a) Sermayenin teşekkülü, payların nevi ve grupları

Şirketin çıkarılmış sermayesi 402.942.765,175 (Dört yüz ikimilyondokuz yüz kırkiki bin yedi yüz altmış beş adet yüz yetmiş beş kûsur) Türk Lirası olup, her biri 1 (Bir) Türk Lirası itibari değerde 402.942.765,175 (Dört yüz ikimilyondokuz yüz kırkiki bin yedi yüz altmış beş adet yüz yetmiş beş kûsur) paya bölünmüştür.

Paylar (A), (B) ve (C) olarak üç gruba ayrılmıştır. 402.942.765,175 adet payın % 12,98627'sine tekabül eden 52.327.253,694 adet pay nama yazılı (A) grubunu; %22,00000'sine tekabül eden 88.647.408,34 adet pay nama yazılı (B) grubunu; %65,01373'e tekabül eden 261.968.103,142 adet pay hamiline yazılı (C) grubunu oluşturur.

Osmanlı
YATIRIM
menkul değerler a.ş.



Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Güzelsin Mah. Zübeyde Hanım Cad.
No: 3 Üsküdar - İSTANBUL
BTKÜK mükellefler V.D. 524 000 6505

Şirketin söz konusu çıkarılmış sermayesi muvazaadan ari şekilde tamamen ödenmiştir.

Sermayeyi temsil eden paylar kaydileştirme esasları çerçevesinde kayden izlenir. Şirketin sermayesi, gerektiğinde Türk Ticaret Kanunu ve Sermaye Piyasası Mevzuatı hükümleri çerçevesinde artırılabilir veya azaltılabilir. Yönetim Kurulu, Sermaye Piyasası Kanunu hükümlerine uygun olarak gerekli gördüğü zamanlarda kayıtlı sermaye tavanına kadar yeni pay ihraç ederek çıkarılmış sermayeyi arttırmaya yetkilidir.

b) Pay gruplarına ilişkin imtiyazlar

(A) grubu paylar, sahiplerine işbu Esas Sözleşme'nin 7. Maddesi uyarınca Şirket Yönetim Kurulu'na beş (5) aday gösterebilme ve seçilebilme, hakkını verir. Genel Kurul, Yönetim Kurulu üyesi olarak gösterilen adayları seçmek zorundadır. Şirket Esas Sözleşmesi'nin 'Yönetim Kurulu ve Süresi' başlıklı 7 nci maddesine göre ise; Yönetim Kurulu üyelerinden bağımsız olmayan beş (5) tanesi münhasıran (A) Grubu pay sahiplerinin çoğunluğunun gösterecekleri adaylar arasından Genel Kurul tarafından seçilecek ve bir (1) bağımsız olmayan üye ile üç (3) bağımsız Yönetim Kurulu üyesinin seçimi ise Genel Kurulun yetkisinde olacaktır. Şirket Esas Sözleşmesi'nin 'Genel Kurul' başlıklı 10 uncu maddesinin 'Oy hakkı' başlıklı (c) fıkrasına göre; her pay en az 1 oy hakkı verir; şu kadar ki A ve B Grubu payların herbirinin 2 (iki) oy hakkı vardır.

c) Payların devri usulü ve nama yazılı payların devri usulü

A grubu, B grubu ve C grubu paylar serbestçe ve herhangi bir kısıtlamaya tabi olmaksızın devredilebilir.

A grubu ve B grubu paylardan herhangi birinin, herhangi bir sebeple borsada işlem görebilir nitelikte paya dönüştürülmesi için, bu payların C grubu paya dönüşümü zorunlu olup, bunun için Esas Sözleşme değişikliği yapılması ve Esas Sözleşme değişikliğinin Genel Kurul'ca onaylanması gerekmektedir.

Şirketin borsada işlem gören nama yazılı paylarının devirleri bakımından Sermaye Piyasası Mevzuatı'ndaki düzenlemeler uygulanır.

d) Şirketin Kendi Paylarını Rehin Olarak Kabul Etmesi veya Devralması

Şirket, Türk Ticaret Kanunu'nun ilgili maddeleri, Sermaye Piyasası Kurulu düzenlemeleri ve sair mevzuat uyarınca kendi paylarını ivazlı şekilde rehin olarak kabul ve/veya iktisap edebilir.

e) İç Yönerge

Genel Kurulun Çalışma Usul ve Esasları Şirket'in İç Yönergesi Madde 2'de belirtilmiştir;

Toplantı, Kanunun, ilgili mevzuatın ve esas sözleşmenin genel kurula ilişkin hükümlerine uygun olarak yapılır.

Toplantı yerine, yönetim kurulu tarafından düzenlenen hazır bulunanlar listesine kayıtlı pay sahipleri veya bunların temsilcileri, yönetim kurulu üyeleri, var ise denetçi, görevlendirilmiş ise Bakanlık temsilcisi ve toplantı başkanlığına seçilecek veya şirket tarafından görevlendirilecek kişiler, şirketin diğer yöneticileri, ses ve görüntü alma teknisyenleri girebilir.

Toplantı yerine girişte, gerçek kişi pay sahipleri ile Kanunun 1527 nci maddesi uyarınca kurulan elektronik genel kurul sisteminden tayin edilen temsilcilerin kimlik göstermeleri, gerçek kişi pay sahiplerinin temsilcilerinin temsil belgeleri ile birlikte kimliklerini göstermeleri, tüzel kişi pay sahiplerinin temsilcilerinin de yetki belgelerini ibraz etmeleri ve bu suretle hazır bulunanlar listesinde kendileri için gösterilmiş yerleri imzalamaları şarttır. Söz konusu kontrol işlemleri, yönetim kurulunca veya yönetim kurulunca görevlendirilen bir veya birden fazla yönetim kurulu üyesince yahut yönetim kurulunca görevlendirilen kişi veya kişiler tarafından yapılır.

Tüm pay sahiplerini alacak şekilde toplantı yerinin hazırlanmasına, toplantı sırasında ihtiyaç duyulacak kırtasiyenin, dokümanların, araç ve gereçlerin toplantı yerinde hazır bulundurulmasına ilişkin görevler yönetim kurulunca yerine getirilir. Yönetim Kurulu gerekli görmesi halinde toplantıyı sesli ve görüntülü şekilde kayda aldırabilir.

Toplantı şirket merkezinin bulunduğu yerde veya yönetim merkezinin bulunduğu şehrin akıllı bir yerinde toplanır. Önceden ilan edilmiş zamanda yönetim kurulu başkanı ya da başkan yardımcısı veya yönetim kurulu

üyelerinden birisi tarafından, Kanunun 418 inci ve 421 inci maddelerinde belirtilen nisapların sağlandığının bir tutanakla tespiti üzerine açılır. Kanunun 416'ncı maddesinde belirtilen çağrısız toplantı hükümleri saklıdır.

Toplantı başkanlığının oluşturulması:

Toplantıyı açan kişinin yönetiminde öncelikle önerilen adaylar arasından genel kurulun yönetiminden sorumlu olacak pay sahibi olma zorunluluğu da bulunmayan bir başkan ve gerek görülürse başkan yardımcısı seçilir. Başkan tarafından en az bir tutanak yazmanı ve gerekli görülürse yeteri kadar oy toplama memuru görevlendirilir. Toplantının elektronik ortamda yapılması halinde Başkan, teknik işlerin toplantı anında yerine getirilmesi amacıyla uzman kişiler veya müşavirler görevlendirebilir. Toplantı başkanlığı, toplantı tutanağını ve bu tutanağa dayanak oluşturan diğer evrakı imzalama hususunda yetkilidir. Toplantı başkanı genel kurul toplantısını yönetirken Kanuna, esas sözleşmeye ve bu İç Yönerge hükümlerine uygun hareket eder.

Toplantı başkanlığı, başkanın yönetiminde aşağıda belirtilen görevleri yerine getirir:

a) Toplantının ilanda gösterilen adreste yapılıp yapılmadığını ve esas sözleşmede belirtilmişse toplantı yerinin buna uygun olup olmadığını incelemek.

b) Genel kurulun toplantıya, esas sözleşmede gösterilen şekilde, internet sitesi açmakla yükümlü olan şirketlerin internetsitesinde ve Türkiye Ticaret Sicili Gazetesinde yayımlanan ilanla çağrılıp çağrılmadığını, bu çağrının, ilan ve toplantı günleri hariç olmak üzere, toplantı tarihinden en az iki hafta önce yapılıp yapılmadığını, pay defterinde yazılı pay sahiplerine, önceden şirkete pay senedi veya pay sahipliğini ispatlayıcı belge vererek adreslerini bildiren pay sahiplerine, toplantı günü ile gündem ve ilanın çıktığı veya çıkacağı gazetelerin iadeli taahhütlü mektupla bildirilip bildirilmediğini incelemek ve bu durumu toplantı tutanağına geçirmek.

c) Toplantı yerine giriş yetkisi olmayanların, toplantıya girip girmediklerini ve toplantı yerine girişle ilgili olarak bu İç Yönergenin 5 inci maddesinin ikinci fıkrasında hüküm altına alınan görevlerin yönetim kurulunca yerine getirilip getirilmediğini kontrol etmek.

ç) Genel kurulun, Kanunun 416 ncı maddesi uyarınca çağrısız toplanması halinde pay sahiplerinin veya temsilcilerinin tümünün hazır bulunup bulunmadığını, toplantının bu şekilde yapılmasına itiraz olup olmadığını ve nisabın toplantı sonuna kadar korunup korunmadığını incelemek.

d) Değişikliğe gidilmiş ise değişiklikleri de içeren esas sözleşmenin, pay defterinin, yönetim kurulu yıllık faaliyet raporunun, denetçi raporlarının, finansal tabloların, gündemin, gündemde esas sözleşme değişikliği varsa yönetim kurulunca hazırlanmış değişiklik tasarısının, esas sözleşme değişikliği Gümrük ve Ticaret Bakanlığının iznine tabi olması durumunda ise Bakanlıktan alınan izin yazısı ve eki değişiklik tasarısının, yönetim kurulu tarafından düzenlenmiş hazır bulunanlar listesinin, genel kurul erteleme üzerine toplantıya çağrılmışsa bir önceki toplantıya ilişkin erteleme tutanağının ve toplantıya ilişkin diğer gerekli belgelerin eksiksiz bir biçimde toplantı yerinde bulunup bulunmadığını tespit etmek ve bu durumu toplantı tutanağında belirtmek.

e) Hazır bulunanlar listesini imzalamak suretiyle asaleten veya temsilen genel kurula katılanların kimlik kontrolünü itiraz veya lüzum üzerine yapmak ve temsil belgelerinin doğruluğunu kontrol etmek.

f) Murahhas üyeler ile en az bir yönetim kurulu üyesinin ve denetime tabi şirketlerde denetçinin toplantıda hazır olup olmadığını tespit etmek ve bu durumu toplantı tutanağında belirtmek.

g) Gündem çerçevesinde genel kurul çalışmalarını yönetmek, Kanunda belirtilen istisnalar haricinde gündem dışına çıkılmasını önlemek, toplantı düzenini sağlamak, bunun için gerekli tedbirleri almak.

ğ) Birleşimleri ve oturumları açmak, kapatmak ve toplantıyı kapatmak.

h) Müzakere edilen hususlara ilişkin karar, tasarı, tutanak, rapor, öneri ve benzeri belgeleri genel kurula okumak ya da okutmak ve bunlarla ilgili konuşmak isteyenlere söz vermek.

ı) Genel kurulca verilecek kararlara ilişkin oylama yaptırmak ve sonuçlarını bildirmek.


osmun
yatırım
menkul değerler a.ş.

i) Toplantı için asgari nisabın toplantının başında, devamında ve sonunda muhafaza edilip edilmediğini, kararların Kanun ve esas sözleşmede öngörülen nisaplara uygun olarak alınıp alınmadığını gözetmek.

j) Kanunun 428 inci maddesinde belirtilen temsilciler tarafından yapılan bildirimleri genel kurula açıklamak.

k) Kanunun 436 ncı maddesi uyarınca, oy hakkından yoksun olanların anılan maddede belirtilen kararlarda oy kullanmalarını önlemek, oy hakkına ve imtiyazlı oy kullanımına Kanun ve esas sözleşme uyarınca getirilen her türlü sınırlamayı gözetmek.

l) Sermayenin yirmide birine sahip pay sahiplerinin istemi üzerine finansal tabloların müzakeresi ve buna bağlı konuların görüşülmesini, genel kurulun bu konuda karar almasına gerek olmaksızın bir ay sonra yapılacak toplantıda görüşülmek üzere ertelemek.

m) Genel kurul çalışmalarına ait tutanakların düzenlenmesini sağlamak, itirazları tutanağa geçirmek, karar ve tutanakları imzalamak, toplantıda alınan kararlara ilişkin lehte ve aleyhte kullanılan oyları hiçbir tereddüde yer vermeyecek şekilde toplantı tutanağında belirtmek.

n) Toplantı tutanağını, yönetim kurulu yıllık faaliyet raporunu, denetime tabi şirketlerde denetçi raporlarını, finansal tabloları, hazır bulunanlar listesini, gündemi, önermeleri, varsa seçimlerin oy kâğıtlarını ve tutanaklarını ve toplantıyla ilgili tüm belgeleri toplantı bitiminde bir tutanakla hazır bulunan yönetim kurulu üyelerinden birine teslim etmek.

Gündem ve gündem maddelerinin görüşülmesi:

(1) Olağan genel kurul gündeminde aşağıdaki hususların yer alması zorunludur:

- Açılış ve toplantı başkanlığının oluşturulması.
- Yönetim kurulu yıllık faaliyet raporunun, denetçi raporlarının ve finansal tabloların görüşülmesi.
- Yönetim kurulu üyeleri ile varsa denetçilerin ibraları.
- Süresi dolan yönetim kurulu üyeleri ile denetçinin seçimi.
- Yönetim kurulu üyelerinin ücretleri ile huzur hakkı, ikramiye ve prim gibi haklarının belirlenmesi.
- Kârın kullanım şeklinin, dağıtımının ve kazanç payları oranlarının belirlenmesi.
- Varsa esas sözleşme değişikliklerinin görüşülmesi.
- Gerekli görülen diğer konular.

(2) Olağanüstü genel kurul toplantısının gündemini, toplantı yapılmasını gerektiren sebepler oluşturur.

(3) Aşağıda belirtilen istisnalar dışında, toplantı gündeminde yer almayan konular görüşülemez ve karara bağlanamaz:

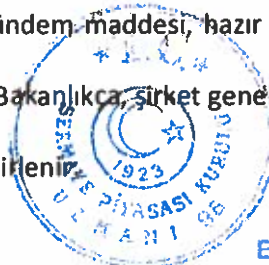
- Ortakların tamamının hazır bulunması halinde, gündeme oybirliği ile konu ilave edilebilir.
- Kanunun 438 inci maddesi uyarınca, herhangi bir pay sahibinin özel denetim talebi, gündemde yer alıp almadığına bakılmaksızın genel kurulca karara bağlanır.
- Yönetim kurulu üyelerinin görevden alınmaları ve yenilerinin seçimi hususları, yıl sonu finansal tabloların müzakeresi maddesiyle ilgili sayılı ve gündemde konuya ilişkin madde bulunup bulunmadığına bakılmaksızın istem halinde doğrudan görüşülerek karar verilir.
- Gündemde madde bulunmasa bile yolsuzluk, yetersizlik, bağlılık yükünün ihlali, birçok şirkette üyelik sebebiyle görevin ifasında güçlük, geçimsizlik, nüfuzun kötüye kullanılması gibi haklı sebeplerin varlığı halinde, yönetim kurulu üyelerinin görevden alınması ve yerine yenilerinin seçilmesi hususları genel kurulda hazır bulunanların oy çokluğuyla gündeme alınır.

(4) Genel kurulda müzakere edilerek karara bağlanmış gündem maddesi, hazır bulunanların oy birliği ile karar verilmedikçe yeniden görüşülüp karara bağlanamaz.

(5) Yapılan denetim sonucunda veya herhangi bir sebeple Bakanlıkça, şirket genel kurulunda görüşülmesi istenen konular gündeme konulur.

(6) Gündem, genel kurulu toplantıya çağırın tarafından belirlenir.

Osmanlı
YATIRIM
menkul değerler a.ş.



25 Aralık 2023

Elektronik Sanayi Ticaret A.Ş.
Gazeteci Mah. Zübeyde Hanım Caddesi
No: 3 Üsküdar - İSTANBUL
Büyük Mükemmeler V.D. 524 000 8809

e) Her çeşit yaş ve kuru gıda, baharat ve tarım ürünleri, hayvan ve su ürünleri üreten tesisler kurmak.

f) Yukarıdaki konularla ilgili her çeşit araştırma, tasarım ve müşavirlik, taahhüt, imalat, montaj, ithalat, ihracat, temsilcilik, bayilik, komisyonculuk, dahili ticaret, bakım ve eğitim hizmetleri yapmak, sınai ve ticari yatırımlar yapmak, yurt içi ve yurt dışına iş yerleri açmak, tesisler kurmak ve işletmek, yurt içi ve yurt dışı fuarlara, sergi ve konferanslara katılmak.

g) İnternet Servis Sağlayıcılığı yapmak ve bununla ilgili her türlü işletmede bulunmak şeklindedir.

Şirket'in fiili olarak yürüttüğü faaliyetler alanları ise özetle;

Karel, Ar-Ge'de tasarımdan üretime kadar tüm süreçlere sahip teknoloji şirkettir. Başta Telekom olmak üzere, Savunma Sanayi, Kurumsal Projeler, Elektronik Üretimi alanlarında çalışmaktadır.

Ana faaliyet alanı Telekom'da başlıca IP telefon santralleri, çağrı merkezi, video konferans çözümleri ve bu teknolojilerin bulut uygulamaları gibi çeşitli iletişim çözümlerini tasarlayıp geliştirmekte, üreterek yurtiçi ve yurtdışı pazarlara sunmaktadır. 5G çekirdek şebekesi yazılımları, nesnelerin interneti, dijitalleşme, Endüstri 4.0, otomotiv uygulamaları da Telekom tarafında önemli çalışma ve proje alanlarındandır.

Kurumsal projeler faaliyeti kapsamında ise sabit ve mobil operatörler ile kamu kurum ve kuruluşlarına telekomünikasyon alanında anahtar teslim kurumsal projeler, sistem entegrasyonu, ekipman tedariği, satış sonrası hizmetler ve BÇÖ'ya (Bakım Çözüm Ortaklığı) kadar geniş yelpazede hizmetler sunmaktadır.

Karel Türkiye'de sahip olduğu elektronik üretim merkezleri ile başta tüketici elektroniği ve savunma sanayi olmak üzere, büyük Türk ve uluslararası markalarla işbirliği ile elektronik devre tasarım ve üretimleri gerçekleştirmektedir.

Karel'in payları 20 Ekim 2006 tarihinden itibaren Borsa İstanbul A.Ş.'de işlem görmektedir.

Şirket merkezi İstanbul'da olup "Güzeltepe Mah. Zübeyde Hanım Cad. No: 23 İç Kapı No: 1 34680 Üsküdar-İstanbul" adresinde yer almaktadır.

Şirket'in üretim merkezi ise Ankara'da olup "Organize Sanayi Bölgesi Gazneliler Caddesi No:10 06935 Sincan/Ankara" adresinde bulunmaktadır.

Şirket bünyesinde çalışan personel sayısı 30.06.2023 tarihi itibarıyla 4.644 kişidir.

Şirket'in bağlı ortaklıklarından Telesis Telekomünikasyon Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Telesis") 15 Aralık 2020 tarihinde sermayesinin %100'üne karşılık gelen 7.907.000 adet pay 533.784 USD (4.200.826 TL) karşılığında peşin olarak satın alınarak bağlı ortaklığa dönüşmüştür. Telesis kendine özgü teknolojisi ile Kurumsal İletişim pazarında geliştirdiği ürünlerini satmaya devam edecektir. Telesis'in çözümleri şirketimizin uygulamalarına da destek olabilecektir. Özetle Ürün, teknoloji ve dağıtım kanalı alanında oluşacak güç birliği her iki firmaya da rekabet avantajı sağlayacaktır. Her iki firmanın teknolojik birikimi ve arge yeteneklerinin bir araya gelmesinin ürün ve teknoloji geliştirme konusunda sinerji yaratması öngörülmektedir. Telesis'in ürünlerinin Şirket tarafından üretilmesinin Telesis'in ürün maliyetlerini aşağı çekeceği ve konsolide faaliyet giderlerinde iyileşme sağlayacağı beklenmektedir.

Şirket'in bağlı ortaklıklarından Karel İletişim A.Ş. (Roitel Telekomünikasyon A.Ş.) 31 Mart 2022 tarihinde sermayesinin %52,6'sına karşılık gelen 1.886.500 adet payı 2.000.000 TL karşılığında peşin olarak satın alınarak bağlı ortaklığa dönüşmüştür.

Karel İletişim A.Ş. (Roitel Telekomünikasyon A.Ş.), Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) tarafından "Sabit Telefon Hizmetleri (STH) Lisansı", "İnternet Servis Sağlayıcı (ISS) Lisansı" ve "Sınai, Mobil Şebeke Hizmeti (SMŞH) Lisansı" ile yetkilendirmiş telekom operatörü işletmeciliği yapmaktadır. Karel İletişim A.Ş. (Roitel) 2005 yılından beri telekomünikasyon sektöründe olup, kamu ve özel sektördeki müşterilerine, telefon, internet ve sms gibi

Şirketin idare ve temsili Yönetim Kurulu'na aittir. Şirketin amaç ve konusunu teşkil eden bütün işlemler hakkında karar almak münhasıran Genel Kurul'a bırakılmış yetkiler dışında tamamen Yönetim Kurulu'na aittir. Yönetim Kurulu ayrıca, adli ve idari merciler önünde Şirketi temsil, tahkim ve ibraya yetkilidir.

Yönetim Kurulunun alacağı karar üzerine, şirketin temsil yetkisi tek imza ile yönetim kurulu üyelerinden birine ya da bir veya daha fazla murahhas üyeye veya müdürlük kadrosundaki üçüncü kişilere devredebilir. En az bir yönetim kurulu üyesinin temsil yetkisini haiz olması şarttır. Temsile yetkili kişileri ve bunların temsil şekillerini gösterir kararın noterce onaylanmış sureti ticaret siciline tescil ve ilan edilmedikçe temsil yetkisinin devri geçerli olmaz. Temsil yetkisinin sınırlandırılması, iyi niyet sahibi üçüncü kişilere karşı hüküm ifade etmez; ancak, temsil yetkisinin sadece merkezin veya bir şubenin işlerine özgülendiğine veya birlikte kullanılmasına ilişkin tescil ve ilan edilen sınırlamalar geçerlidir.

Türk Ticaret Kanunu'nun ilgili hükümleri ve Sermaye Piyasası Kurulu düzenlemeleri kapsamında Yönetim Kurulu üyelerine ve bu kapsamda belirlenen komite üyelerine Yönetim Kurulu üyeliği ve komite üyeliği sıfatıyla Şirket'e vermiş oldukları hizmetlerin karşılığında huzur hakları, ücret, ikramiye veya prim ödenebilir. Murahhaslar dahil Yönetim Kurulu üyelerine Yönetim Kurulu üyelikleri dolayısıyla yapılan ödemelerin şekil ve miktarı Genel Kurul tarafından, komite üyelerine komite üyeliği hizmetleri dolayısıyla yapılacak ödemelerin şekil ve miktarı ise mevzuata uygun olarak Yönetim Kurulu tarafından belirlenir. Bağımsız Yönetim Kurulu üyelerinin ücretlendirilmesinde pay senedi opsiyonları veya Şirket performansına dayalı ödeme planları kullanılmaz.

Yönetim Kurulu, Türk Ticaret Kanunu'nun 367. maddesi uyarınca hazırlayacağı bir iç yönerge ile yönetimi kısmen veya tamamen Yönetim Kurulu üyesi olan veya olmayan bir veya birkaç kişiye (murahhaslara) devretmeye yetkilidir. Yönetim Kurulu, hazırlayacağı bu iç yönerge ile murahhasların yetki ve sorumluluklarını tayin eder ve Yönetim Kurulu'na tanınmış olan her türlü yetki ve sorumluluğu, yine Yönetim Kurulu'nun tespit edeceği şartlar, hükümler ve kısıtlamalar dâhilinde ilgili kişilere devredebilir ve gerekli gördüğünde bu yetkilerin tamamını veya bir kısmını değiştirip tadil edebilir veya geri alabilir. Türk Ticaret Kanunu'nun 375. maddesi saklıdır.

Yönetim Kurulu, şirket işlerinin görülmesi amacıyla uygun gördüğü yetkilerle donatabileceği bir kişiyi Genel Müdür olarak atayabilir. Genel Müdür'ün atanması, yetki ve görev kapsamının, çalışma koşullarının ve ücretinin belirlenmesi, görevden alınması Yönetim Kurulu'nun yetkisindedir. Genel Müdür'ün atanması, görevden alınması ve temsil yetkisinin kapsamı ticaret siciline tescil ve ilan olunur. Yönetim Kurulu Genel Müdür ile görev süresini aşan hizmet sözleşmeleri yapabilir.

Yönetim Kurulu, ilgili mevzuat hükümlerine uymak kaydıyla, uygun göreceği konularda kendi üyeleri ve/veya üyesi olmayan kişilerden oluşan danışma, koordinasyon, denetim ve benzeri nitelikte komiteler veya alt komiteler oluşturabilirler. Komitelerin başkan ve üyelerinin, toplantı düzenleme, çalışma ve raporlama esasları Yönetim Kurulu tarafından tayin edilir, düzenlenir ve değiştirilir.

Yönetim kurulu bünyesinde denetimden sorumlu komite, kurumsal yönetim komitesi ve riskin erken saptanması komitesi kurulur. Denetimden sorumlu komite üyelerinin tamamı bağımsız yönetim kurulu üyelerinden seçilir. Kurumsal Yönetim Komitesi ve Riskin Erken Saptanması Komitesi'nin başkanı bağımsız yönetim kurulu üyeleri arasından seçilir. Kurumsal Yönetim Komitesi ve Riskin Erken Saptanması Komitesi'nde görev alacak üyelerin çoğunluğu yönetim kurulu üyelerinden oluşur.

Yönetim kurulu üyesi olmayan konusunda uzman kişiler, denetimden sorumlu komite dışındaki diğer komitelerde üye olabilir.

20.14. Her bir pay grubunun sahip olduğu imtiyazlar, bağlam ve sınırlamalar hakkında bilgi:

Şirket sermayesini temsil eden paylara ilişkin imtiyazların detayları şu şekildedir:

Yönetim Kurulu Üyesi Aday Gösterme İmtiyazı

osmanlı
YATIRIM
menkul değerler a.ş.



Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Sizeler Mah. Zübeyde Hanım Cad.
No:23 Üsküdar - İSTANBUL
Büyük Mükellef No: V.D. 524 000 8809

Şirket Esas Sözleşmesi'nin 'Sermaye' başlıklı 6 ncı maddesinin 'Pay gruplarına ilişkin imtiyazlar' başlıklı (b) fıkrasına göre; (A) grubu paylar, sahiplerine Şirket Yönetim Kurulu'na beş (5) aday gösterebilme ve seçilebilme hakkını verir. Genel Kurul, Yönetim Kurulu üyesi olarak gösterilen adayları seçmek zorundadır.

Şirket Esas Sözleşmesi'nin 'Yönetim Kurulu ve Süresi' başlıklı 7 nci maddesine göre ise; Yönetim Kurulu üyelerinden bağımsız olmayan beş (5) tanesi münhasıran (A) Grubu pay sahiplerinin çoğunluğunun gösterecekleri adaylar arasından Genel Kurul tarafından seçilecek ve bir (1) bağımsız olmayan üye ile üç (3) bağımsız Yönetim Kurulu üyesinin seçimi ise Genel Kurulun yetkisinde olacaktır.

Oy İmtiyazı

Şirket Esas Sözleşmesi'nin 'Genel Kurul' başlıklı 10 uncu maddesinin 'Oy hakkı' başlıklı (c) fıkrasına göre; her pay en az 1 oy hakkı verir; şu kadar ki A ve B Grubu payların her birinin 2 (iki) oy hakkı vardır.

Payların devri usulü ve nama yazılı payların devri usulü

A grubu, B grubu ve C grubu paylar serbestçe ve herhangi bir kısıtlamaya tabi olmaksızın devredilebilir.

A grubu ve B grubu paylardan herhangi birinin, herhangi bir sebeple borsada işlem görebilir nitelikte paya dönüştürülmesi için, bu payların C grubu paya dönüşümü zorunlu olup, bunun için Esas Sözleşme değişikliği yapılması ve Esas Sözleşme değişikliğinin Genel Kurul" ca onaylanması gerekmektedir.

Şirketin borsada işlem gören nama yazılı paylarının devirleri bakımından Sermaye Piyasası Mevzuatı"ndaki düzenlemeler uygulanır.

Şirketin Kendi Paylarını Rehin Olarak Kabul Etmesi veya Devralması

Şirket, Türk Ticaret Kanunu" nun ilgili maddeleri, Sermaye Piyasası Kurulu düzenlemeleri ve sair mevzuat uyarınca kendi paylarını ivazlı şekilde rehin olarak kabul ve/veya iktisap edebilir.

20.15. Pay sahiplerinin haklarının ve imtiyazlarının değiştirilmesine ilişkin esaslar:

YOKTUR.

20.16. Olağan ve olağanüstü genel kurul toplantısının yapılmasına ilişkin usuller ile toplantılara katılım koşulları hakkında bilgi:

Genel Kurul toplantılarının yapılmasına ve toplantılara katılım koşullarına ilişkin esaslar Esas Sözleşme'nin "Genel Kurul" başlıklı 10'uncu maddesinde düzenlenmektedir. Esas Sözleşme' ye Şirket'in Kurumsal internet sitesi (www.karel.com.tr)'nden veya Kamuyu Aydınlatma Platformu internet sitesi (www.kap.org.tr)'nden ulaşılabilir.

Genel Kurul toplantılarında aşağıdaki esaslar uygulanır;

a) Çağrı Şekli:

Genel kurullar olağan veya olağanüstü olarak toplanır. Bu toplantılara davette Türk Ticaret Kanunu hükümleri ve Sermaye Piyasası Kurulu düzenlemeleri uygulanır.

b) Toplantı Zamanı:

Olağan Genel Kurul, Şirketin hesap devresini takiben üç ay içinde ve senede en az bir defa toplanır. Bu toplantılarda gündem gereğince görüşülmesi gereken hususlar incelenerek karara bağlanır.

Olağanüstü Genel Kurul, Şirket işlerinin gerektirdiği hallerde ve zamanlarda Türk Ticaret Kanunu, Sermaye Piyasası Kurulu düzenlemeleri ve bu Esas Sözleşmede yazılı hükümlere göre toplanır ve gereken kararları alır.

c) Oy Hakkı:

Her pay en az 1 oy hakkı verir; şu kadar ki A ve B grubu payların her birinin 2 (iki) oy hakkı vardır.

Genel Kurul toplantılarında, oylar açık olarak verilir. Ancak toplantıda temsil edilen payların en az yirmide birine sahip pay sahiplerinin talebi üzerine gizli oylama yoluna başvurulur.

d) Temsil, Toplantı ve Karar Nisabı:

Vekaleten temsil konusunda Sermaye Piyasası Kurulu düzenlemelerine uymak kaydıyla, Genel Kurul toplantılarında, pay sahipleri kendilerini diğer pay sahipleri veya haricen tayin edecekleri kişi vasıtasıyla temsil ettirebilirler. Şirkette pay sahibi olan vekiller kendi oylarından başka temsil ettikleri pay sahiplerinin oylarına da

oyları da kullanmaya yetkilidirler. Elektronik Genel Kurul Sistemi"nden yapılan vekil atamaları saklı kalmak kaydıyla, bu konuda verilecek olan vekaletnamenin yazılı şekilde olması şarttır.

İşbu Esas Sözleşmede öngörülmüş daha ağır nisaplar saklı kalmak üzere, Şirketin tüm Genel Kurul toplantılarında toplantı ve karar nisapları bakımından Sermaye Piyasası Kurulu düzenlemeleri uygulanmaktadır.

e) Toplantı Yeri:

Genel Kurullar şirketin yönetim merkezi binasında veya yönetim merkezinin bulunduğu şehrin elverişli bir yerinde toplanır.

f) Toplantı Katılımı ve Toplantı Başkanlığı:

Murahhas üyelerle en az bir Yönetim Kurulu üyesi, denetçisi, finansal tabloların hazırlanmasında sorumluluğu bulunan yetkililerden en az biri ve gündemde özellik arz eden konularda açıklamalarda bulunmak üzere konuya vakıf en az bir yetkili Genel Kurul toplantısında hazır bulunur. Bu kişilerden kanun gereği toplantıda hazır bulunmaları gerekenler dışında kalanlar, toplantıda hazır bulunmazlar ise, toplantıya katılmama gerekçeleri toplantı başkanı tarafından Genel Kurul'un bilgisine sunulur.

Genel Kurul'da görüşmeleri yönetmeye yetkili Toplantı Başkanı pay sahipleri arasından, oy toplamaya yetkili en az 1 (bir) üye ile Tutanak Yazmanı ise pay sahipleri arasından veya hariçten tayin edilir.

g) İç Yönerge:

Yönetim Kurulu, Türk Ticaret Kanunu'nun ilgili hükümleri ve bu Kanun çerçevesinde çıkarılan yönetmelik ve tebliğlere uygun olarak Genel Kurul'un çalışma usul ve esaslarına ilişkin kuralları içeren bir iç yönerge hazırlayarak Genel Kurul'un onayına sunar. Genel Kurul'un onayladığı iç yönerge Ticaret Sicili'nde tescil ve ilan edilir.

h) Genel Kurul Toplantısına Elektronik Ortamda Katılım:

Şirket'in genel kurul toplantılarına katılma hakkı bulunan hak sahipleri bu toplantılara, Türk Ticaret Kanunu'nun 1527 nci maddesi uyarınca elektronik ortamda da katılabilir. Şirket, Anonim Şirketlerde Elektronik Ortamda Yapılacak Genel Kurullara ilişkin Yönetmelik hükümleri uyarınca hak sahiplerinin genel kurul toplantılarına elektronik ortamda katılmalarına, görüş açıklamalarına, öneride bulunmalarına ve oy kullanmalarına imkan tanıyacak elektronik genel kurul sistemini kurabileceği gibi bu amaç için oluşturulmuş sistemlerden de hizmet satın alabilir. Yapılacak tüm genel kurul toplantılarında esas sözleşmenin bu hükmü uyarınca, kurulmuş olan sistem üzerinden hak sahiplerinin ve temsilcilerinin, anılan Yönetmelik hükümlerinde belirtilen haklarını kullanabilmesi sağlanır.

20.17. İhraççının yönetim hakimiyetinin el değiştirmesinde gecikmeye, ertelemeye ve engellemeye neden olabilecek hükümler hakkında bilgi:

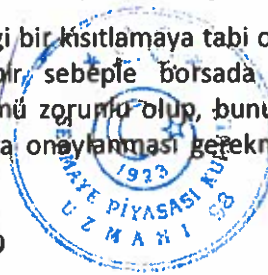
YOKTUR.

20.18. Payların devrine ilişkin esaslar:

Şirketin çıkarılmış sermayesi 402.942.765,175 (Dört yüz kırk iki milyon dokuz yüz kırk iki bin yedi yüz altmış beş adet yüz yetmiş beş kúsür) Türk Lirası olup, her biri 1 (Bir) Türk Lirası itibari değerinde 402.942.765,175 (Dört yüz kırk iki milyon dokuz yüz kırk iki bin yedi yüz altmış beş adet yüz yetmiş beş kúsür) paya bölünmüştür. 402.942.765,175 adet payın % 12,98627'sine tekabül eden 52.327.253,694 adet pay nama yazılı (A) grubunu; %22,00000'sine tekabül eden 88.647.408,34 adet pay nama yazılı (B) grubunu; %65,01373'e tekabül eden 261.968.103,142 adet pay hamiline yazılı (C) grubunu oluşturur. (Esas Sözleşme Madde 6).

A grubu, B grubu ve C grubu paylar serbestçe ve herhangi bir kısıtlamaya tabi olmaksızın devredilebilir. A grubu ve B grubu paylardan herhangi birinin, herhangi bir sebeple borsada işlem görebilir nitelikte paya dönüştürülmesi için, bu payların C grubu paya dönüşümü zorunlu olup, bunun için Esas Sözleşme değişikliği yapılması ve Esas Sözleşme değişikliğinin Genel Kurul'ca onaylanması gerekmektedir. Şirketin borsada işlem

osmanlı
yatırım
menkul değerler a.ş.
89
25 Aralık 2023



Elektronik Ortamda Ticaret
Güvenlik ve Men. Zimmet Kurumları
No:23 Orkide Sok. KAT:10
Büyükdere Mah. 524 000 850

gören nama yazılı paylarının devirleri bakımından Sermaye Piyasası Mevzuatı'ndaki düzenlemeler uygulanır (Esas Sözleşme Madde 6).

20.19. Sermayenin artırılmasına ve azaltılmasına ilişkin esas sözleşmede öngörülen koşulların yasanın gerektirdiğinden daha ağır olması halinde söz konusu hükümler hakkında bilgi:

YOKTUR.

21. ÖNEMLİ SÖZLEŞMELER

Mevcut durum itibarıyla Şirket'in olağan ticari faaliyetleri dışında, faaliyetlerini ve finansal durumunu etkileyecek durumda önemli bir sözleşme bulunmamaktadır.

22. İHRAÇÇININ FİNANSAL DURUMU VE FAALİYET SONUÇLARI HAKKINDA BİLGİLER

22.1. İhraççının Kurulun muhasebe/finansal raporlama standartları uyarınca hazırlanan ve izahnamede yer alması gereken finansal tabloları ile bunlara ilişkin bağımsız denetim raporları:

Karel'in işbu İzahname'de yer alan ve SPK'nın muhasebe/finansal raporlama standartları uyarınca hazırlanan 30.06.2023, 31.12.2022, 31.12.2021 ve 31.12.2020 tarihleri itibarıyla hazırlanan finansal tablolara ilişkin bağımsız denetim raporlarına Şirket'in Kurumsal İnternet Sitesi (www.karel.com.tr)'nden veya Kamuyu Aydınlatma Platformu internet sitesi (www.kap.org.tr)'nden ulaşılabilir.

22.2. İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemlerinde bağımsız denetimi gerçekleştiren kuruluşların unvanları, bağımsız denetim görüşü ve denetim kuruluşunun/sorumlu ortak baş denetçinin değişmiş olması halinde nedenleri hakkında bilgi:

Aşağıdaki tabloda yer alan 31.12.2020, 31.12.2021, 31.12.2022 ve 30.06.2023 dönemine ait finansal tablolar ve dipnotlar bağımsız denetimden geçmiştir.

Dönemi	Bağımsız Denetim Kuruluşu	Sorumlu Ortak Denetçinin Adı Soyadı	Bağımsız Denetimin Kapsamı	Bağımsız Denetçi Görüşü
01.01.2019-31.12.2019	BDO Denet Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş.	Selçuk Şahin	Bağımsız Denetim	Olumlu
01.01.2020-31.12.2020	BDO Denet Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş.	Selçuk Şahin	Bağımsız Denetim	Olumlu
01.01.2021-31.12.2021	BDO Denet Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş.	Taceddin Yazar	Bağımsız Denetim	Olumlu
01.01.2022-31.12.2022	PwC Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.	Orhan Öztürk	Bağımsız Denetim	Olumlu
01.01.2023-30.06.2023	PwC Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.	Orhan Öztürk	Sınırlı Bağımsız Denetim	Sınırlı Olumlu

Şirket'in 31.12.2020 dönemine ait bağımsız denetimden geçmiş finansal tablolar ve dipnotları 11 Mart 2021 tarihinde KAP'ta yayımlanmıştır. Şirket'in 31.12.2021 dönemine ait bağımsız denetimden geçmiş finansal tablolar ve dipnotları 11 Mart 2022 tarihinde KAP'ta yayımlanmıştır. Şirket'in 31.12.2022 dönemine ait bağımsız denetimden geçmiş finansal tablolar ve dipnotları 23 Şubat 2023 tarihinde KAP'ta yayımlanmıştır. Şirket'in 30.06.2023 dönemine ait bağımsız denetimden geçmiş finansal tablolar ve dipnotları 11 Ağustos 2023 tarihinde KAP'ta yayımlanmıştır.

Şirket'in 2020 ve 2021 yılı bağımsız denetim raporlarını BDO Denet Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş. gerçekleştirmiştir. İlgili mevzuat gereğince, Bağımsız Denetim Kuruluşu 10 yıl içinde aynı Şirket için toplam 7 yıl, denetimi üstlenen bağımsız denetçiler ile bunların yanında ve denetim kuruluşunda çalışan denetçiler ise son 7 yılda 5 yıl denetçi olarak görev yapabildiğinden, Bağımsız Denetim Kuruluşu rotasyonu kapsamında değişiklik olmuş ek olarak 2020 yılı sonunda ilgili mevzuat gereği Şirket'in bağımsız denetimini gerçekleştiren Bağımsız Denetçi değişmiştir.

OSMANLI
YATIRIM
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

90

25 Aralık 2023

Elektronik Ortaklık ve Yatırım A.Ş.
Gülşen Mah. Zübeyde Hanım Cd.
No: 23 Üsküdar - İSTANBUL
Bilgi Teknolojileri No: 000 8809

30 Haziran 2022 tarihinde yapılan 2021 yılına ait olağan genel kurul toplantısında, 2022 faaliyet yılı için Bağımsız Denetleme Kuruluşu olarak "PWC Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik Anonim Şirketi"'nin 1 (bir) yıl süre ile vazife görmek üzere seçilmesine, oy çokluğu ile karar verilmiştir.

22.3. Son finansal tablo tarihinden sonra meydana gelen, ihraççının ve/veya grubun finansal durumu veya ticari konumu üzerinde etkili olabilecek önemli değişiklikler (üretim, satış, stoklar, siparişler, maliyet ve satış fiyatları hakkındaki gelişmeleri de içermelidir) veya söz konusu hususların bulunmadığı hakkında ifade:

YOKTUR.

22.4. Proforma finansal bilgiler:

YOKTUR.

22.5. Proforma finansal bilgilere ilişkin bağımsız güvence raporu:

YOKTUR.

22.6. İhraççının esas sözleşmesi ile kamuya açıkladığı diğer bilgi ve belgelerde yer alan kar payı dağıtım esasları ile izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla kar dağıtım konusunda almış olduğu kararlara ilişkin bilgi:

Şirket, Türk Ticaret Kanunu; Sermaye Piyasası Mevzuatı; Sermaye Piyasası Kanunu ("SPKn."), Sermaye Piyasası Kurulu ("SPK") Düzenleme ve Kararları; Vergi Yasaları; ilgili diğer yasal mevzuat hükümleri ile Şirket Esas Sözleşmesi ve Genel Kurul Kararı doğrultusunda kar dağıtım kararını alır ve kamuya açıklar.

Şirket, 4 Nisan 2014 tarih ve 7 nolu Yönetim Kurulu Kararı ile kar dağıtım politikasını belirlemiştir. Kar dağıtım politikasına göre;

- Şirket, kar dağıtım konusunda Türk Ticaret Kanunu ve Sermaye Piyasası Mevzuatı'nda yer alan düzenlemelere uyar.
- Şirket, Kar dağıtımında şirket menfaatleri ile pay sahipleri menfaatleri arasında dengeli bir politika izler.
- Şirket, uzun vadeli şirket stratejilerini, yatırım ve finansman politikalarını, karlılık ve nakit durumunu dikkate alarak kar dağıtım dağıtmamaya karar verir. Şirket kar dağıtım kararını nakit veya bedelsiz dağıtım şeklinde verebilir.
- Kar dağıtım kararı verildiğinde, dağıtım kararı verilen genel kurul toplantısının yapıldığı hesap dönemi sonuna kadar kar dağıtım işlemi gerçekleştirilir.
- Şirket genel kurul kararıyla ilgili hesap dönemi ile sınırlı olacak şekilde yönetim kuruluna kar payı avansı dağıtımına karar vermek üzere yetki verebilir.

Şirket'in kar dağıtım esasları, (www.kap.org.tr)'de Şirket'in Kurumsal İnternet Sitesi www.karel.com.tr adresinde bulunmakta olup ayrıca Şirket Esas Sözleşmesi'nin Karın Dağıtılması başlıklı 14'üncü maddesinde detaylı olarak yer almaktadır.

Yönetim Kurulu Kararı: 03.03.2023 tarih ve 2023/8 sayı;

Şirket'imizin 2022 Yılı Olağan Genel Kurul Toplantısı'nda teklif edilmek üzere;

1. Şirketimizin 2022 yılı faaliyeti sonucunda SPK'nın II-14.1 sayılı tebliği hükümleri uyarınca hazırlanmış olan bağımsız denetimden geçmiş mali tablolara göre oluşan vergi sonrası karının vergi sonrası karının 59.118.712,00 TL, TTK hükümlerine göre hesaplanan vergi sonrası ticari zararının ise 92.628.781,72 TL olduğuna,
2. Yasal kayıtlara göre hesaplanan vergi sonrası ticari zararın geçmiş yıllar zararına transferine, yasal kayıtlarda kar payı dağıtımına konu edilecek kaynak bulunmadığından SPK hükümlerine göre net dağıtılabilir kar olan 59.118.712,00 TL'nin tamamının olağanüstü yedek olarak ayrılmasına,

Yukarıdaki kararlara uyumlu olan aşağıdaki 2022 Yılı Kar Dağıtım Tablosu'nun onaylanmasına,

Osmanlı
YATIRIM
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

91

25 Aralık 2023

Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Güzirape Mah. Zübeyir Hanım Cad.
No: 4 Üsküdar / İSTANBUL
Bilgi Teknolojileri T.C. D. 524 000 8809

hususlarının birlikte Genel Kurul'un onayına sunulmasına katılanların oybirliği ile karar verilmiştir. 03.03.2023 tarih ve 2023/8 sayılı işbu Yönetim Kurulu Kararı 29.03.2023 tarihli Genel Kurul'da görüşülmüş, pay sahipleri tarafından onaylanmıştır.

Karel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. 2022 Yılı Kâr Dağıtım Tablosu (TL)			
1. Ödenmiş/Çıkarılmış Sermaye			200.000.000
2. Genel Kanuni Yedek Akçe (Yasal Kayıtlara Göre)			11.664.000
Esas sözleşme uyarınca kar dağıtımda imtiyaz var ise söz konusu imtiyaza ilişkin bilgi			

KÂR PAYI ORANLARI TABLOSU						
	GRUBU	TOPLAM DAĞITILAN KAR PAYI		TOPLAM DAĞITILAN KAR PAYI / NET DAĞITILABİLİR DÖNEM KARI	1 TL NOMİNAL DEĞERLİ PAYA İSABET EDEN KAR PAYI	
		NAKİT (TL)	BEDELSİZ (TL)	ORANI (%)	TUTARI (TL)	ORANI (%)
NET	TOPLAM					

Yönetim Kurulu Kararı: 07.06.2022 tarih ve 2022/27 sayı;

Şirket'imizin 2021 Yılı Olağan Genel Kurul Toplantısı'nda teklif edilmek üzere;

OSMANLI
YATIRIM
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

92



25.06.2023

KAREL
Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Güznepe Mah. Zübeyde Hanım Cad.
No:26 Üsküdar / İSTANBUL
Büyük Mülhür No: 524 000 8809

1. Şirketimizin 2021 faaliyeti sonucunda SPK'nın II-14.1 sayılı tebliği hükümleri uyarınca hazırlanmış olan bağımsız denetimden geçmiş mali tablolara göre oluşan vergi sonrası karının 66.436.133,00 TL, TTK hükümlerine göre hesaplanan vergi sonrası ticari zararının ise 61.534.960,23 TL olduğuna,
2. Yasal kayıtlara göre hesaplanan vergi sonrası ticari zararın geçmiş yıllar zararına transferine, yasal kayıtlarda kar payı dağıtımına konu edilecek kaynak bulunmadığından SPK hükümlerine göre net dağıtılabilir kar olan 66.436.133,00 TL'nin tamamının olağanüstü yedek olarak ayrılmasına,

Yukarıdaki kararlarla uyumlu olan aşağıdaki 2021 Yılı Kar Dağıtım Tablosu'nun onaylanmasına,

hususlarının birlikte Genel Kurul'un onayına sunulmasına katılanların oybirliği ile karar verilmiştir. 07.06.2022 tarih ve 2022/27 sayılı İşbu Yönetim Kurulu Kararı 30.06.2022 tarihli Genel Kurul'da görüşülmüş, pay sahipleri tarafından onaylanmıştır.

Karel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. 2021 Yılı Kâr Dağıtım Tablosu (TL)			
1. Ödenmiş/Çıkarılmış Sermaye			200.000.000
2. Genel Kanuni Yedek Akçe (Yasal Kayıtlara Göre)			11.664.000
Esas sözleşme uyarınca kar dağıtımda imtiyaz var ise söz konusu imtiyaza ilişkin bilgi			
		SPK'ya Göre	Yasal Kayıtlara (YK) Göre
3.	Dönem Kârı	68.257.795,00	-61.534.960,23
4.	Vergiler (-)	1.821.662,00	
5.	Net Dönem Kârı (=)	66.436.133,00	-61.534.960,23
6.	Geçmiş Yıllar Zararları (-)		
7.	Genel Kanuni Yedek Akçe (-)		
8.	NET DAĞITILABİLİR DÖNEM KÂRI (=)	66.436.133,00	
9.	Yıl içinde Yapılan Bağışlar (+)	176.035,65	
10.	Bağışlar Eklenmiş Net Dağıtılabilir Dönem Karı	66.612.168,65	
11.	Ortaklara Birinci Kar Payı	-Nakit -Bedelsiz - Toplam	
12.	İmtiyazlı Pay Sahiplerine Dağıtılan Kar Payı		
13.	Dağıtılan Diğer Kar Payı	-Yönetim Kurulu Üyelerine -Çalışanlara -Pay Sahibi Dışındaki Kişilere	
14.	İntifa Senedi Sahiplerine Dağıtılan Kar Payı		
15.	Ortaklara İkinci Kar Payı		
16.	Genel Kanuni Yedek Akçe (-)		
17.	Statü Yedekleri		
18.	Özel Yedekler		
19.	OLAĞANÜSTÜ YEDEK	66.436.133,00	
20.	Dağıtılması Öngörülen Diğer Kaynaklar	-Geçmiş Yıl Kârı -Olağanüstü Yedekler	

KÂR PAYI ORANLARI TABLOSU			
GRUBU	TOPLAM DAĞITILAN KAR PAYI	TOPLAM DAĞITILAN KAR	1 TL NOMİNAL DEĞERLİ PAYA İŞABET EDEN KÂR PAYI

OSMANLI YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. 93



25 Haziran 2023

Karel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Güzelsite Mah. Zübeyde Hanım Cad.
No:23 Üsküdar - İSTANBUL
Büyükmülhürler No: 524 000 8809

				PAYI / NET DAĞITILABİLİR DÖNEM KARI		
		NAKİT (TL)	BEDELSİZ (TL)	ORANI (%)	TUTARI (TL)	ORANI (%)
NET	TOPLAM					

Yönetim Kurulu Kararı: 31.05.2021 tarih ve 2021/21 sayı;

Şirket'imizin 2020 Yılı Olağan Genel Kurul Toplantısı'nda teklif edilmek üzere;

1. Şirketimizin 2020 faaliyeti sonucunda SPK'nın II-14.1 sayılı tebliği hükümleri uyarınca hazırlanmış olan bağımsız denetimden geçmiş mali tablolara göre oluşan vergi sonrası karının 116.012.414,00 TL, TTK hükümlerine göre hesaplanan vergi sonrası ticari karının ise 111.724.601,97 TL olduğuna,
2. TTK hükümleri çerçevesinde, şirket kayıtlarında birikimli olarak ayrılmış 11.664.000 TL birinci tertip yasal yedek akçenin şirket ödenmiş sermayesi 58.320.000 TL'nin beşte biri olan 11.664.000 TL'ye ulaştığı için yasal yedek akçe ayrılmamasına,
3. SPK hükümlerine göre hazırlanmış olan kardan, düşülecek birinci tertip yasal yedek akçe olmamasından dolayı dönem karının 116.012.414,00 TL olduğuna, yasal kayıtlara göre ticari kardan birinci tertip yasal yedek akçenin ayrılmamasından dolayı net dağıtılabilir dönem karının 111.724.601,97 TL olduğuna,
4. Net dağıtılabilir kar olan yasal kayıtlara göre 111.724.601,97 TL ve SPK hükümlerine göre 116.012.414,00 TL'nin tamamının olağanüstü yedek olarak ayrılmasına,
Yukarıdaki kararlarla uyumlu olan aşağıdaki 2020 Yılı Kar Dağıtım Tablosu'nun onaylanmasına,

hususlarının birlikte Genel Kurul'un onayına sunulmasına katılanların oybirliği ile karar verilmiştir. 31.05.2021 tarih ve 2021/21 sayılı işbu Yönetim Kurulu Kararı 28.06.2021 tarihli Genel Kurul'da görüşülmüş, pay sahipleri tarafından onaylanmıştır.

Karel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. 2020 Yılı Kâr Dağıtım Tablosu (TL)				
1. Ödenmiş/Çıkarılmış Sermaye			58.320.000	
2. Genel Kanuni Yedek Akçe (Yasal Kayıtlara Göre)			11.664.000	
Esas sözleşme uyarınca kar dağıtımda imtiyaz var ise söz konusu imtiyaza ilişkin bilgi				
			SPK'ya Göre	Yasal Kayıtlara (YK) Göre
3.	Dönem Kârı		137.724.422,00	134.175.323,15
4.	Vergiler (-)		21.712.008,00	22.450.721,18
5.	Net Dönem Kârı (=)		116.012.414,00	111.724.601,97
6.	Geçmiş Yıllar Zararları (-)			
7.	Genel Kanuni Yedek Akçe (-)			
8.	NET DAĞITILABİLİR DÖNEM KÂRI (=)		116.012.414,00	111.724.601,97
9.	Yıl İçinde Yapılan Bağışlar (+)		476.837,03	
10.	Bağışlar Eklenmiş Net Dağıtılabilir Dönem Karı		116.489.251,03	
11.	Ortaklara Birinci Kar Payı	-Nakit		
		-Bedelsiz		
		- Toplam		
12.	İmtiyazlı Pay Sahiplerine Dağıtılan Kar Payı			
13.	Dağıtılan Diğer Kar Payı	-Yönetim Kurulu Üyelerine		
		-Çalışanlara		
		-Pay Sahibi Dışındaki Kişilere		
14.	İntifa Senedi Sahiplerine Dağıtılan Kar Payı			

15.	Ortaklara İkinci Kar Payı		
16.	Genel Kanuni Yedek Akçe (-)		
17.	Statü Yedekleri		
18.	Özel Yedekler		
19.	OLAĞANÜSTÜ YEDEK	116.012.414,00	111.724.601,97
20.	Dağıtılması Öngörülen Diğer Kaynaklar	-Geçmiş Yıl Kârı -Olağanüstü Yedekler	

KÂR PAYI ORANLARI TABLOSU						
	GRUBU	TOPLAM DAĞITILAN KAR PAYI		TOPLAM DAĞITILAN KAR PAYI / NET DAĞITILABİLİR DÖNEM KARI	1 TL NOMİNAL DEĞERLİ PAYA İSABET EDEN KAR PAYI	
		NAKİT (TL)	BEDELSİZ (TL)	ORANI (%)	TUTARI (TL)	ORANI (%)
NET	TOPLAM					

Yönetim Kurulu Kararı: 08.06.2020 tarih ve 2020/20 sayı;

Şirket'imizin 2019 Yılı Olağan Genel Kurul Toplantısı'nda teklif edilmek üzere;

1. Şirketimizin 2019 yılı faaliyeti sonucunda SPK'nın II-14.1 sayılı tebliği hükümleri uyarınca hazırlanmış olan bağımsız denetimden geçmiş mali tablolara göre oluşan vergi sonrası karının 112.721.280,00 TL, TTK hükümlerine göre hesaplanan vergi sonrası ticari karının ise 103.317.081,58 TL olduğuna,
2. TTK hükümleri çerçevesinde, şirket kayıtlarında birikimli olarak ayrılmış 11.664.000 TL birinci tertip yasal yedek akçenin şirket ödenmiş sermayesi 58.320.000 TL'nin beşte biri olan 11.664.000 TL'ye ulaştığı için yasal yedek akçe ayrılmasına,
3. SPK hükümlerine göre hazırlanmış olan kardan, düşülecek birinci tertip yasal yedek akçe olmamasından dolayı dönem karının 112.721.280,00 TL olduğuna, yasal kayıtlara göre ticari kardan birinci tertip yasal yedek akçenin ayrılmasından dolayı net dağıtılabilir dönem karının 103.317.081,58 TL olduğuna,
4. Net dağıtılabilir kar olan yasal kayıtlara göre 103.317.081,58 TL ve SPK hükümlerine göre 112.721.280,00 TL'nin tamamının olağanüstü yedek olarak ayrılmasına,

Yukarıdaki kararlarla uyumlu olan aşağıdaki 2019 Yılı Kar Dağıtım Tablosu'nun onaylanmasına, katılanların oy birliği ile karar verilmiştir.

Yönetim Kurulu Kararı: 03.05.2019 tarih ve 2019/8sayı;

Şirket'imizin 2018 Yılı Olağan Genel Kurul Toplantısı'nda teklif edilmek üzere;

1. Şirketimizin 2018 yılı faaliyeti sonucunda SPK'nın II-14.1 sayılı tebliği hükümleri uyarınca hazırlanmış olan bağımsız denetimden geçmiş mali tablolara göre oluşan vergi sonrası karının 67.151.113,92 TL, TTK hükümlerine göre hesaplanan vergi sonrası ticari karının ise 88.399.478,02 TL olduğuna,
2. TTK hükümleri çerçevesinde 2018 yılı vergi sonrası ticari kar olan 88.399.478,02 TL 'den geçmiş yıl zararı olan 2.759.205,43 TL düşülmesinden sonra kalanın 85.640.272,59 TL olduğuna,

55
25 ARALIK 2023
Osmanlı Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Elektronik Sabayir ve Arzet A.Ş.
Göztepe Mah. Zülfü Paşa Cad.
No: 10 Üsküdar / İSTANBUL
Tic. Sic. No: 274900 / M. Sic. No: 274 000 8809

3. TTK hükümleri çerçevesinde geçmiş yıl zararı düşüldükten sonra kalan vergi sonrası ticari kar olan 85.640.272,59 TL üzerinden %5 oranında 4.282.013,63 TL birinci tertip yasal yedek akçe ayrılmasına,
4. Şirket kayıtlarında birikimli olarak ayrılmış 7.701.271,95 TL birinci tertip yasal yedek akçe ile bu dönem ayrılması planlanan 4.282.013,63 TL birinci tertip yasal yedek akçe toplamının 11.983.285,58 TL olduğu ve şirket ödenmiş sermayesi 58.320.000 TL'nin beşte biri olan 11.664.000 TL'yi aştığına,
5. Şirket ödenmiş sermayesi 58.320.000 TL'nin beşte biri olan 11.664.000 TL'ye ulaşana kadar 3.962.728,05 TL birinci tertip yasal yedek akçe ayrılmasına,
6. SPK hükümlerine göre hazırlanmış olan kardan, 3.962.728,05 TL'lik birinci tertip yasal yedek akçenin düşülmesinden sonra kalanın 63.188.385,87 TL olduğuna, ticari kardan birinci tertip yasal yedek akçenin düşülmesinden sonra kalanın 81.677.544,54 TL olduğuna,
7. Net dağıtılabilir kar olan yasal kayıtlara göre 81.677.544,54 TL ve SPK hükümlerine göre 63.188.385,87 TL'nin tamamının olağanüstü yedek olarak ayrılmasına,
8. Yukarıdaki kararlarla uyumlu olan aşağıdaki 2018 Yılı Kar Dağıtım Tablosu'nun onaylanmasına,

katılanların oy birliği ile karar verilmiştir.



osman yılmaz
yatırım
menkul değerler a.ş.

96

25 Aralık 2023




Elektrostatik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Gölcükpe Mah. Zübeydehanım Cad.
No 23 Üsküdar / İSTANBUL
Bilgi Teknolojileri No: 524 000 8609

22.7. Son 12 ayda ihraççının ve/veya grubun finansal durumu veya karlılığı üzerinde önemli etkisi olmuş veya izleyen dönemlerde etkili olabilecek davalar, hukuki takibatlar ve tahkim işlemleri veya söz konusu hususların bulunmadığı hakkında ifade:

Karel Elektronik aleyhine açılmış 64 dava bulunmaktadır. Açılan davaların büyük kısmı işçi davalarından oluşmaktadır. Toplam ayrılan karşılık tutarı güncel olarak 3.393.633 TL'dir.

Dosya Numarası	Davalı	Davanın türü	30.06.2023 Risk tutarı
2018/227	Karel Elektronik	İş Kazasından Kaynaklı Maddi-Manevi Tazminat	226.695
2019/220	Karel Elektronik	Kıdem + İhbar Tazminatı Alacakları + Fazla Mesai	24.355
2018/498	Karel Elektronik	Kıdem + İhbar Tazminatı Alacakları + Fazla Mesai	1.730
2019/231	Karel Elektronik	Kıdem + İhbar Tazminatı Alacakları + Fazla Mesai	122.446
2019/141	Karel Elektronik	Kıdem + İhbar Tazminatı Alacakları + Fazla Mesai	12.642
2019/895	Karel Elektronik	Kıdem + İhbar Tazminatı Alacakları + Fazla Mesai	5.506
2019/607	Karel Elektronik	Kıdem + İhbar Tazminatı Alacakları + Fazla Mesai	12.310
2020/78	Karel Elektronik	İş Kazası Nedeniyle Tazminat	51.000
2020/358	Karel Elektronik	Kıdem + İhbar Tazminatı Alacakları + Fazla Mesai	25.511
2020 / 206	Karel Elektronik	İş Kazasından Kaynaklı Maddi-Manevi Tazminat (Vandaki Çıg Altında Kalan)	1.183.748
2020/374	Karel Elektronik	İş Kazasından Kaynaklı Maddi-Manevi Tazminat	949.655
2020/251	Karel Elektronik	İhbar Tazminatı + Fazla Mesai Ücreti	14.126
2020/128	Karel Elektronik	İşe İade Davası	40.139
2020/392	Karel Elektronik	Kıdem Tazminatı + Fazla Mesai Ücreti	22.162
2020/370	Karel Elektronik	Maddi Manevi Tazminat	185.000
2020/666	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	19.586
2020/338	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	22.035
2021/190	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	67.984
2021/403	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	400
2021/233	Karel Elektronik	İş Kazası Nedeniyle Tazminat	105.000
2021/ 863	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	70
2021/334	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	22.012
2021/ 353	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	500
2021/ 664	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	205
2021/ 471	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	50
2021/ 1249	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	70
2021/ 1250	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	70
2021/ 1251	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	70
2021/782	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	33.709
2021/596	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	17.632
2022/38	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	200
2022/16	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	1.600
2021/1011	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	33.532
2022/87	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	400
2022/324	Karel Elektronik	İş Kazası	103.000
2022/199	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	60
2022/212	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	300
2022/302	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	300

Dosya Numarası	Davalı	Davanın türü	30.06.2023 Risk tutarı
2022/203	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	2.150
2022/296	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	300
2022/275	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	300
2022/261	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	36.020
2022/160	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	40
2022/338	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	250
2022/347	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	100
2022/357	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	36.474
2022/396	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	600
2022/430	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	1.400
2022/441	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	500
2022/666	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	60
2022/668	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	60
2022/750	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	2.400
2023/28	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	4.200
2023/1	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	600
2023/194	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	600
2022/331	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	600
2023/66	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	400
2023/60	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	300
2023/82	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	200
2023/140	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	100
2023/89	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	60
2023/173	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	60
2023/218	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	50
2023/83	Karel Elektronik	İşçilik Alacağı	50
Toplam			3.393.633

22.8. İzahnamede yer verilen denetime tabi tutulmuş diğer bilgiler:

YOKTUR.

23. İHRAÇ VE HALKA ARZ EDİLECEK PAYLARA İLİŞKİN BİLGİLER

23.1. İhraç edilecek ve/veya borsada işlem görecekt payların ISIN (uluslararası menkul kıymet tanımlama numarası) veya başka benzer tanımlama kodu bilgisi dahil tür ve gruplarına ilişkin bilgi:

Grubu	Nama / Hamiline Olduğu	İmtiyazlar	Pay Sayısı	Pay Sayısının Grup Pay Sayısına Oranı (%)	Bir Payın Nominal Değeri (TL)	Toplam (TL)
A	Nama	Yönetim Kurulu'na aday gösterme imtiyazı	52.327.253,694	12,99%	52.327.253,694	52.327.253,694
B	Nama	Oy hakkı imtiyazı	88.647.408,339	22,00%	88.647.408,339	88.647.408,34
C	Hamiline	Yoktur	261.968.103,142	65,81%	261.968.103,142	261.968.103,142
TOPLAM				100,00%		402.942.765,175

Şirket'in 402.942.765,175-TL olan çıkarılmış sermayesi bedelli sermaye artırımıyla 402.942.765,175- tutarında nakit karşılığı olmak üzere 805.885.530,35 TL'ye çıkarılacaktır. Ortaklarımıza nakit karşılığı artırılabilecek sermaye karşılığı A grubu nama yazılı pay sahiplerine 52.327.253,694 TL nominal değerli A grubu nama yazılı pay, B grubu nama yazılı pay sahiplerine 88.647.408,339 TL nominal değerli B grubu nama yazılı pay ve C grubu hamiline yazılı pay sahiplerine 261.968.103,142 TL nominal değerli C grubu hamiline yazılı pay verilecek olup toplamda %100,00 oranında sermaye artırımını yapılacaktır.

Şirket Esas Sözleşmesi'nin 'Sermaye' başlıklı 6 ncı maddesinin 'Pay gruplarına ilişkin imtiyazlar' başlıklı (b) fıkrasına göre; (A) grubu paylar, sahiplerine Şirket Yönetim Kurulu'na beş (5) aday gösterebilme ve seçilebilme hakkını verir. Genel Kurul, Yönetim Kurulu üyesi olarak gösterilen adayları seçmek zorundadır.

Şirket Esas Sözleşmesi'nin 'Yönetim Kurulu ve Süresi' başlıklı 7 nci maddesine göre ise; Yönetim Kurulu üyelerinden bağımsız olmayan beş (5) tanesi münhasıran (A) Grubu pay sahiplerinin çoğunluğunun gösterecekleri adaylar arasından Genel Kurul tarafından seçilecek ve bir (1) bağımsız olmayan üye ile üç (3) bağımsız Yönetim Kurulu üyesinin seçimi ise Genel Kurulun yetkisinde olacaktır.

Şirket Esas Sözleşmesi'nin 'Genel Kurul' başlıklı 10 uncu maddesinin 'Oy hakkı' başlıklı (c) fıkrasına göre; her pay en az 1 oy hakkı verir; şu kadar ki A ve B Grubu payların herbirinin 2 (iki) oy hakkı vardır.

Ortaklarımıza nakit karşılığı artırılabilecek sermaye karşılığı A grubu nama yazılı paylar için TREKRELO0027, B grubu nama yazılı paylar için TREKRELO0035 ve C grubu hamiline paylar için TREKRELO0019 ISIN kodlu kaydedilmiş paylar verilecektir.

a) İç kaynaklardan yapılan sermaye artırımının kaynakları hakkında bilgi:

YOKTUR.

b) İç kaynaklardan artırılarak bedelsiz olarak mevcut ortaklara dağıtılacak paylar ile ilgili bilgi:

YOKTUR.

c) Bedelsiz olarak verilecek payların dağıtım esasları:

YOKTUR.

23.2. Payların hangi mevzuata göre oluşturulduğu:

Paylar, Sermaye Piyasası Kanunu ve ilgili mevzuat kapsamında oluşturulacaktır.

23.3. Payların kaydedilip kaydedilmediği hakkında bilgi:

Ortaklığımızın payları kaydedilme esasları çerçevesinde MKK nezdinde kaydi olarak tutulmaktadır.

23.4. Payların hangi para birimine göre ihraç edildiği hakkında bilgi:

Paylar Türk Lirası cinsinden satışa sunulacaktır.

23.5. Kısıtlamalar da dahil olmak üzere paylara ilişkin haklar ve bu hakları kullanma prosedürü hakkında bilgi:
İhraç edilecek paylar, ilgili mevzuat uyarınca pay sahiplerine aşağıdaki hakları sağlamaktadır:

a- Kardan Pay Alma Hakkı (SPKn. md. 19): Şirket genel kurulu tarafından belirlenecek kâr dağıtım politikaları çerçevesinde ve ilgili mevzuat hükümlerine uygun olarak dağıtılan kardan pay alma hakkını ifade eder. Şirket mevzuata uygun olarak hesaplanacak dağıtılabilir dönem karını dağıtım konusu yapabileceği gibi dönem içerisinde kar payı avansı da dağıtabilir.

İsmail
YATIRIM
menkul değerler A.Ş.

i. Hak kazanılan tarih: Halka açık ortaklıklarda kâr payı, dağıtım tarihi itibarıyla mevcut payların tümüne, bunların ihraç ve iktisap tarihleri dikkate alınmaksızın eşit olarak dağıtılır. Şirket, Türk Ticaret Kanunu ("TTK"); Sermaye Piyasası Mevzuatı; Sermaye Piyasası Kanunu (SPKn.), SPK Düzenleme ve Kararları; Vergi Yasaları; ilgili diğer yasal mevzuat hükümleri ile Esas Sözleşme ve Genel Kurul Kararı doğrultusunda kar dağıtım kararı alır ve kar dağıtımını yapar. Kar dağıtım esasları Kar Dağıtım Politikası ile belirlenmiştir. Esas Sözleşme hükümlerine göre dağıtılmasına karar verilen kar geri alınamaz.

ii. Zamanaşımı: Ortaklar ve kara katılan diğer kimseler tarafından tahsil edilmeyen kar payı bedelleri ile ortaklar tarafından tahsil edilmeyen kar payı avansı bedelleri dağıtım tarihinden itibaren beş yılda zaman aşımına uğrar. Zaman aşımına uğrayan kar payı ve kar payı avansı bedelleri hakkında 2308 sayılı "Şirketlerin Müruru Zamana Uğrayan Kupon Tahvilat ve Hisse Senedi Bedellerinin Hazineye İntikali Hakkında Kanun" hükümleri uygulanır. Bununla birlikte, 2308 sayılı "Şirketlerin Müruru Zamana Uğrayan Kupon Tahvilat ve Hisse Senedi Bedellerinin Hazineye İntikali Hakkında Kanun"un zaman aşımını düzenleyen hükümleri Anayasa Mahkemesi'nin 20.6.2019 tarih ve 30807 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan, 10.4.2019 T., 2018/136 E. ve 2019/21 K. sayılı Kararı ile iptal edilmiştir. Bedelsiz olarak dağıtılan paylarda zamanaşımı bulunmamaktadır.

iii. Hakkın kullanımına ilişkin sınırlamalar ve bu hakkın yurt dışında yerleşik pay sahipleri tarafından kullanım prosedürü: Hak kullanımına ilişkin herhangi bir sınırlama bulunmamaktadır. Hak kullanım prosedürü, yurt dışında ve yurt içinde yerleşik pay sahipleri için aynıdır. Buna göre; Hisseleri, MKK nezdinde ve Karel altındaki hesaplarda kayden saklamada bulunan ortaklarımız ile talep eden diğer ortaklarımıza, kar payı ödemeleri, Karel'e iletilen yazılı talimat doğrultusunda, doğrudan ortaklarımızın göstereceği banka hesaplarına yapılmaktadır.

Hisseleri, MKK nezdinde ve Aracı Kuruluşlar altındaki yatırımcı hesaplarında kayden saklamada bulunan ortakların kar payı ödemeleri ise MKK aracılığıyla ortaklarımızın hesaplarına aktarılmaktadır.

Tam ve dar mükellef tüzel kişiler, kar payı almak üzere yapacakları müracaatta mükellefiyet bilgilerini ibraz etmekle yükümlüdürler. Kar dağıtımında, Sermaye Piyasası Mevzuatı ile belirlenen sürele uyulur. Kar payı dağıtımını herhangi bir süre ile sınırlı değildir.

COVID-19 Pandemisi kapsamında ilgili kamu otoriteleri, kar dağıtımının ertelenmesini, dönem karının dağıtılmayarak Şirket bünyesinde bırakılmasını, kar dağıtım oranının ve/veya tutarının azaltılmasına ilişkin düzenleyici kararlar alabilmektedirler.

iv. Kar payı oranı veya hesaplama yöntemi, ödemelerin dönemleri ve kümülatif

mahiyette olup olmadığı: Karel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., Türk Ticaret Kanunu; Sermaye Piyasası Mevzuatı; Sermaye Piyasası Kurulu (SPK) Düzenleme ve Kararları; Vergi Yasaları; ilgili diğer yasal mevzuat hükümleri ile Esas Sözleşmemizi dikkate alarak kar dağıtım kararlarını belirlemekte ve kar dağıtımını yapmaktadır.

b- Oy Hakları (SPKn md. 30, TTKn md. 434): Her pay sahibi sadece bir paya sahip olsa da en az bir oy hakkını haizdir. Pay sahipleri, oy haklarını genel kurulda, paylarının toplam itibarı değeriyle orantılı olarak kullanır.

c- Ortaklıktan Ayrılma Hakkı (SPKn md. 24): SPKn.'nın 24'üncü maddesi ve II-23.3 sayılı "Önemli Nitelikteki İşlemler ve Ayrılma Hakkı Tebliği" uyarınca, önemli nitelikteki işlemlere ilişkin genel kurul toplantısına katılıp da olumsuz oy kullanan ve muhalefet şerhini toplantı tutanağına işleten pay sahipleri, SPK'nın ilgili düzenlemelerince mümkün olması halinde paylarını şirkete satarak ayrılma hakkına sahiptir.

d- Ortaklıktan Çıkarma ve Satma Hakkı (SPKn md. 27): SPKn.'nın 27'inci maddesi ve II-27.2 sayılı "Ortaklıktan Çıkarma ve Satma Hakları Tebliği" uyarınca, pay alım teklifi sonucunda veya birlikte hareket etmek de dâhil olmak üzere başka bir şekilde sahip olunan payların şirketin oy haklarının SPK tarafından belirlenen orana veya daha fazlasına ulaşması durumunda, paya sahip olan bu kişiler açısından azınlıkta kalan pay sahiplerini şirketten çıkarma hakkı doğar. Bu kişiler, SPK tarafından belirlenen süre içinde, azınlıkta kalan ortakların paylarının iptalini ve bunlar karşılığı çıkarılacak yeni payların kendilerine satılmasını şirketten talep edebilirler. Azınlıkta kalan pay sahipleri ise sahip oldukları payların SPK'nın düzenlemeleri çerçevesinde belirlenen bedel üzerinden oy haklarının

SPK tarafından belirlenen orana veya daha fazlasına sahip olan gerçek veya tüzel kişiler ve bunlarla birlikte hareket edenler tarafından satın alınmasını talep edebilirler.

e- Tasfiyeden Pay Alma Hakkı (TTKn md. 507): Şirketin sona ermesi hâlinde her pay sahibi, esas sözleşmede sona eren şirketin mal varlığının kullanılmasına ilişkin, başka bir hüküm bulunmadığı takdirde, tasfiye sonucunda kalan tutara payı oranında katılır. Esas Sözleşme'nin 26'nci maddesinde konuya ilişkin esaslar düzenlenmiştir.

f- Bedelsiz Pay Edinme Hakkı (SPKn md. 19): SPKn.'nın 19'uncu maddesi ve VII-128.1 sayılı "Pay Tebliği" uyarınca şirketin sermaye artırımlarında, bedelsiz paylar artırım tarihindeki mevcut paylara dağıtılır.

g- Yeni Pay Alma Hakkı (TTKn md. 461, kayıtlı sermaye sistemindeki ortaklıklar için SPKn md.18): TTK'nın 461'inci maddesi uyarınca, her pay sahibi, yeni çıkarılan paylardan, mevcut paylarının sermayeye oranına göre, alma hakkına haizdir. Ancak kayıtlı sermaye sistemindeki ortaklıklar için; SPKn.'nin 18'inci maddesi ve II-18.1 sayılı Kayıtlı Sermaye Sistemi Tebliği uyarınca, bu hak pay sahipleri arasında eşitsizliğe yol açacak şekilde kullanılmadığı sürece, yönetim kurulu tarafından bu hususta Esas Sözleşme ile yetkili kılınması koşuluyla sınırlandırılabilir. Esas Sözleşme'nin 6'ncı maddesi uyarınca Yönetim kurulu, SPKn. hükümlerine uygun olarak gerekli gördüğü zamanlarda, kayıtlı sermaye tavanı içerisinde kalmak kaydıyla yeni pay ihraç ederek çıkarılmış sermayeyi arttırmaya; itibari değerinin altında veya üzerinde paylar ihraç etmeye; pay sahiplerinin yeni pay alma haklarını kısmen veya tamamen kısıtlamaya ve bu hususlarda karar almaya yetkilidir. Yeni pay alma haklarını kısıtlama yetkisi pay sahipleri arasında eşitsizliğe yol açacak şekilde kullanılamaz.

h- Genel Kurula Davet ve Katılma Hakkı (SPKn. md. 29, 30, TTKn. md. 414, 415, 419, 425, 1527): Genel kurula katılma ve oy kullanma hakkı, pay sahibinin paylarını herhangi bir kuruluş nezdinde depo etmesi şartına bağlanamaz. Payları kayden izlenen halka açık ortaklıkların genel kurul toplantılarına, yönetim kurulu tarafından MKK'dan sağlanan pay sahipleri listesi dikkate alınarak oluşturulan hazır bulunanlar listesinde adı yer alan pay sahipleri katılabilir. Bu listede adı bulunan hak sahipleri kimlik göstererek genel kurula katılırlar. Genel kurula davet ve katılma hakkına ilişkin usul ve esaslar ayrıca Şirket Esas Sözleşmesi'nde yer almaktadır.

i- Bilgi Alma ve İnceleme Hakkı (SPKn. md. 14, TTKn md. 437): SPKn.'nın 14'üncü maddesi, II-14.1 sayılı "Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği" ve TTK'nın 437'nci maddesi uyarınca konsolide finansal tablolar, yönetim kurulunun yıllık faaliyet raporu, denetleme raporları ve yönetim kurulunun kâr dağıtım önerisi, genel kurulun toplantısından en az üç hafta önce, şirketin merkez ve şubelerinde, pay sahiplerinin incelemesine hazır bulundurulur. Bunlardan konsolide finansal tablolar bir yıl süre ile merkezde ve şubelerde pay sahiplerinin bilgi edinmelerine açık tutulur. Her pay sahibi, gideri şirkete ait olmak üzere konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosuyla konsolide finansal durum tablosunun bir suretini isteyebilir. Pay sahibi genel kurulda, yönetim kurulundan, şirketin işleri; denetçilerden denetimin yapılma şekli ve sonuçları hakkında bilgi isteyebilir. Bilgi verme yükümü, şirketin bağlı şirketlerini de kapsar. Verilecek bilgiler, hesap verme ve dürüstlük ilkeleri bakımından özenli ve gerçeğe uygun olmalıdır.

j- İptal Davası Açma Hakkı (TTKn. md. 445-451, SPKn md. 18/6, 20/2): Yönetim kurulunun kayıtlı sermaye sistemine ilişkin esaslar çerçevesinde aldığı kararlar aleyhine, genel kurul kararlarının iptaline ilişkin hükümler çerçevesinde yönetim kurulu üyeleri veya hakları ihlal edilen pay sahipleri, kararın ilanından itibaren otuz gün içinde ortaklık merkezinin bulunduğu yer ticaret mahkemesinde iptal davası açabilirler.

Kusurlarına ve durumun gereklerine göre zararlar şahsen kendilerine yükletilebildiği ölçüde yönetim kurulu üyeleri ve hazırladıkları raporlarla sınırlı olarak bağımsız denetimi yapanlar, ara dönem finansal tablolarının gerçeği dürüst bir şekilde yansıtmamasından veya mevzuat ile muhasebe ilke ve kurallarına uygun olarak düzenlenmemiş olması nedeniyle dağıtılan kâr payı avansının doğru olmamasından doğan zararlar için ortaklığa, pay sahiplerine, ortaklık alacaklılarına ve ayrıca doğrudan doğruya olmak üzere kâr payı avansının kararlaştırıldığı veya ödendiği hesap dönemi içinde pay iktisap etmiş bulunan kişilere karşı sorumludurlar. Hukuki sorumluluk doğuran hâllerin varlığı hâlinde, pay sahipleri ve yönetim kurulu üyeleri tarafından kararın ilanından itibaren otuz gün içinde, iptal davası açılabilir. Genel kurul toplantısında hazır bulunup da karara olumsuz oy veren ve bu muhalefetini tutanağa geçiren, toplantıda hazır bulunsun veya bulunmasın, olumsuz oy kullanmış olsun ya da

Tabii olduğu koşullar:
Onayı sonrasında ilgili mevzuat çerçevesinde gerçekleştirilecektir. Sermaye artırımına ilişkin
ona tabi olup, başka bir kurum onayına tabi değildir.

24.1.2. Halka arz edilen payların nominal değeri:

Grubu	Nama / Hamiline Olduğu	İmtiyazlar	Pay Sayısı	Pay Sayısının Grup Pay Sayısına Oranı (%)	Bir Payın Nominal Değeri (TL)	Toplam (TL)
A	Nama	Yönetim Kurulu'na aday gösterme imtiyazı Oy hakkı imtiyazı	52.327.253,694	12,99%	52.327.253,694	52.327.253,694
B	Nama	Oy hakkı imtiyazı	88.647.408,339	22,00%	88.647.408,34	88.647.408,339
C	Hamiline	Yoktur	261.968.103,142	65,01%	261.968.103,142	261.968.103,142
			TOPLAM	100,00%		402.942.765,175

Şirket'in 402.942.765,175-TL olan çıkarılmış sermayesi bedelli sermaye artırımla 402.942.765,175- tutarında nakit karşılığı olmak üzere 805.885.530,35 TL'ye çıkarılacaktır. Ortaklarımıza nakit karşılığı artırılacak sermaye karşılığı A grubu nama yazılı pay sahiplerine 52.327.253,694 TL nominal değerli A grubu nama yazılı pay, B grubu nama yazılı pay sahiplerine 88.647.408,339 TL nominal değerli B grubu nama yazılı pay ve C grubu hamiline yazılı pay sahiplerine 261.968.103,142 TL nominal değerli C grubu hamiline yazılı pay verilecek olup toplamda %100,00 oranında sermaye artırımlı yapılacaktır.

Pay Grup Bilgileri	Mevcut Sermaye (TL)	Rüşhan Hakkı Kullanım Oranı (%)	Rüşhan Hakkı Kullanılma Fiyatı (TL)	Verilecek Menkul Grubu	Verilecek Menkul Kıymet	Nevi
A Grubu İşlem Görmüyor, TREKREL00027	52.327.253,694	100	1,0	A Grubu	A Grubu İşlem Görmüyor, TREKREL00027	Nama
B Grubu İşlem Görmüyor, TREKREL00035	88.647.408,339	100	1,0	B Grubu	B Grubu İşlem Görmüyor, TREKREL00035	Nama
C Grubu, KAREL, TREKREL00019	261.968.103,142	100	1,0	C Grubu	C Grubu, KAREL, TREKREL00019	Hamiline

Şirket'in Borsa'da işlem sırası bulunmayan ve imtiyazlı A ve B grubu paylarının tamamına sahip olan Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş.'nin 11/9/2023 tarihli ve 2023/15 sayılı Yönetim Kurulu Kararı'nda, Şirket'in 402.942.765,175 Türk Lirası olan çıkarılmış sermayesinin; yeni pay alma hakları kısıtlanmaksızın ve tamamı nakden (bedelli) karşılanmak suretiyle 805.885.530,35 Türk Lirası'na yükseltilmesinde yeni pay alma hakkının tamamen kullanılmasına karar verilmiştir.

Ayrıca; Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş.'nin 11/9/2023 tarihli ve 2023/15 sayılı Yönetim Kurulu Kararı'nda; 402.942.765,175 Türk Lirası tutarındaki sermaye artırımına ilişkin mevcut ortakların yeni pay alma haklarını kullanmasından sonra kalan payların, Borsa İstanbul A.Ş. (Borsa) Birincil Piyasa'da halka arz edilmesi neticesinde satılmayan pay kalması halinde; söz konusu payların, satış süresinin bitiş tarihinden itibaren 3 (üç) iş günü içerisinde, halka arz fiyatının ortalamasından aşağı olmamak üzere bedelleri tam olarak ve nakden ödenerek satın alınacağını Karel Elektronik'e karşı taahhüt edilmesine karar verilmiştir.

24.1.3. Halka arz süresi ile halka arza katılım hakkında bilgi

24.1.3.1. Halka arz süresi ve tahmini halka arz takvimi:

Osmanlı Yatırım Menkul Değerleri A.Ş.



25 Aralık 2023

Elektronik Sermaye Yatırımları A.Ş.
Gözetim ve Denetim Kurulu Başkanı
No: 28 Üsküdar / İSTANBUL
Tic. Sic. No: 275240/000680

Yeni pay alma haklarının kullanılmasına izahnamenin ilanından itibaren en geç 10 (on) gün içinde başlanacaktır. Mevcut ortaklar için yeni pay alma hakkı kullanım süresi 15 (on beş) gündür. Bu sürenin son gününün resmi tatile rastlaması halinde yeni pay alma hakkı kullanım süresi izleyen iş günü akşamı sona erecektir.

Yeni pay alma hakkının başlangıç ve bitiş tarihleri KAP aracılığı ile kamuya duyurulacaktır.

Yeni pay alma haklarının kullanılmasından sonra kalan paylar 2 (iki) iş günü süreyle Borsa İstanbul A.Ş.'de satışa sunulacaktır. Satışa sunulacak payların nominal tutarı ve halka arz tarihleri Tasarruf Sahiplerine Satış Duyurusu ile Şirket'in kurumsal internet sitesinde (www.karel.com.tr), KAP'ta (www.kap.org.tr) ve Osmanlı Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin (www.osmanlimenkul.com.tr) internet sitesinde ilan edilecektir.

Şirket'in Borsa'da işlem sırası bulunmayan ve imtiyazlı A ve B grubu paylarının tamamına sahip olan Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş.'nin 11/9/2023 tarihli ve 2023/15 sayılı Yönetim Kurulu Kararı'nda, Şirket'in 402.942.765,175 Türk Lirası olan çıkarılmış sermayesinin; yeni pay alma hakları kısıtlanmaksızın ve tamamı nakden (bedelli) karşılanmak suretiyle 805.885.530,35 Türk Lirası'na yükseltilmesinde yeni pay alma hakkının tamamen kullanılmasına karar verilmiştir.

Ayrıca; Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş.'nin 11/9/2023 tarihli ve 2023/15 sayılı Yönetim Kurulu Kararı'nda; mevcut ortakların yeni pay alma haklarını kullanmasından sonra kalan payların, Borsa İstanbul A.Ş. (Borsa) Birincil Piyasa'da halka arz edilmesi neticesinde satılmayan pay kalması halinde; söz konusu payların, satış süresinin bitiş tarihinden itibaren 3 (üç) iş günü içerisinde, halka arz fiyatının ortalamasından aşağı olmamak üzere bedelleri tam olarak ve nakden ödenerek satın alınacağını Karel Elektronik'e karşı taahhüt edilmesine karar verilmiştir.

24.1.3.2. Halka arza başvuru süreci

a) Satış yöntemi ve başvuru şekli:

Paylar, yeni pay alma haklarının kullanımında nominal değerden, yeni pay alma haklarının kullanımından sonra kalan kısım ise nominal değerden aşağı olmamak üzere "BİAŞ" Birincil Piyasada oluşacak fiyattan satılacaktır. Yeni pay alma haklarının kullanılmasından sonra kalan payların tasarruf sahiplerine satışında, SPK'nın II-5.2 sayılı "Sermaye Piyasası Araçlarının Satışı" Tebliği'nde yer alan "Borsa'da Satış" yöntemi kullanılacaktır. Bu paylar nominal değerinin altında kalmamak kaydıyla Borsa İstanbul A.Ş.'de Birincil Piyasa'da oluşacak fiyattan satılacaktır.

Şirket'in Borsa'da işlem sırası bulunmayan ve imtiyazlı A ve B grubu paylarının tamamına sahip olan Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş.'nin 11/9/2023 tarihli ve 2023/15 sayılı Yönetim Kurulu Kararı'nda, Şirket'in 402.942.765,175 Türk Lirası olan çıkarılmış sermayesinin; yeni pay alma hakları kısıtlanmaksızın ve tamamı nakden (bedelli) karşılanmak suretiyle 805.885.530,35 Türk Lirası'na yükseltilmesinde yeni pay alma hakkının tamamen kullanılmasına karar verilmiştir.

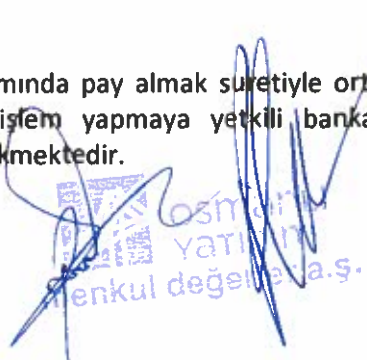
Ayrıca; Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş.'nin 11/9/2023 tarihli ve 2023/15 sayılı Yönetim Kurulu Kararı'nda; mevcut ortakların yeni pay alma haklarını kullanmasından sonra kalan payların, Borsa İstanbul A.Ş. (Borsa) Birincil Piyasa'da halka arz edilmesi neticesinde satılmayan pay kalması halinde; söz konusu payların, satış süresinin bitiş tarihinden itibaren 3 (üç) iş günü içerisinde, halka arz fiyatının ortalamasından aşağı olmamak üzere bedelleri tam olarak ve nakden ödenerek satın alınacağını Karel Elektronik'e karşı taahhüt edilmesine karar verilmiştir.

Halka arz süresi:

Ortaklarımızın yeni pay alma haklarını kullanmasından sonra kalan ve halka arz edilecek paylar 2 (iki) iş günü süreyle satışa sunulacaktır.

Başvuru şekli:

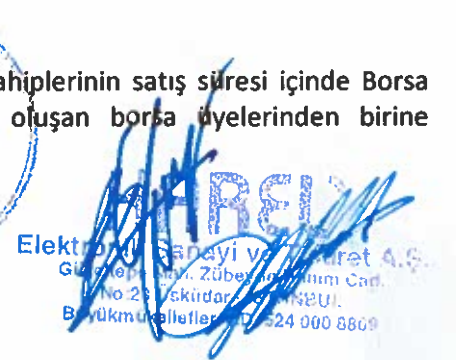
Bu sermaye artırımında pay almak suretiyle ortak olmak isteyen tasarruf sahiplerinin satış süresi içinde Borsa İstanbul A.Ş.'de işlem yapmaya yetkili bankalar ve aracı kurumlardan oluşan borsa üyelerinden birine başvurmaları gerekmektedir.


Osmanlı Yatırım
Menkul Değerler A.Ş.

104

25 Aralık 2023




KAREL
Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Göztepe Mah. Zübeydehanım Cad.
No:23 Etiler/Beşiktaş/İSTANBUL
Büyükmecidiyeköy 324 000 8809

Değiştirilecek veya yeni eklenecek hususlar bildirim tarihinden itibaren yedi iş günü içinde Sermaye Piyasası Kanunu'nda yer alan esaslar çerçevesinde SPK tarafından onaylanır ve izahnamenin değişen veya yeni eklenen hususlara ilişkin kısmı yayımlanır.

Değişiklik veya yeni hususların yayımlanmasından önce pay satın almak için talepte bulunmuş olan yatırımcılar, izahname'de yapılan ek ve değişikliklerin yayımlanmasından itibaren iki iş günü içinde taleplerini geri alma hakkına sahiptirler."

24.1.8. Payların teslim yöntemi ve süresi:

İhraç edilecek paylar kaydileştirme esasları çerçevesinde MKK tarafından hak sahipleri bazında kayden izlenecek olup, payların fiziki teslimi yapılmayacaktır. Kaydi paylar azami 2 (iki) iş gün içerisinde teslim edilecektir.

24.1.9. Halka arz sonuçlarının ne şekilde kamuya duyurulacağı hakkında bilgi:

Halka arz sonuçları, SPK'nın sermaye piyasası araçlarının satışına ilişkin düzenlemelerinde yer alan esaslar çerçevesinde dağıtım listesinin kesinleştiği günü takip eden 2 (iki) iş günü içerisinde SPK'nın özel durumların kamuya açıklanmasına ilişkin düzenlemeleri uyarınca kamuya duyurulur.

24.1.10. Yeni Pay Alma Hakkına İlişkin Bilgiler

a) Yeni pay alma haklarının kısıtlanıp kısıtlanmadığı, kısıtlandıysa kısıtlanma nedenlerine ilişkin bilgi:
Ortakların yeni pay alma hakkı kısıtlanmamıştır.

b) Belli kişilere tahsis edilen payların ayrı ayrı nominal değer ve sayısı:
YOKTUR.

c) Yeni pay alma hakkının kullanılmasından sonra kalan paylar için tahsis kararı alınıp alınmadığı:
YOKTUR.

d) Yeni pay alma hakları, aşağıda belirtilen başvuru yerlerinde ilan edilecek tarihler arasında, 15 gün süreyle kullanılacaktır. Bu sürenin son gününün resmi tatile rastlaması halinde, yeni pay alma hakkı kullanım süresi, izleyen iş günü akşamı sona erecektir.

Bir payın nominal değeri 1,-Türk Lirası olup, 1,-Türk Lirası'ndan satışa sunulacaktır.

Yeni pay alma hakkı kullanım süresinin başlangıç ve bitiş tarihi KAP aracılığıyla kamuya duyurulacak olup, yeni pay alma hakkı 15 gün süre ile kullanılacaktır. Bu sermaye artırımında yeni pay alma haklarını kullanmak isteyen tasarruf sahiplerinin yeni pay alma hakkı kullanım süresi içerisinde paylarının bulunduğu aracı kuruma başvurması gerekmektedir.

e) Ortakların, ödenmiş/çıkarılmış sermayedeki mevcut paylarına göre yeni pay alma oranı:
Mevcut ortakların %100,00 oranında yeni pay alma hakkı bulunmaktadır.

f) Pay bedellerinin ödenme yeri ve şekline ilişkin bilgi:

Pay bedelleri, QNB Finansbank A.Ş. Avrasya Ticari Merkezi Şube'si nezdinde münhasıran bu sermaye artırımında kullanılmak üzere Şirket adına açılan 01051/127628133 (IBAN TR 7700 1110 0000 0001 2762 8133) no'lu "özel" hesaba yatırılacaktır.

Yeni pay alma haklarını kullanmak isteyen ve payları MKS'de ihraççı alt hesaplarında Karel tarafından muhafaza ve takip edilen ortaklarımız, yeni pay tutarını yukarıda belirtilen banka şubesinde açılan hesaba yeni pay alma hakkı kullanım süresi içinde tam ve nakit olarak yatıracaklardır.

Yeni pay alma haklarını kullanmak isteyen ve payları MKS'de aracı kurum/kuruluşlar nezdinde yatırım hesaplarında muhafaza ve takip edilen ortaklarımız, yeni pay tutarını, yukarıda belirtilen banka şubesinde açılan hesaba MKK tarafından "özel" hesaba aktarılmak üzere, yeni pay alma hakkı kullanım süresi içinde tam ve nakit olarak aracı kurum/kuruluşlar nezdindeki yatırım hesaplarına yatıracaklardır.

g) Başvuru şekli ve payların dağıtım zamanı ve yeri:

i) Yeni pay alma haklarını kullanmak isteyen ortaklarımızdan,

Özsmen Yatırım Menkul Değerler A.Ş.



25 Aralık 2023

Elektronik Ticaret A.Ş.
Nispetiye Mah. Zeynep Hanım Cad.
No: 23 Üsküdar / İSTANBUL
Tic. Sic. No: 274900 / M. Sic. No: 274900

- a. Payları dolaşımda olmayanlar yeni pay tutarını hesaplarının bulunduğu aracı kurumlar veya ihraççı aracılığıyla;
- b. Payları dolaşımda olanlar ise yeni pay tutarını hesaplarının bulunduğu aracı kurumlar aracılığıyla;
- yeni pay alma hakkı kullanım süresi içinde tam ve nakit olarak yatıracaklardır.

ii) Belirtilen yeni pay alma hakkı kullanım süresi içinde pay bedellerinin ödenmemesi halinde, yeni pay alma hakkı kullanılamayacaktır.

iii) Bu sermaye artırımında yeni pay alma hakkını kullanmak istemeyen ortaklarımız, yeni pay alma hakkı kullanım süresi içinde bu hakkını satabilirler.

h) Kullanılmayan yeni pay alma haklarının nasıl değerlendirileceğine ilişkin bilgi:

Yeni pay alma haklarını kullanmak istemeyen pay sahiplerimiz bu haklarını yeni pay alma haklarının kullanım süresi içerisinde Borsa'nın ilgili pazarında (Borsa İstanbul Rüçhan Hakkı Kupon Pazarı) oluşan piyasa fiyatından satabileceklerdir.

Bu sermaye artırımında yeni pay alma hakkını kullanmak istemeyen ortaklarımız, bu haklarını yeni pay alma hakkı kullanım süresi içinde satabilirler. Payları Borsa İstanbul'da işlem gören şirketlerin nakdi sermaye artışı yapmak üzere belirledikleri yeni pay alma (rüçhan) haklarını kullanma süresi içinde, söz konusu payların üzerinde bulunan yeni pay alma (rüçhan) haklarının alınıp satılması için Borsaca belirlenecek süre içinde "R" özellik koduyla yeni pay alma (rüçhan) hakkı sıraları işleme açılır. Yeni pay alma hakları Pay Piyasasında geçerli olan kurallarla işlem görür. İşlemlerin son günü yeni pay alma hakkı kullanma süresi sonundan önceki beşinci işlem günüdür.

Yeni pay alma haklarının kullanılmasından sonra kalan paylar 2 (iki) iş günü süreyle nominal bedelin altında olmamak kaydıyla BİST Birincil Piyasa'da oluşacak fiyattan satışa sunulacaktır.

Şirket'in Borsa'da işlem sırası bulunmayan ve imtiyazlı A ve B grubu paylarının tamamına sahip olan Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş.'nin 11/9/2023 tarihli ve 2023/15 sayılı Yönetim Kurulu Kararı'nda, Şirket'in 402.942.765,175 Türk Lirası olan çıkarılmış sermayesinin; yeni pay alma hakları kısıtlanmaksızın ve tamamı nakden (bedelli) karşılanmak suretiyle 805.885.530,35 Türk Lirası'na yükseltilmesinde yeni pay alma hakkının tamamen kullanılmasına karar verilmiştir.

Ayrıca; Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş.'nin 11/9/2023 tarihli ve 2023/15 sayılı Yönetim Kurulu Kararı'nda; mevcut ortakların yeni pay alma haklarını kullanmasından sonra kalan payların, Borsa İstanbul A.Ş. (Borsa) Birincil Piyasa'da halka arz edilmesi neticesinde satılmayan pay kalması halinde; söz konusu payların, satış süresinin bitiş tarihinden itibaren 3 (üç) iş günü içerisinde, halka arz fiyatının ortalamasından aşağı olmamak üzere bedelleri tam olarak ve nakden ödenerek satın alınacağına Karel Elektronik'e karşı taahhüt edilmesine karar verilmiştir.

24.1.11. Satın alma taahhüdünde bulunan gerçek ve/veya tüzel kişilerin adı, iş adresleri ve bir payın satın alma fiyatı ile bu kişilerin ihraççı ile olan ilişkisi hakkında bilgi:

Şirket'in hakim ortağı olan ve satın alma taahhüdünde bulunan Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş.'nin adresi aşağıda yer almaktadır;

Satın Alma Taahhüdünde Bulunan : Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş.
Adresi : Burhaniye Mahallesi Kısıklı Caddesi No: 65 34767
Üsküdar/İstanbul

Öncü Girişim'in 11/9/2023 tarihli ve 2023/15 sayılı yönetim kurulu kararına bağlanan aynı tarihli satın alma taahhütnamesinde; gerek yeni pay alma hakkının tamamen kullanılacağı, mevcut ortakların yeni pay alma haklarını kullanmasından sonra kalan payların, Borsa İstanbul A.Ş. (Borsa) Birincil Piyasa'da halka arz edilmesi neticesinde satılmayan pay kalması halinde; söz konusu payların, satış süresinin bitiş tarihinden itibaren 3 (üç) iş günü içerisinde, halka arz fiyatının ortalamasından aşağı olmamak üzere bedelleri tam olarak ve nakden ödenerek satın alınacağı Karel Elektronik'e karşı taahhüt edilmiştir.

osma
YATIRIM
menkul değerler a.ş.

108

25 Aralık 2023

Elektronik Satın Alma ve Alım A.Ş.
Güznepe Mah. Zübeyde Hanım Cad.
No:25 Üsküdar / İSTANBUL
Büyükdüvelletler 0212 24 000 6809

24.1.12. Varsa tasarruf sahiplerine satış duyurusunun ilan edileceği gazeteler:

Satış duyurusu gazetede ilan edilmeyecek olup; aşağıda belirtilen internet adreslerinde duyurulacaktır.

- Kamuyu Aydınlatma Platformu (www.kap.org.tr),
- Karel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. Kurumsal İnternet Sitesi (www.karel.com.tr).
- Osmanlı Yatırım Menkul Değerler A.Ş. (www.osmanlimenkul.com.tr).

24.1.13. Halka arz nedeniyle toplanan bedellerin nemalandırılıp nemalandırılmayacağı, nemalandırılacaksa esasları:

Nemalandırılmayacaktır.

24.1.14. Halka arzda içsel bilgiye ulaşabilecek konumdaki kişilerin listesi:

Adı Soyadı	Ünvanı
Ali Sinan Tunaoğlu	Yönetim Kurulu Başkanı
Serdar Nuri Tunaoğlu	Yönetim Krl. Bşk. Yrd. Ve Genel Müdür
Şakir Yaman Tunaoğlu	Yönetim Kurulu Üyesi
Abdurrahman Noyan Dinçel	Satış Direktörü
Caner Çınar	Kalite Direktörü
Nurşen Yıldırım	Danışman
Mustafa Yiğit Ergin	Mobil İletişim Teknolojileri Mühendislik Direktörü
Kamil Sinan İkedda	Savunma Teknolojileri Mühendislik Direktörü
Baki Şahin	İletişim Sistemleri Ürün Yönetimi Direktörü
Hakan Kavas	Kurumsal Projeler Grup Başkanı
Metin Cebeci	Kamu Satış Direktörü
Atilla Başkent	Maliyet Muhasebesi Müdürü
Ömer Naim Somuncu	Kurumsal Projeler Uygulama Direktörü
Hasan Özçelik	Ankara Mali İşler Müdürü
Bayram Yıldırım	Teşvik Ve Muhasebe Müdürü
Selda Tüzün	Muhasebe Ekip Lideri
Senih Başol	Savunma Sanayi Çözümleri Direktörü
Gökhan Yazıcı	Stratejik Planlama Ve Pazarlama Direktörü
Elif Güngörer	İş Geliştirme Ve Planlama Direktörü
Mehmet Arda Bayoğlu	Satınalma Direktörü
Can Saraylı	Dış Ticaret Uygulama Müdürü
Fethi Dinçer Eron	Avukat
Haslet Yılmaz	Avukat
Arif Yüksel Keser	İnsan Kaynakları Direktörü
Uğur Önem	Kontrol Sistemleri Grup Yöneticisi
Abdurrahman Murat Kuloğlu	Yönetim Kurulu Üyesi
Zeynep Burcu Adıgüzelli	Proje Yöneticisi
İnanç Onur	Proje Yöneticisi
Tolga Akat	Teknik Developer
Alper Sarıkan	Bilgi Ve İletişim Teknolojileri Mühendislik Direktörü
Serdar Hamarat	Askeri Sistemler Ürün Yönetimi Müdürü
Korman Odabaşı	Ankara Dağıtım Kanalları Satış Müdürü
Levent Bekiroğlu	Proje Uygulama Ve Destek Müdürü
Engin Akın	Kamu Sektörü Satış Müdürü
Funda Altın	Uluslararası İş Geliştirme Direktörü
Fuat Akçayöz	Stratejik Yönetim Danışmanı

Yavuz Bayiz	Program Yönetimi Danışmanı
Emel Alişiroğlu	Kurumsal Projeler Satış Grup Müdürü
Cemil Keleşoğlu	Avukat
İlker Arabacıoğlu	Avukat
Haluk Erdem	Denetçi
Adem Kefelioğlu	Denetçi
Eyüp Gündoğan	Bilgi İşlem Müdürü
Serkan Akagündüz	Uygulama Geliştirme Müdürü
Altan Karacaer	Yazılım Geliştirme Müdürü / Kıdemli Danışman
Zeynep Gökçe	Çözüm Mimarı
Volkan İster	Şirket Ortağı
Ali Erdemli	Telesis Telekom. Sis. San. Ve Tic. A.Ş. Mali Ve İdari İşler Genel Müdür Yardımcısı
Mümin Güler	Telesis Telekom. San. Ve Tic. Sis. A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı
Çağrı Akalın	Askeri Ürün Ve Entegre Lojistik Destek Müdürü
Begüm Baysal	Askeri Sistemler Proje Müdürü
Tolga Kanımtürk	Savunma Sanayi İş Geliştirme Grup Müdürü
Mehmet Sedat Uğur	Teknik Lider
Süleyman Özdemir	Finans Müdürü
Mehmet Akif Moroğlu	Direktör
Emre Can Albaş	Uzman
Tahir Ersoy	Mali Ve İdari İşler Direktörü
Nezihe Boran Demir	Avukat
Diba Topuz	Kıdemli Avukat
Zeynep Cemre Altun	Avukat
Sait Emre Öztürk	Kurucu Ortak
Oğuzhan Kaba	Kıdemli Veri Tabanı Uzmanı
Arda Denizhan	Mali İşler Direktörü
Yaşar Begümhan Doğan Faralyalı	Yönetim Kurulu Başkanı
Çağlar Göğüş	Yönetim Kurulu Üyesi
Eren Sarıçoğlu	Yönetim Kurulu Üyesi
Osman Zeki Sever	Yönetim Kurulu Üyesi
Bora Yalınay	Yönetim Kurulu Üyesi
Birkan Erdal	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi
Faik Eken	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi
Bahadır Hızlan	Otomotiv Çözümleri Direktörü
Orhan Öztürk	Sorumlu Ortak Başdenetçi
Salim Alyanak	Sorumlu Ortak Başdenetçi
Ali Yörük	Kıdemli Denetçi
Asker Şahbaz	Denetçi
Hıdır Özçelik	Denetçi
Göksu Bitgül	Denetçi Yardımcısı
Mustafa Kadir Konak	Denetçi Yardımcısı
Tuğberk Yaşa	Denetçi Yardımcısı
Ebru Gül	Başkan Yardımcısı, Finansal Raporlama Ve Bütçe Analiz & Genel Sekreter
Çiğdem Kazancı	Bütçe Ve Raporlama Kıdemli Müdürü
Neslihan Astan	Bütçe Ve Raporlama Müdürü
Sinem Sert	Bütçe Ve Raporlama Uzmanı
İrem Taşkın	Bütçe Ve Raporlama Uzmanı

Bora Tezgöler	Yatırımcı İlişkileri Direktörü
Kerimcan Uzun	Yatırımcı İlişkileri Müdürü
Derviş Ardiç	Sermaye Piyasaları Direktörü
Tamer Aydın	Karel İletişim Hizmetleri A.Ş. Genel Müdürü
Kenan Özçilingir	Karel İletişim Hizmetleri A.Ş. Finans Sorumlusu
Reşat Onur İmamoğlu	Karel İletişim Hizmetleri A.Ş. Şirket Ortağı
Banu İzgi	Daiichi Elektronik Sanayi Ve Ticaret A.Ş. - Bütçe Raporlama Sorumlusu
Melis Yeğenağa	Dohol Finansman Ve Fon Yönetimi Uzmanı
Doğukan Meriç Özak	Dohol Vergi Müdürü
Gökhan Ömer Karlıdağ	Bütçe Ve Raporlama Yöneticisi
Yeşim Selvi	Bütçe Ve Raporlama Yöneticisi
Ebru Ersoy	Dohol Hukuk Baş Müşaviri

24.2. Dağıtım ve tahsis planı:

24.2.1. İhraççının bildiği ölçüde, ihraççının ana hissedarları veya yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi kişilerin yapılacak halka arzda iştirak taahhüdünde bulunma niyetinin olup olmadığı veya herhangi bir kişinin halka arz edilecek payların yüzde beşinden fazlasına taahhütte bulunmaya niyetli olup olmadığına ilişkin bilgi:

İşbu izahname'nin 24.1.11 maddesinde belirtildiği üzere; mevcut ortakların yeni pay alma haklarını kullanmasından sonra kalan payların Borsa İstanbul A.Ş. Birincil Piyasa'da halka arz edilmesi neticesinde satılmayan pay kalması halinde, söz konusu paylar, Borsa'da halka arz süresinin bitişini takip eden 3 (üç) iş günü içerisinde, Borsa'da oluşacak arz fiyatının ortalamasından aşağı olmamak üzere, verilen 11/9/2023 tarihli "satın alma taahhütnamesi" kapsamında, Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş. tarafından bedelleri tam ve nakden ödenmek suretiyle satın alınacaktır.

24.2.2. Talepte bulunan yatırımcılara, halka arzdan aldıkları kesinleşmiş pay miktarının bildirilme süreci hakkında bilgi:

Halka arzda talepte bulunan yatırımcılar, halka arzdan aldıkları kesinleşmiş pay miktarını halka arzdan pay almak için başvurmuş oldukları aracı kurumdan öğrenebileceklerdir.

24.3. Payların fiyatının tespitine ilişkin bilgi

24.3.1. 1,-TL nominal değerli bir payın satış fiyatı ile talepte bulunan yatırımcının katlanacağı maliyetler hakkında bilgi

Paylar yeni pay alma hakkının kullanımında 1,00-TL nominal değerli pay (Şirket için 1 lot=1 adet pay) için 1,00,-TL fiyat üzerinden, yeni pay alma haklarının kullanımından sonra kalan paylar ise nominal değerinin altında olmamak kaydıyla BİST Birincil Piyasa'da oluşacak fiyattan satılacaktır.

Talepte bulunan yatırımcılar başvurdukları aracı kurumların ücretlendirme politikalarına tabi olacaktır. MKK tarafından aracı kuruluşa tahakkuk ettirilen ve pay tutarı üzerinden hesaplanan "onbinde ikibuçuk" oranındaki hizmet bedeli aracı kurumun uygulamalarına bağlı olarak yatırımcıdan tahsil edilebilir.

Şirket'in Borsa'da işlem sırası bulunmayan ve imtiyazlı A ve B grubu paylarının tamamına sahip olan Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş.'nin 11/9/2023 tarihli ve 2023/15 sayılı Yönetim Kurulu Kararı'nda, Şirket'in 402.942.765,175 Türk Lirası olan çıkarılmış sermayesinin; yeni pay alma hakları kısıtlanmaksızın ve tamamı nakden (bedelli) karşılanmak suretiyle 805.885.530,35 Türk Lirası'na yükseltilmesinde yeni pay alma hakkının tamamen kullanılmasına karar verilmiştir.

Osmanlı
YATIRIM
Menkul Değerler A.Ş.

111



25 Nisan 2023

Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Göztepe San. Zübeyde Hanım Cad.
No: 20 Üsküdar - İSTANBUL
Büyük Mükellefler No: 4990 0809

Ayrıca; Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş.'nin 11/9/2023 tarihli ve 2023/15 sayılı Yönetim Kurulu Kararı'nda; 402.942.765,175 Türk Lirası tutarındaki sermaye artırımına ilişkin mevcut ortakların yeni pay alma haklarını kullanmasından sonra kalan payların, Borsa İstanbul A.Ş. (Borsa) Birincil Piyasa'da halka arz edilmesi neticesinde satılmayan pay kalması halinde; söz konusu payların, satış süresinin bitiş tarihinden itibaren 3 (üç) iş günü içerisinde, halka arz fiyatının ortalamasından aşağı olmamak üzere bedelleri tam olarak ve nakden ödenerek satın alınacağını Karel Elektronik'e karşı taahhüt edilmesine karar verilmiştir.

24.3.2. Halka arz fiyatının tespitinde kullanılan yöntemler ile satış fiyatının belirli olmaması durumunda halka arz fiyatının kamuya duyurulması süreci ile halka arz fiyatının veya fiyat tespitindeki kriterlerin belirlenmesinde kimin sorumlu olduğuna dair bilgi:

Bir adet payın nominal değeri 1,00-TL'dir. Yeni pay alma hakları 1,00,-TL nominal değerli 1 Lot (Şirket için 1 lot=1 adet pay) için 1,00 TL üzerinden kullanılacaktır. Yeni pay alma haklarının kullanılmasına izahnamenin ilanından itibaren en geç 10 gün içinde başlanacaktır. Yeni pay alma hakları Şirket tarafından KAP aracılığıyla kamuya duyurulacak olan tarihler arasında 15 (on beş) gün süreyle kullanılacaktır.

Yeni pay alma haklarının kullanımından sonra kalan paylar nominal değerinin altında olmamak üzere Borsa İstanbul A.Ş. Birincil Piyasa'da oluşacak fiyattan 2 (iki) iş günü süreyle halka arz edilecektir. Satışta Sermaye Piyasası Kurulu'nun 11 - 5.2 sayılı "Sermaye Piyasası Araçlarının Satışı Tebliği"nde yer alan "Borsa'da Satış" yöntemi kullanılacaktır. Halka arz tarihleri Tasarruf Sahiplerine Satış Duyurusu ile Şirket'in kurumsal internet sitesi (www.karel.com.tr), aracı kurumun internet sitesi (www.osmanlimenkul.com.tr) ve KAP'ta (www.kap.org.tr) ilan edilecektir.

24.3.3. Yeni pay alma hakkı kısıtlanmışsa yeni pay alma hakkının kısıtlanmasından dolayı menfaat sağlayanlar hakkında bilgi:

Yeni pay alma hakları kısıtlanmamıştır.

24.4. Aracılık Yüklenimi ve Halka Arza Aracılık

24.4.1. Halka arza aracılık edecek yetkili kuruluşlar hakkında bilgi:

Ticaret Unvanı	Osmanlı Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Merkez Adresi	Maslak Mahallesi Büyükdere Caddesi No: 257 İç Kapı No: 69 Nurol Plaza Sarıyer 34398 İstanbul
Telefon	(0212) 366 88 00
Fax	(0212) 328 40 70
İnternet Adresi	www.osmanlimenkul.com.tr

24.4.2. Halka arzın yapılacağı ülkelerde yer alan saklama ve ödeme kuruluşlarının isimleri:

Türkiye Cumhuriyeti dışında herhangi bir ihraç söz konusu değildir.

24.4.3. Aracılık türü hakkında bilgi:

Osmanlı Yatırım Menkul Değerler A.Ş. "En İyi Gayret Aracılığı" yoluyla satışa aracılık edecektir. Bu nedenle satışa yüklenimde bulunan herhangi bir kişi ya da kurum bulunmamaktadır.

			Yüklenimde Bulunulan Payların		Yüklenimde Bulunulmayan Payların	
Yetkili Kuruluş	Oluşturulmuşsa Konsorsiyumdaki Pozisyonu	Aracılığın Türü	Nominal Değer (TL)	Halka Arz Edilen Paylara Oranı (%)	Nominal Değeri (TL)	Halka Arz Edilen Paylara Oranı(%)
Osmanlı Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	Yoktur.	En iyi gayret	0,00	0,00	402.942.765,175	100,00

24.4.4. Aracılık sözleşmesi hakkında bilgi

Şirket ile Osmanlı Yatırım Menkul Değerler A.Ş. arasında 15/9/2023 tarihinde "Bedelli Sermaye Artırımı Aracılık Sözleşmesi" imzalanmıştır. Sözleşmenin konusu, Şirket'in 402.942.765,175-TL olan çıkarılmış sermayesinin, tamamı nakden karşılanmak suretiyle 805.885.530,35 TL tutarına artırılmasında, ihraç edilecek 402.942.765,175 adet paya ait yeni pay alım haklarının, ihraç tarihi itibarıyla Şirket'in ortakları tarafından ve Şirket tarafından belirlenen tarihler arasında kullanılmasına ve yeni pay alma haklarının kullanılmasından sonra kalan payların da Borsa İstanbul A.Ş. ("Borsa İstanbul" veya "BİAŞ") Birincil Piyasa'da halka arz edilerek satışına, aracılık edilmesi için Osmanlı Menkul' ün münhasıran yetkilendirmesidir.

Osmanlı Yatırım Menkul Değerler A.Ş. sermaye artırımı nedeniyle halka arz edilecek payların satışını "En İyi Gayret Yöntemi" ile yapacaktır.

24.5. Halka arza ilişkin ilgili gerçek ve tüzel kişilerin menfaatleri:

Şirket paylarının halka arzından Şirket sermaye elde edecek ve halka arza aracılık eden Osmanlı Yatırım Menkul Değerler AŞ aracılık komisyonu elde edecektir. Şirket aracılık hizmetleri karşılığında Osmanlı Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'ye 125.000 TL+BSMV aracılık komisyonu ödeyecektir.

25. BORSADA İŞLEM GÖRMEYE İLİŞKİN BİLGİLER

25.1. Payların Borsada işlem görmesi için başvuru yapıp yapılmadığı ve biliniyorsa en erken işlem görme tarihleri:

Kotasyon Yönergesi'nin 41. Maddesi çerçevesinde, payları Borsa kotunda bulunan ortaklıkların bedelli ve/veya bedelsiz sermaye artırımları nedeniyle ihraç edecekleri payları Borsa kotuna alınır.

Şirket'in C grubu payları "KAREL" koduyla Borsa Yıldız Pazar'da işlem görmektedir.

Şirket'in sermaye artırımında ihraç edilecek C grubu payları, yeni pay alma haklarının kullandırılmaya başladığı 1inci gün itibarıyla MKK'da gerekli işlemlerin yapılmasını mütakiben Borsa İstanbul A.Ş.'de işlem görmeye başlayacaktır. A ve B grubu nama yazılı paylar Borsa'da işlem görmeyecektir.

25.2. İhraççının aynı grup paylarının borsaya kote olup olmadığına/borsada işlem görüp görmediğine veya bu hususlara ilişkin bir başvurusunun bulunup bulunmadığına ilişkin bilgi:

Şirket'in C grubu payları Borsa İstanbul A.Ş. "Yıldız Pazar"da "KAREL" kodu ile işlem görmektedir. İşbu izahname konusu sermaye artırımına ilişkin C grubu paylar da Borsa İstanbul A.Ş. "Yıldız Pazar"da işlem görecektir. A ve B grubu nama yazılı paylar Borsa'da işlem görmeyecektir.

25.3. Borsada işlem görmesi amaçlanan paylarla eş zamanlı olarak;

- Söz konusu paylarla aynı grupta yer alanların tahsisli/nitelikli yatırımcılara satışa konu edilmesi veya satın alınmasının taahhüt edilmesi veya,

- İhraççının başka bir grup payının veya sermaye piyasası araçlarının tahsisli/nitelikli yatırımcılara satışa ya da halka arza konu edilmesi durumunda

bu işlemlerin mahiyeti ve bu işlemlerin ait olduğu sermaye piyasası araçlarının sayısı, nominal değeri ve özellikleri hakkında ayrıntılı bilgi:

YOKTUR.

25.4. Piyasa yapıcı ve piyasa yapıcılığın esasları:

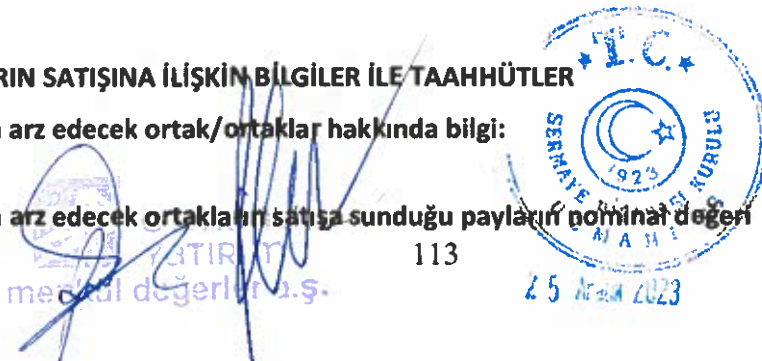
YOKTUR.

26. MEVCUT PAYLARIN SATIŞINA İLİŞKİN BİLGİLER İLE TAAHHÜTLER

26.1. Paylarını halka arz edecek ortak/ortaklar hakkında bilgi:

YOKTUR.

26.2. Paylarını halka arz edecek ortakların satışa sunduğu payların nominal değeri



YOKTUR.

26.3. Halka arzdan sonra dolaşımdaki pay miktarının artırılmamasına ilişkin taahhütler:

a) İhraççı tarafından verilen taahhüt:

YOKTUR.

b) Ortaklar tarafından verilen taahhütler:

YOKTUR.

c) Sermaye piyasası mevzuatı kapsamında verilen taahhütler:

YOKTUR.

d) Yetkili kuruluşlar tarafından verilen taahhütler:

YOKTUR.

e) Taahhütlerde yer alan diğer önemli husular:

YOKTUR.

27. HALKA ARZ GELİRİ VE MALİYETLERİ

27.1. Halka arza ilişkin ihraççının elde edeceği net gelir ile katlanacağı tahmini toplam ve pay başına maliyet:
İhraç maliyetleri düşüldükten sonra, sermaye artırım sonucunda sağlanacak tahmini nakit giriş yaklaşık 402.942.765,175 TL'dir.

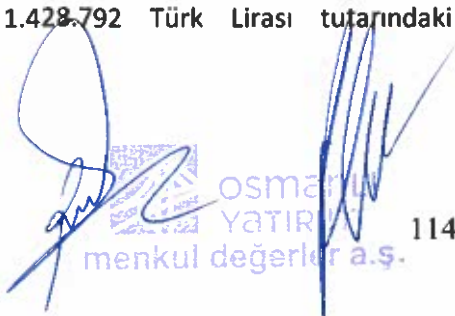
Halka arza ilişkin Şirket'in katlanacağı tahmini maliyet aşağıdaki gibidir (TL);

Harcama Kalemleri Tutar (TL)	Tutar (TL)
SPK Kurul Kayıt Ücreti (% 0,2)	805.886
Aracılık Kurum Ücreti (BSMV hariç)	125.000
Rekabeti Koruma Fonu (% 0,04)	161.177
BİAŞ Kota Alma Ücreti (% 0,03)	120.883
MKK İhraççı Hizmet Bedeli (% 0,025+BSMV)	115.846
Diğer (Tescil-Noter vs.)	100.000
TOPLAM	1.428.792
Halka arz edilecek pay sayısı	402.942.765,175
Pay başına maliyet	0,0035459

27.2. Halka arzın gerekçesi ve halka arz gelirlerinin kullanım yerleri:

Şirket'in 31/10/2023 tarihli ve 2023/36 sayılı Yönetim Kurulu Kararı ile kabul edilen "Sermaye Artırımından Sağlanacak Fonların Kullanım Yeri Hakkındaki Rapor" işbu İzahname ekinde yer almakta olup, sonuç kısmı şu şekildedir;

'Sermaye avansı' olarak Şirket hesaplarına intikal ettirilen 269.959.929,34- Türk Lirası tutarındaki fonun 81.870.720,86 TL'lik kısmı maaş, sendika aidatı, bireysel emeklilik sistemi ile kıdem tazminatı ödemelerinde; 188.089.208,48 TL'lik kısmı ise vadesi gelen finansman bonusu itfasında ve kredi geri ödemelerinde kullanılmış olup 132.982.835,84 TL'lik bakiye fon tutarının, 2023 yılının son çeyreğinde başlanarak 2024 yılı sonunda tamamlanması öngörülen toplam 12,8 Milyon ABD Doları tutarındaki fabrika modernizasyonu yatırım harcamalarında (makine ve teçhizat ile buna bağlı hizmet ve malzeme alımları) ve sermaye artırımına ilişkin olarak oluşacak yaklaşık 1.428.792 Türk Lirası tutarındaki ihraç masraflarının karşılanmasında kullanılması planlanmaktadır.


Osmanlı Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
114




Elektrom Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Gaziantep Mah. Zülfiye Hanım Cad.
No:33 Üsküdar / İSTANBUL
Eylül 2023 / 524 000 8869

Mevcut durum itibarıyla, ilişkili taraflara nakit dışındaki varlık devirlerinden kaynaklanan herhangi bir borcumuz bulunmamaktadır. Mezkûr sermaye artırımından sağlanacak fonun ilişkili tarafların Şirketimize nakit dışındaki varlık devrinden kaynaklanan borçlara mahsup edilmeyeceğini beyan ederiz.”

28. SULANMA ETKİSİ

28.1. Halka arzdan kaynaklanan sulanma etkisinin miktarı ve yüzdesi:

Bu bölümde yapılan hesaplamalar % 100,00 oranında bedelli sermaye artırımına tüm yatırımcıların yeni pay alma haklarını kullanacağı varsayımı ile yapıldığı için, gerçekleşecek durum sonucu yapılacak hesaplamalarda bazı farklılıklar olabilir.

Mevcut tüm pay sahiplerinin sermaye artırımında yeni pay alma haklarının tamamını kullanmaları durumunda 1,00 TL nominal değerli bir lot pay için sulanma etkisinin (Negatif) tutarı 0,4352 ve yüzdesi %-23,27 olacaktır.

	Sermaye Artırımı Öncesi	Sermaye Artırımı Sonrası %100 Katılım
Halka Arz fiyatı (TL)	-	1,00
Halka Arz Edilecek Pay Adedi	-	402.942.765
İhraç Masrafları (TL)	-	1.428.792
Halka Arz Hasılatı (net) (TL)	-	401.513.974
Özkaynaklar (TL) (**)	753.629.729	1.156.572.494
Çıkarılmış Sermaye (TL)	402.942.765	805.885.530
Pay Başına Defter Değeri - Nominal (TL)	1,8703	1,4352
Mevcut Ortaklar için Sulanma Etkisi (TL)	-	-0,4352
Mevcut Ortaklar için Sulanma Etkisi (%)	-	-0,2327

(*) Paylar, yeni pay alma haklarının kullanımında nominal değerden, yeni pay alma haklarının kullanımından sonra kalan kısım ise nominal değerden aşağı olmamak üzere “BİAŞ” Birincil Piyasada oluşacak fiyattan satılacaktır. “BİAŞ” Birincil Piyasada oluşacak fiyat arz talebe göre belirlenecektir.

(**) Konsolide finansal tablo düzenleyen ortaklıklar için ana ortaklığa ait toplam özkaynak tutarının esas alınması gerekmektedir.

28.2. Mevcut hissedarların halka arzdan pay almamaları durumunda (yeni pay alma haklarını kullanmamaları durumunda) sulanma etkisinin tutarı ve yüzdesi:

Öncü Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş.’nin 11/9/2023 tarihli ve 2023/15 sayılı Yönetim Kurulu Kararı’na istinaden toplam 161.177.105,25 TL nominal değerli payları için 1 TL yeni pay alım fiyatı üzerinden hak kullanımı yapacakları, diğer ortakların sahip olduğu 241.765.659,925 TL nominal değerli paylar için haklarını kullanmayacağı durum için sulanma etkisi aşağıdaki gibi hesaplanmaktadır.

Şirket’in 6.11.2023 tarihli kapanış fiyatı 27,72 TL’dir. Bu fiyat kullanılmak suretiyle bedelli sermaye artırımına göre hesaplama yapıldığında düzeltilmiş fiyat TL $(27,72 + (1*1)) / (1+1) = 14,36$ TL bulunmaktadır. Yeni pay alma hakkı kullanılmayan tüm payların (241.765.659,925 lot) Borsa Birincil Piyasa’da yuvarlanmış fiyat olan 14,36 TL’den satılacağı varsayılmaktadır.

Mevcut ortakların yeni pay alma haklarını kullanmaları varsayımı ile mevcut ortaklar için 1 TL nominal değerli paylar için sulanma etkisinin (pozitif) değeri 3,5567 TL ve oranı % 13,0245, yeni ortaklar için ise 1 TL nominal değerli pay için sulanma etkisinin (negatif) tutarı -8,9330 ve oranı % -62,20735’dur. Sulanma etkisinin tutarı ve yüzdesinin hesaplanmasına ilişkin çalışma aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

115

25 Aralık 2023

Elektrobank Sermaye Yatırımları A.Ş.

Genel Tepe Mah. Zübeyde Hanım Cnd.

No 20 Üsküdar - İSTANBUL

Tic. Sic. No: 274900 / M. V. 524 000 8809

	Sermaye Artırımı Öncesi	Sermaye Artırımı Sonrası %100 Katılım
Halka Arz fiyatı (TL)	-	14,36
Halka Arz Edilecek Pay Adedi	-	402.942.765
İhraç Masrafları Toplam (TL)	-	1.428.792
Halka Arz Hasılatı (net) (TL)	-	3.619.930.675
Özkaynaklar (TL)	753.629.729	4.373.560.404
Çıkarılmış Sermaye (TL)	402.942.765	805.885.530
Pay Başına Defter Değeri - Nominal (TL)	1,8703	5,4270
Mevcut Ortaklar İçin Sulanma Etkisi (TL)	-	3,5567
Mevcut Ortaklar İçin Sulanma Etkisi (%)	-	13,0245
Yeni Ortaklar İçin Sulanma Etkisi (TL)	-	-8,9330
Yeni Ortaklar İçin Sulanma Etkisi (%)	-	-62,20735

Hesaplamalar yukarıdaki varsayımlar ve veriler ışığında yapılmış olup, mevcut ortakların yeni pay alma haklarında herhangi bir kısıtlama yoktur. Yeni pay alma hakları tamamen kullanılabileceği gibi kısmen kullanım da olabileceği için, gerçek verilerin ortaya çıkmasından sonra yapılacak hesaplamalarda bazı farklılıklar olabilecektir.

29. UZMAN RAPORLARI VE ÜÇÜNCÜ KİŞİLERDEN ALINAN BİLGİLER

29.1. Halka arz sürecinde ihraççıya danışmanlık yapanlar hakkında bilgiler:

Osmanlı Yatırım Menkul Değerler A.Ş., Şirket'in sermaye artırımı sürecinde aracılık hizmeti verecektir.

29.2. Uzman ve bağımsız denetim raporları ile üçüncü kişilerden alınan bilgiler:

Bu izahnamede; sektör yayınlarından ve herkese açık diğer bilgi kaynaklarından elde edilmiş tarihsel Pazar verilerine ve öngörülere yer vermektedir. İzahnamede üçüncü şahıs bilgilerinin kullanıldığı yerlerde, o bilgilerin kaynağı belirtilmiştir. Bu gibi üçüncü şahıs bilgilerinin izahnamede doğru bir biçimde aktarılmış olduğunu teyit ederiz. Bununla birlikte; işbu izahnamede yer alan Borsa İstanbul ve TSPB verileri ile faaliyet raporları, aylık ve yıllık yayınlarında yer alan sektör verileri ve bilgilerinin güvenilir olduğu düşünülmekle birlikte, bağımsız bir doğrulama işleminden de geçirilmemiştir.

İhraççı, bildiği ve ilgili üçüncü şahsın yayınladığı bilgilerden kanaat getirebildiği kadarıyla, açıklanan bilgileri yanlış ve yanıltıcı hale getirecek herhangi bir eksikliğin bulunmadığını ve söz konusu bilgilerin aynen alındığını beyan eder.

Finansal tabloların denetimini yapan bağımsız denetim kuruluşu, sorumlu ortak denetçi, bağımsız denetimin kapsamı ve sonucu, özet olarak aşağıdaki Tablo'da yer almaktadır;

Dönemi	Bağımsız Denetim Kuruluşu	Sorumlu Ortak Denetçinin Adı Soyadı	Bağımsız Denetimin Kapsamı	Bağımsız Denetçi Görüşü
01.01.2019-31.12.2019	BDO Denet Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş.	Selçuk Şahin	Bağımsız Denetim	Olumlu
01.01.2020-31.12.2020	BDO Denet Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş.	Selçuk Şahin	Bağımsız Denetim	Olumlu
01.01.2021-31.12.2021	BDO Denet Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş.	Tacettin Yazar	Bağımsız Denetim	Olumlu
01.01.2022-	PwC Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci	Orhan Öztürk	Bağımsız Denetim	Olumlu

31.12.2022	Mali Müşavirlik A.Ş.			
01.01.2023- 30.06.2023	PwC Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.	Orhan Öztürk	Sınırlı Bağımsız Denetim	Sınırlı Olumlu

Bu izahnamede ihraççının içinde bulunduğu sektöre ilişkin olarak görüşleri sunulan uzman kişi veya kuruluşlar ile finansal tabloları denetleyen bağımsız denetim kuruluşlarının ihraççı ve/veya ilişkili şirketleri ile hiçbir ilişkisi olmadığı gibi ihraççı ve/veya ilişkili şirketleri tarafından ihraç edilen menkul kıymetlere veya bunları elde etme hakkı veren ya da taahhüt eden opsiyonlara sahip değildirler. Aynı kişiler, ihraççı tarafından daha önce istihdam edilmemişler ya da ihraççıdan herhangi bir ücret almamışlardır. İhraççının yönetim ve denetim organlarından herhangi birinde üye olmamışlardır.

30. İŞTİRAKLER HAKKINDA BİLGİLER

30.1. Konsolidasyona dahil edilenler hariç olmak üzere ihraççının finansal yatırımları hakkında bilgi:

Karel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. tarafından, Evreka Yazılım Donanım Danışmanlık Eğitim Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Evreka") firmasının sermayesinin %3,76'sı 17 Mart 2020 tarihinde 1.748.490 TL ve 28 Aralık 2021 tarihinde 1.055.581 TL olmak üzere toplam 2.804.071 TL nakden ödenerek satın alınmıştır. Evreka, akıllı atık toplama ve şehir temizleme işlemleri için maliyetleri azaltan, zamandan kazandıran çözümler sunan bir şirkettir. Evreka, Karel'in ileride kazanç elde etmeyi planladığı ve zamanı gelince satmayı düşündüğü finansal bir yatırımdır. İlgili yatırımlar belirli zaman aralıkları içerisinde gerçeğe uygun değer ölçümü yapılarak olası satışları durumunda elde edilecek kar ya da zarar tespit edilmektedir. Şirket ilgili yatırımı bilançosu içerisinde finansal yatırımlar kaleminde takip etmekte olup sermaye taahhütü bulunmamaktadır. İlgili finansal yatırım için herhangi bir temettü alacağımız bulunmamaktadır.

31. PAYLAR İLE İLGİLİ VERGİLENDİRME ESASLARI

Aşağıda özetlenmekte olan hususlar borsada işlem gören payların elde tutulması ve elden çıkarılması sırasında elde edilecek kazanç ve iratların vergilendirilmesi hakkında genel bir bilgi vermek amacıyla işbu izahname tarihi itibarıyla yürürlükte bulunan vergi mevzuatı dikkate alınarak hazırlanmıştır. 22 Aralık 2021 tarihli ve 31697 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 4936 sayılı Cumhurbaşkanı Kararı ile; 5520 sayılı Kanunun 30 uncu maddesinde yer alan tevkifat oranlarını belirleme yetkisi çerçevesinde, tam mükellef kurumlar tarafından, Türkiye'de bir iş yeri veya daimi temsilci aracılığıyla kâr payı elde edenler hariç olmak üzere dar mükellef kurumlara veya kurumlar vergisinden muaf olan dar mükelleflere dağıtılan Gelir Vergisi Kanununun 75 inci maddesinin ikinci fıkrasının (1), (2) ve (3) numaralı bentlerinde sayılan kâr paylarına uygulanacak tevkifat nispetleri ile yıllık veya özel beyanname veren dar mükellef kurumların, indirim ve istisnalar düşülmeden önceki kurum kazancından, hesaplanan kurumlar vergisi düşüldükten sonra kalan kısımdan ana merkeze aktardıkları tutar üzerinden yapılacak tevkifat nispetlerinin %10 olarak uygulanacağı belirlenmiştir. Özellikle durumlarda yatırımcıların vergi danışmanlarına danışması tavsiye edilmektedir. İşbu izahname tarihi itibarıyla yürürlükte olan vergi mevzuatı ve vergi mevzuatının yorumlanma biçimi kapsamında verilen bilgilerin ileride değişebileceğinin hatta mevzuatın geriye yönelik olarak da değişebileceğinin göz önünde bulundurulması gerekmektedir.

31.1. Genel Bakış

31.1.1. Gerçek Kişilerin Vergilendirilmesi

Gelir Vergisi Mevzuatı uyarınca, Türk Hukuku'nda vergi mükelleflerinin yükümlülüklerini belirleyen iki çeşit vergi mükellefiyet statüsü mevcuttur. Türkiye' de yerleşik bulunan ("Tam Mükellef") kişiler ve kurumlar Türkiye içinde ve dışında elde ettikleri kazanç ve iratların tamamı üzerinden vergilendirilirler. Türkiye' de yerleşik bulunmayan ("Dar Mükellef") kişiler ve kurumlar sadece Türkiye'de elde ettikleri kazanç ve iratlar üzerinden vergilendirilirler.

GVK uyarınca (i) Türkiye'de yerleşmiş olanlar (ii) resmi daire ve müesseselere veya merkez Türkiye'de bulunan teşekkül ve teşebbüslere bağlı olup adı geçen daire, müessese, teşekkül ve teşebbüslerin işleri dolayısıyla yabancı ülkelerde oturan Türk Vatandaşları, Tam Mükellef olarak Türkiye içinde ve dışında elde ettikleri kazanç ve iratların tamamı üzerinden vergilendirilirler. Türkiye'de yerleşmiş sayılan durumdaki kamu kurumları Türkiye'de

Osmanlı Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
1702 NANI DE
25 Aralık 2021
Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Güznepe Mah. Zübeyde Hanım Cad.
No:23 Üsküdar - İstanbul
Bilgi Mükellefler Vergisi 000 0500

bulunması veya (ii) bir takvim yılı içerisinde Türkiye'de devamlı olarak altı aydan fazla oturulması olarak tanımlanmıştır. Buna ek olarak belli bir görev veya iş için Türkiye'ye gelen iş, ilim ve fen adamları, uzmanlar, memurlar, basın ve yayın muhabirleri ve durumları bunlara benzeyen diğer kimselerle tahsil veya tedavi veya istirahat veya seyahat maksadıyla Türkiye'ye gelen yabancılar ile tutukluluk, hükümlülük veya hastalık gibi elde olmayan sebeplerle Türkiye'de alıkonmuş veya kalmış olanlar Türkiye'de yerleşik sayılmazlar ve dolayısıyla tam mükellef olarak değerlendirilmezler. Bununla birlikte, yurt dışında mukim kişilerin Türkiye'de tam veya dar mükellef olup olmadıklarının tespitinde Türkiye ile ilgili kişinin mukimi olduğu yabancı ülke arasında imzalanmış çifte vergilendirmeyi önleme anlaşması hükümlerinin de dikkate alınması gerekmektedir.

İşbu sermaye artırımında halka arz edilecek paylara sahip olan kişilerin, söz konusu payların Borsa İstanbul'da elden çıkarılmasından kaynaklanan değer artış kazançları ve halka arz edilecek paylar ile ilgili dağıtılan kar paylarından elde ettikleri menkul sermaye iratları, Türkiye'de elde edilmiş olarak kabul edilmektedir.

Gerçek kişilerin 2023 takvim yılında elde ettikleri ücret gelirleri dışındaki beyana tabi gelirlerin vergilendirilmesinde aşağıda yer alan artan oranlı gelir vergisi tarifesı uygulanır.

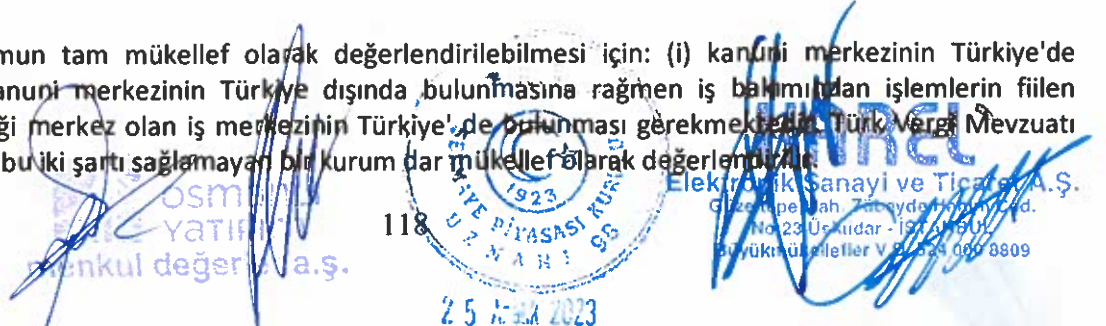
Gelir Aralığı Gelir Vergisi Oranı	(%)
70.000 TL'ye kadar	15
150.000 TL'nin 70.000 TL'si için 10.500 TL, fazlası	20
370.000 TL'nin 150.000 TL'si için 26.500 TL, fazlası	27
1.900.000 TL'nin 370.000 TL'si için 85.900 TL, fazlası	35
1.900.000 TL'den fazlasının 1.900.000 TL'si için 621.400 TL, fazlası	40

31.1.2. Kurumların Vergilendirilmesi

KVK uyarınca sermaye şirketleri, kooperatifler, iktisadi kamu kuruluşları, dernek veya vakıflara ait iktisadi işletmeler, iş ortaklıkları, kurum kazançları üzerinden kurumlar vergisine tabidirler. Kurumların vergilendirilebilir karları Vergi Usul Kanunu ve diğer Türk Vergi Kanunları' na göre belirlenmektedir. 2022 yılına ait kurum kazançlarına uygulanan kurumlar vergisi oranı %23'tür. 7456 sayılı kanunun 21 inci maddesiyle yapılan değişiklik sonrası 1/10/2023 tarihinden itibaren verilmesi gereken beyannamelerden başlamak üzere; kurumların 2023 yılı ve izleyen vergilendirme dönemlerinde elde edilen kazançlarına uygulanacak kurumlar vergisi oranı %25 olarak belirlenmiştir. Ayrıca 1/10/2023 tarihinden itibaren verilmesi gereken beyannamelerden başlamak üzere İmalatçı şirketlerde KV oranı 1 puan indirimli olarak, ihracatçı şirketlerde ise KV oranı 5 puan indirimli olarak uygulanacaktır. KVK' da tam ve dar mükellefiyet olmak üzere iki tür vergi mükellefiyeti tanımlanmıştır.

Kurumlar Vergisi Kanunu' nun 19 uncu maddesi ile kurumların aktifinde en az iki tam yıl süreyle bulunan taşınmazların satışı suretiyle gerçekleşen devir ve teslimlerine yönelik istisna uygulaması kaldırılmıştır. (Yürürlük tarihi: 15/7/2023) Aynı Kanunun 22 nci maddesi ile söz konusu düzenlemenin yürürlüğe girdiği tarihten önce kurumların aktifinde yer alan taşınmazlar için bu maddenin yürürlüğe girdiği tarihten itibaren satışlarında, 5520 sayılı Kanunun 5/1-(e) bendinde yer alan %50 istisna oranının %25 olarak uygulanması düzenlenmiştir. (Yürürlük tarihi: 15/7/2023) Diğer taraftan, Kurumlar Vergisi Kanununun 19 uncu maddesinin üçüncü fıkrasının (b) bendi kapsamında; taşınmazlar, iştirak hisseleri ile üretim ve hizmet işletmeleri belirli şartlar dahilinde kısmi bölünme işlemine konu edilebilmektedir. Bu Kanunun 20 nci maddesi ile taşınmazlar, kısmi bölünme kapsamından çıkarılmıştır. (Yürürlük tarihi: 1/1/2024) Bu Kanunun 7 nci maddesi ile kurumların aktifinde yer alan ve en az iki tam yıl süreyle elde bulundurulmuş taşınmazların satışı suretiyle gerçekleşen devir ve teslimlerde KDV istisnası da kaldırılmıştır. Bu düzenlemeye ilaveten, yine bu Kanunun 8 inci maddesi ile bu maddenin yürürlüğe girdiği tarihten önce kurumların aktifinde yer alan ve en az iki tam yıl süreyle elde bulundurulmuş taşınmazların satışı suretiyle gerçekleşen devir ve teslimlerde KDV istisnasının geçerli olması düzenlenmiştir. (Yürürlük tarihi: 15/7/2023)

KVK uyarınca bir kurumun tam mükellef olarak değerlendirilebilmesi için: (i) kanuni merkezinin Türkiye'de bulunması veya (ii) kanuni merkezinin Türkiye dışında bulunmasına rağmen iş bakımından işlemlerin fiilen toplandığı ve yönetildiği merkez olan iş merkezinin Türkiye'de bulunması gerekmektedir. Türk Vergi Mevzuatı çerçevesinde belirtilen bu iki şartı sağlamayan bir kurum dar mükellef olarak değerlendirilir.



Tam mükellef kurumlar gerek Türkiye içinde gerekse Türkiye dışında elde ettikleri kazançlarının tamamı üzerinden Türkiye' de vergilendirilirler. Dar mükellef kurumlar ise sadece Türkiye' de elde ettikleri kazançları üzerinden vergilendirilirler.

Dar mükellefiyete tabi kişiler bakımından menkul sermaye iratlarının Türkiye'de elde edilmiş olarak kabul edilebilmesi için sermayenin Türkiye'de yatırılmış olması gerekmektedir. Dar mükellefiyete tabi kişiler bakımından değer artış kazançlarının Türkiye'de elde edilmiş olarak kabul edilebilmesi için söz konusu değer artış kazancını doğuran işin veya muamelenin Türkiye'de ifa edilmesi veya Türkiye'de değerlendirilmesi gerekmektedir. "Türkiye'de değerlendirilmesi" ifadesinden maksat ödemenin Türkiye'de yapılması veya ödeme yabancı bir ülkede yapılmış ise, Türkiye' de ödeyenin veya nam ve hesabına ödeme yapılanın hesaplarına intikal ettirilmesi veya kârından ayrılmasıdır.

31.1.2. Kurumların Vergilendirilmesi

31.1.2.1 Diğer Hususlar

31.1.2.1.1 Kurumların Diğer Yatırım Fonlarından Elde Ettikleri Gelirlere Yönelik Sağlanan İstisnanın Kaldırılması

Kurumlar Vergisi Kanunu' nun 19 uncu maddesi ile taşınmaz satışlarından elde edilen kazançlara tanınan kurumlar vergisi istisnası kaldırılmıştır. Yine bu maddeyle yapılan bir diğer değişiklik ise kurumların, girişim sermayesi yatırım fonu katılma payları ile girişim sermayesi yatırım ortaklıklarının hisse senetlerinden elde edilen gelirlere sağlanan istisna hariç olmak üzere diğer yatırım fonlarından elde ettikleri gelirlere yönelik sağlanan istisnanın kaldırılmasıdır. Bu düzenleme, 15/7/2023 tarihinden itibaren iktisap edilen yatırım fonu katılma payları için uygulanmak üzere yürürlüğe girmiştir.

31.1.2.1.2 Ek Motorlu Taşıtlar Vergisi

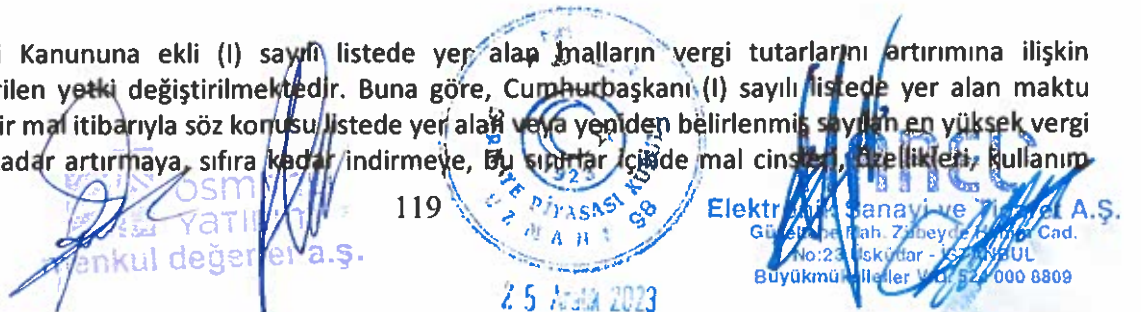
15/7/2023 tarihi itibarıyla kayıt ve tescilli olan taşıtlar ile 31/12/2023 tarihine kadar ilk defa kayıt ve tescil edilecek olan taşıtlardan, bir defaya mahsus olmak üzere, 2023 yılında tahakkuk ettirilen motorlu taşıtlar vergisi tutarı kadar ek motorlu taşıtlar vergisi alınacaktır.

15/7/2023 tarihi itibarıyla ilgili sicillere kayıt ve tescil edilmiş olan taşıtlara ilişkin ek motorlu taşıtlar vergisi, birinci taksiti Ağustos ayı sonuna kadar, ikinci taksiti 2023 yılının Kasım ayı sonuna kadar olmak üzere iki eşit taksitte; 15/7/2023 tarihi ile 31/12/2023 tarihleri arasında ilgili sicillere ilk defa kayıt ve tescil edilecek olan taşıtlara ilişkin ek motorlu taşıtlar vergisi ise bu taşıtların motorlu taşıtlar vergisi ile birlikte peşin olarak ödenecektir.

Ayrıca maddede, söz konusu verginin ödeme şekli ve zamanı düzenlenirken, 197 sayılı Kanunun 4 üncü maddesinde yer alan istisnalar ek motorlu taşıtlar vergisi bakımından da geçerli kılınmakta ve 6/2/2023 tarihinde Kahramanmaraş İlinde meydana gelen depremler nedeniyle Hazine ve Maliye Bakanlığınca mücbir sebep ilan edilen yerlerde; deprem tarihi itibarıyla kayıt ve tescilli olan taşıtlar, deprem nedeniyle yıkılan veya ağır ya da orta hasarlı hale gelen binaların maliklerine ait taşıtlar, depremlerde ağır hasar görerek kullanılamaz duruma gelen taşıtlar ile deprem nedeniyle eşi veya birinci derece kan hısımlarından birini kaybeden mükelleflere ait taşıtlar da ek motorlu taşıtlar vergisinden istisna edilmektedir. Ek motorlu taşıtlar vergisi ile ilgili olarak maddede hüküm bulunmayan hallerde 197 sayılı Kanun hükümlerinin uygulanacağı düzenlenmekte ve maddenin uygulanmasına ilişkin usul ve esasları belirleme hususunda Hazine ve Maliye Bakanlığına yetki verilmektedir.

31.1.2.1.3 ÖTV Kanununa Ekli (I) Sayılı Listede Yer Alan Malların Maktu Vergi Tutarlarının Artırımına İlişkin Yeni Yetki

Özel Tüketim Vergisi Kanununa ekli (I) sayılı listede yer alan malların vergi tutarlarını artırımına ilişkin Cumhurbaşkanına verilen yetki değiştirilmektedir. Buna göre, Cumhurbaşkanına (I) sayılı listede yer alan maktu vergi tutarlarını, her bir mal itibarıyla söz konusu listede yer alan veya yeniden belirlenmiş sayılan en yüksek vergi tutarının beş katma kadar artırmaya, sıfıra kadar indirmeye, bu sınırlar içinde mal cinsleri, özellikleri, kullanım



yerleri veya ithalatın şekline göre farklı tutarlar tespit etmeye yetkili kılınmıştır. Ayrıca, (I) sayılı listede yer alan maktu vergi tutarları veya Cumhurbaşkanınca bunlara ilişkin belirlenen en son maktu vergi tutarları, Ocak ve Temmuz aylarında, Türkiye İstatistik Kurumu tarafından ilan edilen yurt içi üretici fiyat endeksinde son altı ayda meydana gelen değişim oranında, bu değişimin ilanı gününden geçerli olmak üzere güncellenecektir. (Yürürlük tarihi 15/7/2023)

31.1.2.1.4 Deprem Bölgesinde Bağışlanacak Konutların İnşası Dolayısıyla Yapılan Teslim ve Hizmetlerin 31/12/2024 Tarihine Kadar KDV'den İstisna Tutulması

Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı ile imzalanan protokol kapsamında afetzedelere bağışlanacak konutların inşası dolayısıyla kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarına yapılan teslim ve hizmetler, 31/12/2024 tarihine kadar katma değer vergisinden istisna edilmiştir. Bu kapsamda yapılan teslim ve hizmetler nedeniyle yüklenilen vergiler, vergiye tabi işlemler üzerinden hesaplanan vergiden indirilecektir. İndirim yoluyla telafi edilemeyen vergiler bu Kanunun 32 nci maddesi hükmü uyarınca istisna kapsamında işlem yapan mükellefin talebi üzerine iade edilecektir.

31.1.2.1.5 Asgari Ücret Desteği

5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanununa geçici 96 ncı madde eklenerek, 2023 yılı Temmuz ila Aralık aylarında da istihdamı desteklemek için işgücü maliyetlerini azaltmak üzere, madde metninde belirtilen işverenlere, ödeyecekleri sigorta priminden mahsup edilerek günlük 16,66 Türk Lirası, aylık 500 Türk Lirası asgari ücret desteği sağlanmaktadır. Bununla birlikte, yukarıda belirtilen prime esas günlük kazanç tutarı 6356 sayılı Kanun hükümleri uyarınca toplu iş sözleşmesine tabi özel sektör işverenlerine ait işyerleri için 647 Türk Lirası olarak dikkate alınacaktır. Bu düzenleme, 1/7/2023 tarihinden itibaren uygulanmak üzere, 15/7/2023 tarihinde yürürlüğe girmiştir.

31.2 Payların elden çıkarılması karşılığında sağlanan kazançların vergilendirilmesi

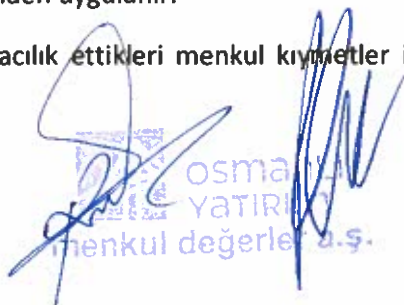
31.2.1 Borsada işlem gören payların vergilendirme esasları:

2006 ve 2025 yılları arasında Borsa İstanbul'da işlem gören payların elden çıkarılması sonucu sağlanan değer artış kazançlarının vergilendirilmesi GVK'nın geçici 67'nci maddesi çerçevesinde gerçekleştirilmektedir. GVK'nın geçici 67'nci maddesi kapsamında değer artış kazançları işlemlere aracılık eden bankalar ve aracı kurumlar ile saklayıcı kuruluşlar tarafından yapılan tevkifat ile vergilendirilmektedir. Diğerlerinin yanı sıra, Borsa İstanbul'da işlem gören payların alım satımına aracılık ettikleri yatırımcılar tarafından sağlanan gelirlerin vergilendirilmesinden yükümlü olan ve dolayısıyla vergi tevkifatını yapmakla sorumlu tutulan taraflar bankalar, aracı kurumlar ve saklayıcı kuruluşlardır. Bankalar, aracı kurumlar ve saklayıcı (saklamacı) kuruluşlar tevkifat yükümlülükleri tahtındaki ilgili vergi beyanlarını, üçer aylık dönemler itibarıyla beyan edeceklerdir. İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş.-MKK dışında saklayıcı kuruluşlardan saklama hizmeti alan yatırımcıların işlemlerinde vergi tevkifatının yapılması esasen ilgili saklayıcı kuruluşun sorumluluğundadır.

Borsa İstanbul 'da işlem gören bir payın başka bir banka veya aracı kuruma naklinin istenmesi halinde, nakli gerçekleştirecek banka veya aracı kurum nakli istenen kıymetle ilgili alış bedeli ve alış tarihini naklin yapılacağı kuruma bildirecektir. Bildirilecek tarih ve bedel, tevkifat matrahının tespitinde dikkate alınacaktır. Söz konusu payların bir başka kişi veya kurum adına nakledilmesi halinde alış bedelinin ve alış tarihinin ilgili banka veya aracı kuruma bildirilmesinin yanı sıra işlemin Hazine ve Maliye Bakanlığı'na bildirilmesi gerekmektedir. Bu bildirimler, başka bir kişi veya kurum adına naklin aynı banka veya aracı kurumun bünyesinde gerçekleştirilmesi veya kıymetin sahibi tarafından fiziken teslim alınması halinde de yapılır.

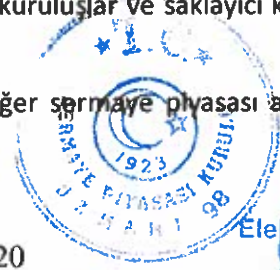
Saklayıcı kuruluşlar, bankalar ve aracı kurumlar tarafından yapılacak vergi tevkifatı oranı kanunen %15 olarak belirlenmiştir. Söz konusu tevkifat oranı bankalar, aracı kuruluşlar ve saklayıcı kuruluşlar tarafından aşağıda yer alan gelirler üzerinden uygulanır:

a) alım satıma aracılık ettikleri menkul kıymetler ile diğer sermaye piyasası araçlarının alış ve satış bedelleri arasındaki fark;


Osman Yılmaz
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

120

25 Aralık 2023




Mustafa Arslan
Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Zeynep Mah. Zübeyde Hanım Cad.
No:23 Üsküdar - İstanbul
Büyük Mükellefler V.D. 024 000 6609

b) alımına aracılık ettikleri menkul kıymet veya diğer sermaye piyasası araçlarının itfası halinde alış bedeli ile itfa bedeli arasındaki fark,

c) menkul kıymetlerin veya diğer sermaye piyasası araçlarının tahsiline aracılık ettikleri dönemsel getirileri (herhangi bir menkul kıymet veya diğer sermaye piyasası aracına bağlı olmayan),

d) aracılık ettikleri menkul kıymet veya diğer sermaye piyasası araçlarının ödünç işlemlerinden sağlanan gelirler. Ancak, GVK ve 2012/3141 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı uyarınca, kanunen %15 olarak belirlenen tevkifat oranı:

(i) paylara ve pay endekslerine dayalı olarak yapılan vadeli işlem ve opsiyon sözleşmeleri, Borsa İstanbul'da işlem gören aracı kuruluş varantları dâhil olmak üzere paylar (menkul kıymetler yatırım ortaklık payları hariç) ve pay yoğun fonlarının katılma belgelerinden elde edilen kazançlar Hazine ve Maliye Bakanlığı'nca ihraç edilen altına dayalı devlet iç borçlanma senetleri ve 4749 sayılı Kamu Finansmanı ve Borç Yönetiminin Düzenlenmesi Hakkında Kanun uyarınca kurulan varlık kiralama şirketleri tarafından ihraç edilen altına dayalı kira sertifikalarından elde edilen kazançlar için %0, (ii) KVK'nın 2/1 maddesi kapsamındaki mükellefler ile münhasıran menkul kıymet ve diğer sermaye piyasası aracı getirileri ile değer artışı kazançları elde etmek ve bunlara bağlı hakları kullanmak amacıyla faaliyette bulunan mükelleflerden 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu'na göre kurulan yatırım fonları ve yatırım ortaklıklarıyla benzer nitelikte olduğu Hazine ve Maliye Bakanlığınca belirlenenler için %0; ve (iii) (ii) numaralı alt kırımda belirtilen gerçek kişi ve kurumlar hariç; olmak üzere, (i) numaralı alt kırımda belirtilen dışında kalan kazançlarda 24.05.2020 tarihinden itibaren iktisap edilen bir yıldan kısa vadeli kira sertifikaları için %15, diğerleri için % 10 olarak uygulanır.

Yatırımcılar yukarıda belirtilen oranların ileride değişikliğe uğrayabileceğini göz önünde bulundurmalıdır.

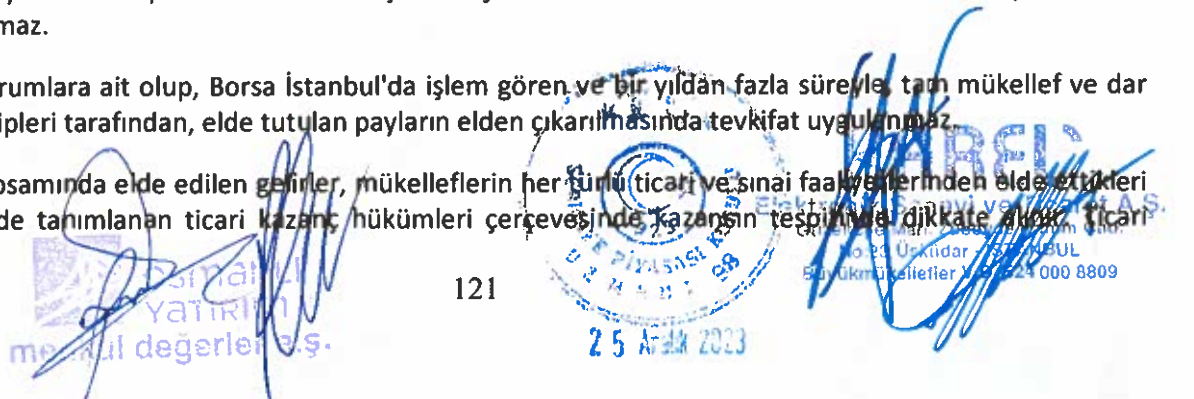
Paylar değişik tarihlerde alındıktan sonra bir kısmının elden çıkarılması halinde tevkifat matrahının tespitinde dikkate alınacak alış bedelinin belirlenmesinde ilk giren ilk çıkar metodu esas alınacaktır. Payların alımından önce elden çıkarılması durumunda, elden çıkarılma tarihinden sonra yapılan ilk alım işlemi esas alınarak söz konusu tutar üzerinden tevkifat yapılacak tutar tespit edilir. Aynı gün içinde birden fazla alım satım yapılması halinde o gün içindeki alış maliyetinin tespitinde ağırlıklı ortalama yöntemi uygulanabilecektir. Alış ve satış işlemleri dolayısıyla ödenen komisyonlar ile banka ve sigorta muameleleri vergisi tevkifat matrahının tespitinde dikkate alınır.

282 Seri No'lu Gelir Vergisi Genel Tebliği uyarınca menkul kıymet ve diğer sermaye piyasası araçlarına ilişkin türler (i) sabit getirili menkul kıymetler; (ii) değişken getirili menkul kıymetler; (iii) diğer sermaye piyasası araçları ve (iv) Yatırım fonları katılma belgeleri ve Yatırım ortaklıkları payları olacak şekilde belirlenmiştir. Paylar ve pay endekslerine dayalı olarak yapılan vadeli işlem ve opsiyon sözleşmeleri, menkul kıymetin dahil olduğu sınıf içinde değerlendirilecektir. Bu kapsamda pay ve pay endekslerine dayalı olarak yapılan vadeli işlem sözleşmeleri ile Borsa İstanbul 'da işlem gören pay ve pay endekslerine dayalı olarak ihraç; edilen aracı kuruluş varantları paylarının da dahil olduğu değişken getirili menkul kıymetler sınıfı kapsamında değerlendirilecektir.

Üçer aylık dönem içerisinde, birden fazla pay ve aynı türden olduğu kabul edilen menkul kıymet alım satım işlemi yapılması halinde tevkifatın gerçekleştirilmesinde bu işlemler tek bir işlem olarak dikkate alınır. Pay ve aynı türden olduğu kabul edilen menkul kıymet alım satımından doğan zararlar takvim yılı aşılmamak kaydıyla izleyen üç aylık döneme devredilir ve takip eden dönemlerin tevkifat matrahından mahsup edilir. Takvim yılının son üç aylık döneminde oluşan zarar tutarının izleyen döneme aktarılması mümkün değildir. Döviz, altına veya başka bir değere endekli menkul kıymet veya diğer sermaye piyasası aracının alış ve satış bedeli olarak işlem tarihindeki Türk Lirası karşılıkları esas alınarak tevkifat matrahı tespit edilir. Menkul kıymet ve diğer sermaye piyasası aracının yabancı bir para cinsinden ihraç edilmiş olması halinde ise tevkifat matrahının tespitinde kur farkı dikkate alınmaz.

Tam mükellef kurumlara ait olup, Borsa İstanbul'da işlem gören ve bir yıldan fazla süreyle tam mükellef ve dar mükellef pay sahipleri tarafından, elde tutulan payların elden çıkarılmasında tevkifat uygulanmaz.

Ticari faaliyet kapsamında elde edilen gelirler, mükelleflerin her türlü ticari ve sınai faaliyetlerinden elde ettikleri kazançları şeklinde tanımlanan ticari kazanç hükümleri çerçevesinde kazansın tespitinde dikkate alınır. Ticari



kazancın elde edilmesi sırasında tevkif suretiyle ödenmiş olan vergiler, GVK'nın ilgili hükümleri kapsamında tevkif edilen vergilerin tabi olduğu hükümler çerçevesinde, tevkifata tabi kazançların beyan edildiği beyannamelerde hesaplanan vergiden mahsup edilir.

GVK'nın geçici 67'inci maddesi kapsamında tevkifata tabi tutulan kazançlar için gerçek kişilerce yıllık veya münferit beyanname verilmez. Diğer gelirler dolayısıyla verilecek yıllık beyannameye bu gelirler dahil edilmez. Söz konusu madde hükümleri uyarınca tevkifata tabi tutulsun tutulmasın dar mükellef gerçek kişi veya kurumlarca Hazine ve Maliye Bakanlığı, 4749 sayılı Kamu Finansmanı ve Borç Yönetiminin Düzenlenmesi Hakkında Kanun'a göre kurulan varlık kiralama şirketleri ve tam mükellef kurumlar tarafından yurt dışında ihraç edilen menkul kıymetlerden sağlanan kazanç ve iratlar için münferit veya özel beyanname verilmez.

Menkul kıymet ve sermaye piyasası araçlarının üçer aylık dönemler itibarıyla tevkifata tabi tutulacak alım satım kazançlarının tespitinde alım satım konusu işlemlerin (yukarıda belirtildiği üzere) aynı türden olmasına dikkat edilecektir. Kazançlar, bu türlere göre ayrı ayrı tespit edilip tevkifata tabi tutulacaktır.

GVK'nın geçici 67/5 maddesi uyarınca, gelir sahibinin gerçek veya tüzel kişi ya da dar veya tam mükellef olması, vergi mükellefiyeti bulunup bulunmaması, vergiden muaf olup olmaması ve elde edilen kazancın vergiden istisna olup olmaması yukarıda ayrıntıları verilen vergilendirme uygulamasını etkilememektedir.

2006/10731 sayılı BKK, 2010/926 sayılı BKK ve 2012/3141 sayılı BKK uyarınca, halka arz tarihi itibarıyla tevkifat oranı Bakanlar Kurulu'nca %0 olarak belirlenmekle birlikte söz konusu oranın artırılması durumunda dar mükellefler açısından çifte vergilendirme sorunu gündeme gelecektir. GVK'nın geçici 67. Maddesinde düzenlenmiş olan tevkifat uygulamalarında, tevkifata konu geliri elde etmiş olan kişinin mukim olduğu ülke ile yapılmış ve yürürlükte olan çifte vergilendirmeyi önleme anlaşması hükümleri önem arz etmektedir. Söz konusu anlaşma hükümleri, Türk vergi kanunlarından önce uygulanacaktır.

Dar mükellef gerçek kişi ve kurumların, GVK'nın geçici 67. maddesi kapsamında Türkiye'deki finansal araçlara kendileri veya yurt dışındaki portföy yönetim şirketleri vasıtasıyla yatırım yapabilmeleri için vergi kimlik numarası almaları gerekmektedir.

Vergi kimlik numarası alınabilmesi için (i) dar mükellef gerçek kişilerin pasaportlarının noter onaylı bir örneği ya da vergi dairesi yetkililerince onaylanmak üzere, aslı ve fotokopisini, (ii) dar mükellef kurumların ise kendi ülkelerinde geçerli kuruluş belgesinin Türkiye'nin o ülkede bulunan temsilciliğince onaylı Türkçe bir örneğini veya yabancı dilde onaylı kuruluş belgesinin tercüme bürolarınca tercüme edilmiş Türkçe bir örneğini ilgili vergi dairesine ibraz etmeleri gerekmektedir. Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti vatandaşları için nüfus cüzdanının ibrazı yeterli olacaktır.

Ayrıca, bankalar ve aracı kurumlar ile saklayıcı kuruluşlar kendilerine işlem yapmak için müracaat eden ancak vergi kimlik numarası ibraz edemeyen yabancı müşterileri için, toplu olarak vergi kimlik numarası alabilirler.

01/01/2007 tarihinden itibaren mukimlik belgesi ibraz eden dar mükellef kurumlar için yeniden vergi kimlik numarası alınmasına gerek bulunmayıp, mevcut numaralar kurumun hangi ülkenin mukimi olduğunu gösterecek şekilde kodlama yapılmak suretiyle revize edilecektir.

Çifte vergilendirmeyi önleme anlaşmaları hükümlerinden yararlanılabilmesi için ise ilgili ülkenin yetkili makamları tarafından düzenlenerek imzalanmış mukimlik belgesinin aslının ve noter veya ilgili ülkedeki Türk Konsolosluklarınca tasdikli Türkçe tercümesinin ilgili vergi dairesine, banka ve aracı kurumlar vasıtasıyla veya doğrudan ibraz edilmesi gerekmektedir. Bir takvim yılına ilişkin mukimlik belgesi, sadece izleyen yılın dördüncü ayına kadar geçerli olup, dar mükellef gerçek kişiler tarafından her yıl yenilenmesi, dar mükellef kurumlar tarafından ise üç yılda bir yenilenmesi gerekmektedir.

Tevkifat uygulamasından önce mukimlik belgesinin ibraz edilmemesi halinde çifte vergilendirmeyi önleme anlaşması hükümleri dikkate alınmadan %15 (halihazırda 2012/3141 sayılı BKK uyarınca %0 oranında uygulanmaktadır) oranı uygulanmak suretiyle tevkifat yapılacaktır. Ancak bu durumda dahi sonradan söz konusu mukimlik belgesinin ibrazı ile çifte vergilendirmeyi önleme anlaşması hükümleri ve ilgili mevzuat hükümleri doğrultusunda varsa yersiz olarak tevkif suretiyle alınan verginin iadesi talep edilebilecektir.

Hazine ve Maliye Bakanlığı gerekli gördüğü hallerde, çifte vergilendirmeyi önleme anlaşmaları hükümlerinden yararlanacak kişi ve kurumlardan, alım-satımını yaptıkları veya getirisini tahsil ettikleri Türk Menkul Kıymetleri bakımından, uygulanacak anlaşma hükümlerine göre gerçek hak sahibi (beneficial owner) olduklarına dair ilgili ispat edici belgelerin ibrazını da isteyebilecektir. Bu belgeleri Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın tayin edeceği sürede ibraz etmeyen veya bu belgeler ile veya başkaca bir suretle gerçek hak sahibi olmadığı tespit edilenler bakımından zamanında tahakkuk ve tahsil edilmeyen vergiler için vergi ziyayı doğmuş sayılacaktır.

Türkiye Cumhuriyeti'nin bugüne kadar akdettiği çifte vergilendirmeyi önleme anlaşmaları ve anlaşmaların Türkçe metinleri Gelir İdaresi Başkanlığı'nın www.gib.gov.tr web sayfasında yer almaktadır.

31.2.2 Genel Olarak Pay Alım Satım Kazançlarının Vergilendirilmesi

GVK'nun Geçici 67 maddesinin (1) numaralı fıkrasına, 193 Sayılı Gelir Vergisi Kanunun Geçici 67 nci maddesinde yer alan Tevkifat Oranları Hakkında Karar'a ve 7256 sayılı kanuna göre: 31.12.2025 tarihine kadar uygulanmak üzere, sermaye piyasalarında bankalar ve aracı kurumlar vasıtasıyla yapılan pay alım-satım işlemlerinden doğan kazançlar tevkifata tabi olmakla beraber tam ve dar mükellef gerçek kişi ve kurumlar için tevkifat oranı halen %0 oranında uygulanmaktadır. 2010/926 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile değişik, 2006/10731 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı, Md.1/a).

31.2.2.1 Gerçek Kişiler

31.2.2.1.1 Tam Mükellef Gerçek Kişiler

Pay alım satım kazançları, GVK'nın mükerrer 80'inci maddesi uyarınca gelir vergisine tabi olacaktır. Ancak anılan madde uyarınca, "ivazsız olarak iktisap edilen pay senetleri ile tam mükellef kurumlara ait olan ve iki yıldan fazla süreyle elde tutulan pay senetlerinin elden çıkarılması durumunda elde edilen kazançlar vergiye tabi olmayacaktır. Pay senetlerinin elden çıkarılmasında da kamu menkul kıymetlerinin satışında olduğu gibi, GVK'nın Mükerrer 81'inci maddesi uyarınca iktisap bedeli, elden çıkarıldığı ay hariç olmak üzere Türkiye İstatistik Kurumu tarafından belirlenen toptan eşya fiyat artış oranında arttırılarak dikkate alınabilecektir.

GVK'nın Mükerrer 81'inci maddesi uyarınca mal ve hakların elden çıkarılmasında iktisap bedeli, elden çıkarılan mal ve hakların, elden çıkarıldığı ay hariç olmak üzere Türkiye İstatistik Kurumu tarafından belirlenen toptan eşya fiyat endeksindeki artış oranında arttırılarak tespit edilir. Bu endekslemenin yapılabilmesi için artış oranını % 10 veya üzerinde olması şarttır.

GVK'nın madde 86/1 (c) uyarınca tam mükellef gerçek kişilerin tevkif sureti ile vergilendirilmiş menkul sermaye iratları GVK'nın 103'üncü maddesinin ikinci gelir dilimindeki tutarı aşıyor ise (bu tutar 2022 yılı için 70.000 TL'dir.) beyan edilmesi gerekir.

31.2.2.1.2 Dar Mükellef Gerçek Kişiler

GVK madde (86/2) çerçevesinde dar mükellefiyette vergiye tabi gelirin tamamı, Türkiye'de tevkif suretiyle vergilendirilmiş olan; ücretler, serbest meslek kazançları, menkul ve gayrimenkul sermaye iratları ile diğer kazanç ve iratlardan oluşuyorsa yıllık beyanname verilmez. Dar mükellef gerçek kişilerin tevkif sureti ile vergilendirilmemiş gelirleri mevcut ise, GVK madde (101/2) uyarınca, bu kazançları mal ve hakları Türkiye'de elden çıkarıldığı yerin vergi dairesine münferit beyanname ile bildirilmesi zorunludur. Ancak Türkiye ile ilgili kişinin mukimi olduğu yabancı ülke arasında imzalanmış çifte vergilendirmeyi önleme anlaşması hükümlerinin de dikkate alınması gerekmektedir.


Osmun Yatırım menkul değerler a.ş.

123

25 Aralık 2023




Elektirik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Güneşepınar Mah. Zübeydehan Cad.
No:23 Üsküdar - İSTANBUL
Büyük Mükellefler Vergi No: 000 8809

31.2.2.2 Kurumlar

31.2.2.2.1 Kurumlar Vergisi Mükelleflerinin Aktifine Kayıtlı Payların Elden Çıkarılmasından Sağlanan Kazançlar

Ticari faaliyete bağlı olarak işletme bünyesinde elde edilen alım satım kazançları ticari kazanç olarak beyan edilip vergilendirilecektir.

31.2.2.2.2 Tam Mükellef Kurumlar

Burada, söz konusu istisnanın amacı, kurumların bağlı değerlerinin ekonomik faaliyetlerde daha etkin bir şekilde kullanılmasına olanak sağlanması ve kurumların mali bünyelerinin güçlendirilmesidir. Bu bağlamda, aranan şartlar arasında bağlı değerlerin başka bir bağlı değere dönüşmüyor olması yer almaktadır.

Öte yandan, KVK'nın 5/1-e maddesi uyarınca kurumların aktiflerinde en az iki tam yıl süreyle yer alan iştirak paylarının satışından doğan kazancın %75'lik kısmı kurumlar vergisinden istisna tutulmaktadır. Ancak bu istisnadan yararlanabilmek için satış kazancının satışın yapıldığı yılı izleyen 5'inci yılın sonuna kadar bilançonun pasifinde özel bir fon hesabında tutulması; satış bedelinin satışın yapıldığı yılı izleyen ikinci takvim yılı sonuna kadar tahsil edilmesi ve satış yapan ve dolayısı ile istisnadan yararlanacak kurumun menkul kıymet ticareti ile uğraşmaması gerekmektedir.

İstisna edilen kazançtan beş yıl içinde sermayeye ilave dışında herhangi bir şekilde başka bir hesaba nakledilen veya işletmeden çekilen ya da dar mükellef kurumlarca ana merkeze aktarılan kısım için uygulanan istisna dolayısıyla zamanında tahakkuk ettirilmeyen vergiler ziyaa uğramış sayılır. Aynı süre içinde işletmenin tasfiyesi (KVK'ya göre yapılan devir ve bölünmeler hariç) halinde de bu hüküm uygulanır.

31.2.2.2.3 Dar Mükellef Kurumlar

Dar mükellef kurum, Türkiye'de bir işyeri açmak suretiyle veya daimi temsilci vasıtasıyla devamlı menkul kıymet alım satım işi yapan kurum statüsünde ise alım satım kazançları ticari kazanç olarak vergiye tabi olacak ve vergileme tam mükellef kurumlarda olduğu şekilde gerçekleşecektir. Yukarıda belirtildiği üzere, devamlı olarak menkul kıymet ticareti ile uğraşanları %75'lik kurumlar vergisi istisnasından faydalanmaları mümkün değildir.

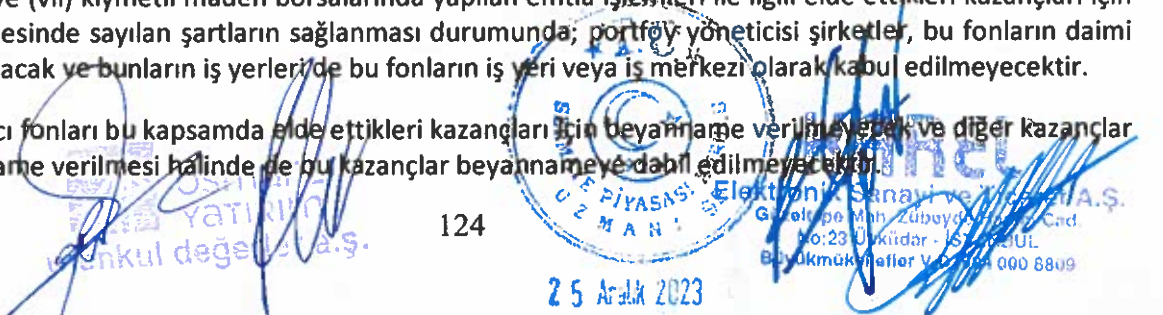
Türkiye'de bir işyeri açmadan veya daimi temsilci vasıtasıyla menkul kıymet alım satım kazancı elde eden dar mükellefler açısından da ilgili kazancın Türkiye'de vergilendirilmesi söz konusu olabilir. Dar mükellef kurumların vergilendirilmesi açısından Türkiye'nin imzalamış olduğu yürürlükte bulunan çifte vergilendirmeyi önleme anlaşmalarının hükümleri önem arz etmektedir. Söz konusu anlaşma hükümleri, Türk Vergi Kanunlarından önce uygulanacaktır.

31.2.2.3 Yabancı Fon Kazançlarının ve Bu Fonların Portföy Yöneticiliğini Yapan Şirketlerin Vergisel Durumu

1 Ocak 2006 tarihinden itibaren SPK'nın düzenleme ve denetimine tabi fonlara benzer yabancı fonlar da sermaye şirketi sayılarak kurumlar vergisi mükellefi olacaklardır. KVK'ya 6322 sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanun ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun'un 35'inci maddesiyle, 15 Haziran 2012 tarihinden itibaren yürürlüğe girmek üzere, "Yabancı fon kazançlarının vergilendirilmesi" başlıklı 5/A maddesi eklenmiştir. Bu maddede, yabancı fonlar ile bu fonları aracılık işlemlerini yürüten portföy yöneticiliği yetki belgesine sahip tam mükellef portföy yöneticisi şirketlerin vergisel durumları düzenlenmiştir.

KVK'nın 2/1 maddesinde belirtilen yabancı fonların, portföy yöneticisi şirketler aracılığıyla organize bir borsada işlem görsün veya görmesin; (i) her türlü menkul kıymet ve sermaye piyasası aracı; (ii) vadeli işlem ve opsiyon sözleşmesi; (iii) varant; (iv) döviz; (v) emtiaya dayalı vadeli işlem ve opsiyon sözleşmesi; (vi) kredi ve benzeri finansal varlıklar; ve (vii) kıymetli maden borsalarında yapılan emtia işlemleri ile ilgili elde ettikleri kazançları için KVK'nın 5/A maddesinde sayılan şartların sağlanması durumunda; portföy yöneticisi şirketler, bu fonların daimi temsilcisi sayılmayacak ve bunların iş yerleri de bu fonların iş yeri veya iş merkezi olarak kabul edilmeyecektir.

Dolayısıyla, yabancı fonları bu kapsamda elde ettikleri kazançları için beyanname verilmeyecek ve diğer kazançlar nedeniyle beyanname verilmesi halinde de bu kazançlar beyannameye dahil edilmeyecektir.



uygulanmaktadır.) tevkifat yapılacaktır. Türkiye'nin taraf olduğu bazı çifte vergilendirmeyi önleme anlaşmalarında daha düşük tevkifat oranları belirlenebilmektedir. Ancak, çifte vergilendirmeyi önleme anlaşmaları hükümlerinden yararlanabilmesi için ilgili ülkenin yetkili makamları tarafından düzenlenerek imzalanmış mukimlik belgesinin aslının ve noter veya ilgili ülkedeki Türk konsolosluklarınca tasdikli Türkçe tercümesinin ilgili vergi dairesine, banka ve aracı kurumlar vasıtasıyla veya doğrudan ibraz edilmesi gerekmektedir. Bir takvim yılına ilişkin mukimlik belgesi, sadece o yıl için izleyen yılın dördüncü ayına kadar geçerli olup dar mükellef gerçek kişiler tarafından her yıl yenilenmesi gerekmektedir.

Dar mükellef gerçek kişiler açısından kar paylarını tevkifat suretiyle vergilendirmesi nihai vergileme olup, dar mükelleflerce bu gelirler için gelir vergisi beyannamesi verilmesine gerek bulunmamaktadır.

Diğer taraftan GVK'nın 101. maddesinin 5 no'lu fıkrası gereğince dar mükellef gerçek kişilerin vergisi tevkif suretiyle alınmamış menkul sermaye iratlarını, Türkiye'de elde edildiği yerin vergi dairesine münferit beyanname ile beyan etmeleri gerekmektedir.

31.3.2 Kurumlar

31.3.2.1 Tam Mükellef Kurumlar

Ticari faaliyete bağlı olarak ticari işletme bünyesinde elde edilmesi halinde tevkifat yapılmayacak söz konusu gelirler ticari kazanç olarak beyan edilecektir. KVK'nın 6. Maddesi kapsamındaki "safi kurum kazancı, GVK'nın ticari kazancı düzenleyen hükümlerine göre belirlenecektir. Kurumlar vergisi, mükelleflerin bir hesap dönemi içinde elde ettikleri safi kurum kazancı üzerinden %20 oranında uygulanır. Ancak, %20 kurumlar vergisi oranı, 2022 yılına ait kurum kazançlarına uygulanmak üzere %23'e çıkarılmıştır.

Ancak, KVK'nın 5/1-a maddesi uyarınca, tam mükellef başka bir kuruma iştirak nedeniyle elde edilen kar payları, tam mükellefiyete tabi girişim sermayesi yatırım fonu katılma payları ile girişim sermayesi yatırım ortaklarının hisse senetlerinden elde edilen kar payları, kurumlar vergisinden müstesnadır. Diğer fon ve yatırım ortaklıklarının katılma payları ve hisse senetlerinden elde edilen kar payları bu istisnadan yararlanamaz.

31.3.2.2 Dar Mükellef Kurumlar

KVK'nın 30/3 maddesi uyarınca, tam mükellef kurumlarca dar mükellef kurumlara dağıtılan kar payları üzerinden Bakanlar Kurulu'nca belirlenen oranlarda (bu oran %15'tir, ancak 22/12/2021 den itibaren %10 uygulanmaktadır) tevkifat yapılacaktır. Türkiye'nin taraf olduğu bazı çifte vergilendirmeyi önleme anlaşmalarında daha düşük tevkifat oranları belirlenebilmektedir. Ancak, çifte vergilendirmeyi önleme anlaşmaları hükümlerinden yararlanabilmesi için ilgili ülkenin yetkili makamları tarafından düzenlenerek imzalanmış mukimlik belgesinin aslının ve noter veya ilgili ülkedeki Türk konsolosluklarınca tasdikli Türkçe tercümesinin ilgili vergi dairesine, banka ve aracı kurumlar vasıtasıyla veya doğrudan ibraz edilmesi gerekmektedir. Bir takvim yılına ilişkin mukimlik belgesi, sadece o yıl için izleyen yılın dördüncü ayına kadar geçerli olup, dar mükellef kurumlar tarafından ise üç yılda bir yenilenmesi gerekmektedir. Dar mükellef kurumların, Türkiye'de bir işyeri veya daimi temsilci aracılığıyla olmaksızın elde ettikleri kar payları için tevkifat suretiyle vergilendirme nihai vergileme olup, dar mükelleflerin bu gelirler için Türkiye'de beyanname vermelerine gerek bulunmamaktadır.

32. İHRAÇÇI VEYA HALKA ARZ EDEN TARAFINDAN VERİLEN İZİN HAKKINDA BİLGİ

YOKTUR.

33. İNCELEMeye AÇIK BELGELER

Aşağıdaki belgeler Güzeltepe Mah. Zübeyde Hanım Cad. No: 23 İl Kâpı No: 1 34680 Üsküdar / İSTANBUL adresindeki ihracçının merkezi ve başvuru yerleri ile ihracçının internet sitesi www.karel.com.tr ile Kamuyu Aydınlatma Platformunda (KAP) tasarruf sahiplerinin incelemesiyle açık tutulmaktadır:

Gsm. YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

126

25 Nisan 2023

Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Güzeltepe Mah. Zübeyde Hanım Cad.
No: 23 Üsküdar / İSTANBUL
Büyük Mükellefler No: 524 000 6809

1) İzahnamede yer alan bilgilerin dayanağını oluşturan her türlü rapor ya da belge ile değerlendirme ve görüşler (değerleme, uzman, faaliyet ve bağımsız denetim raporları ile yetkili kuruluşlarca hazırlanan raporlar, esas sözleşme, vb.)

2) İhraççının izahnamede yer alması gereken finansal tabloları

34. EKLER

1) 31/10/2023 tarihli ve 2023/36 sayılı Yönetim Kurulu Kararı ile onaylanan 31/10/2023 tarihli "Sermaye Artırımından Sağlanacak Fonların Kullanım Yeri Raporu".

2) Bağımsız Denetim Şirketi İmzalı Sorumluluk Beyanı.

3) Pay Satın Alma Taahhütnamesi.



25 Aralık 2023


osman
YATIRIM
menkul değerler a.ş.

127


Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Çiğdem Mah. 2. Kat Kat: Hatun Cad.
No: 23 Üsküdar / İSTANBUL
Büyükmeciciler V.D. 524 000 0000