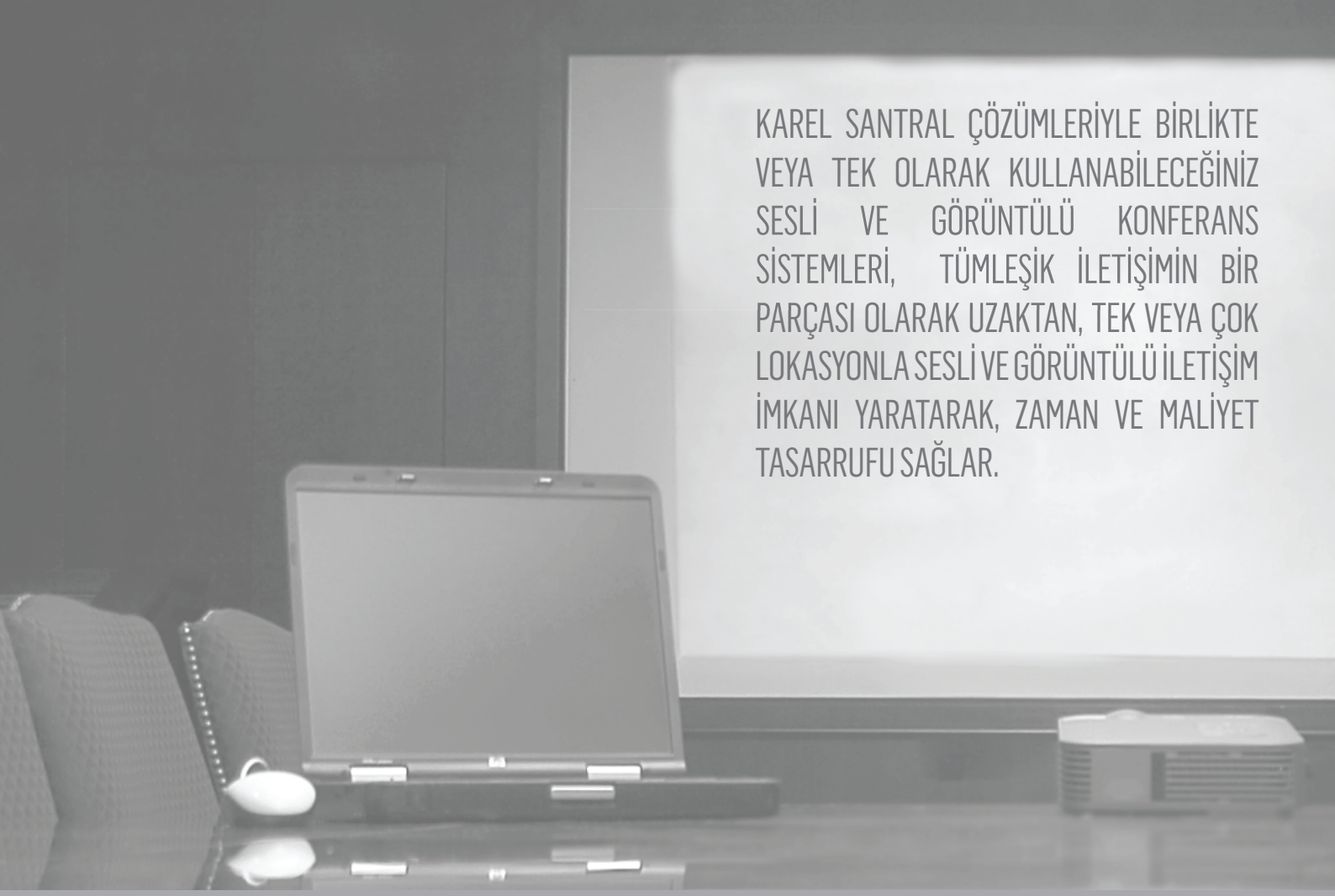
KAREL

KAREL KONFERANS ÇÖZÜMLERİ



KAREL SANTRAL ÇÖZÜMLERİYLE BİRLİKTE VEYA TEK OLARAK KULLANABİLECEĞİNİZ SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ KONFERANS SİSTEMLERİ, TÜMLEŞİK İLETİŞİMİN BİR PARÇASI OLARAK UZAKTAN, TEK VEYA ÇOK LOKASYONLA SESLİ VE GÖRÜNTÜLÜ İLETİŞİM İMKANI YARATARAK, ZAMAN VE MALİYET TASARRUFU SAĞLAR.

KAREL KONFERANS ÇÖZÜMLERİ

KAREL, IP video konferans ve analog/IP ses konferans çözümleriyle her ölçekteki işletmeye sesli ve görüntülü konferans imkanını sağlar:

- Uygun maliyetler ile görüntü ve döküman paylaşımı sağlar.
- Trafik ve zaman kaybını ortadan kaldırır.
- Konaklama ve ulaşım maliyetlerini azaltır.
- İş, görüşme, eğitim ve proje süreçlerini hızlandırır.
- Full HD Ses ve Video Konferans çözümleri sunar.

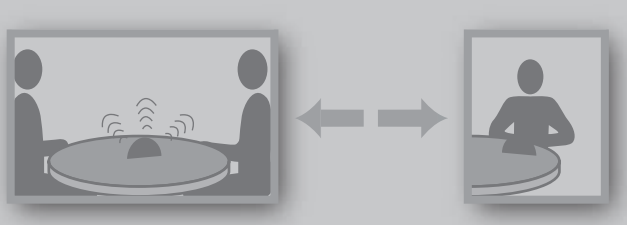
Video konferans, yüz yüze yapılan iletişimin alternatifini sunan bir teknoloji olduğu için, görüntü ve ses kalitesinin mümkün olan en yüksek seviyede olması bir zorunluluktur. Çünkü iletişim kalitesi doğrudan bu parametrelere bağlıdır.

Görüntü ve ses kalitesinin istenen seviyede elde edilemediği durumlarda, sisteme yapılmış olan yatırımın boyutu ne olursa olsun, kullanımı pratik olarak mümkün olmayacaktır.

KAREL görüntülü konferans ürünlerini öne çıkaran özellikler:

- HDMI giriş ve çıkış portlarıyla, dönüştürücü kullanılması nedeniyle oluşan %40 civarındaki görüntü ve ses kaybını engeller.
- Düşük bant genişliklerinde HD / Full HD görüşme yapabilme imkanı sağlar.
- Görüntü netliği, kalitesi ve akıcılığı sabit tutulur.
- Tüm sistemler ile uyumludur.

SES KONFERANS



VİDEO KONFERANS

VİDEO KONFERANS ÇÖZÜMLERİ

LIFESIZE VİDEO KONFERANS CİHAZI

Karel IP santrallar ile full HD ses ve video konferans çözümü sunar.

Performans

- HD kalitesi
- Gelişmiş dizayn
- Düşük bant genişliği kullanımı
- İş ve IT ihtiyaçlarını karşılama

Esneklik

- Ses ve Video Konferansı kolayca yönetme
- Ses ve Video sistemlerinde kurulum ve kullanım seçenekleri
- Her ölçekte ve sektördeki organizasyonlarda kullanım imkanı
- Herhangi bir lokasyonla istenen zamanda iletişim sağlama imkanı

Kolay Kullanım

- Kolay teknik eğitim
- Kolay kurulum ve genişletme
- Kullanıcı dostu arayüzleri
- Merkezi yönetim
- Hızlı IT desteği

Açık Standart Uyumluluk

- Standart temelli, diğer üreticiler ile test edilmiş
- Her IT ortamı ile kolay entegrasyon
- Geniş UC işbirliği

Video Konferans Ürünleri

	LifeSize® Passport Connect™	LifeSize® Passport™	LGExecutive	LifeSize® Express 220 ™	LifeSize® Team 220 ™	LifeSize® Room 220 ™
HD Kamera	HD USB	Fixed Focus HD	HD USB	PTZ Full HD	PTZ Full HD	PTZ Full HD
Video Kalitesi	720p, 30fps	720p, 30fps	720p, 30fps	1080p 30 fps, 720p 60 fps	1080p 30 fps, 720p 60 fps	1080p 30 fps, 720p 60 fps
Montör Desteği	Tek	Tek	Tek	Çift	Çift	Çift
HD Ses	+	+	+	+	+	+
Tek Tuşla Kayıt Yayınlama	+	+	+	+	+	+
Video Haberleşmesi	Noktadan Noktaya	Noktadan Noktaya	Noktadan Noktaya	Noktadan Noktaya	4 Bölgeli	8 Bölgeli
Sisteme Ek Olarak Kullanılabilecek Ürünler	Mikrofon	Mikrofon Kamera	MicPod(s)	LifeSize® Phone™ Kamera	LifeSize® Phone™ 2 Kamera Çoklu Konferans	Mic Pod(s) 3 Kamera Çoklu Konferans

CLEARONE MAX EX ANALOG KONFERANS TELEFONU

MAX EX, genişletilebilir masaüstü analog konferans telefonudur. KAREL analog telefon santralları ile birlikte, gelişkin ve full-duplex ses desteği sunar. Küçük konferans odalarında tek başına kullanabileceğiniz gibi, büyük konferans odaları için 4 üniteyi birbirine bağlayarak tek bir ünite gibi kullanabilirsiniz.

Uygulamalar

• Yönetici odası
• Küçük ofis / Ev ofis
• Küçük, orta, büyük konferans salonu
• Eğitim odası
• Bölünmüş odalar (Analog konferans telefonlarını farklı odalarda kullanabilirsiniz.)

Avantajlar

Üstün Ses Performansı

• Dağıtılmış yankı önleyici, yankıyı ortadan kaldırır.
• Gürültü önleyici, fanlardan veya havalandırma sistemlerinden gelen arka plandaki gürültüyü ortadan kaldırır.
• Full-Duplex ses, sesin gidiş ve gelişini hiç kesmeden katılımcıların aynı anda konuşmasını ve dinlemesini sağlar.
• Otomatik seviye kontrolleri, katılımcıların seslerinin denge seviyesini korur ve tutarlı olmasını sağlar.
• İsteğe bağlı kullanılan ilk-mikrofon önceliği, sadece mikrofona konuşan en yakın kişiyi aktive eder.
• Üç adet mikrofon ile 360 derece ses alımı sağlanır.

Genişletilebilirlik

MAX EX

•Küçük ve orta konferans salonları için bağımsız bir çözüm sağlar.
•Sadece mikrofonlarla değil, MAX EX Genişleme telefonu bağlanarak toplam 4 telefona kadar genişletilmiş kapsama alanı sağlar.
• Ayrı odalarda birden çok telefon sistemi gibi kullanılabilir.

MAX EX Genişletme Kiti

• Telefon ve bağlantı kablosundan oluşan MAX EX genişletme kiti ile odanın kapsama alanı genişletilir. (Baz ünitesi dahil değildir.) Max EX Genişleme Kiti ile MAX telefonunu 4 üniteye kadar genişletebilirsiniz

MAX EX Genişletme Baz Ünitesi

• Ayrı odalarda kullanım için telefonları bölerek sistemi birden fazla telefon sistemi haline getirmeyi amaçlar.

Kullanım ve Kontrol Kolaylığı

• Arama yapmanız için baz ünitesinin adaptörünü takmanız ve telefon hattına bağlamanız yeterlidir.
• Kullanıcı dostu telefon arayüzü ile telefonun kullanımı çok kolaydır.
• En çok aranan 10 numaraya, hızlı arama özelliği ile kolayca erişmek mümkündür.
• Baz ünitesine bağlanan kayıt cihazı ile görüşme iki taraflı olarak kaydedilebilir.
• Genişletme için bağlanan MAX telefonlarında arama, sessize alma, ses kontrolleri, vs tuş takımı özellikleri kullanılabilir.

Özellikler

Yankı Önleyici

Dinamik Gürültü Önleyici

Telefon Bağlantısı

Analog PBX veya PSTN hattı
RJ-11C, -12 dBm nominal

Hoparlör

Ses: 90dBspl A ağırlıklı @ 1 m
Bant Genişliği: 200 Hz-3.3 kHz

CLEARONE MAX IP KONFERANS TELEFONU

MAX IP cihazı, genişletilebilir masaüstü konferans telefonudur. MAX IP sesli konferans telefonları Karel IP telefon santrallarınızla beraber rakipsiz ses kalitesi ve kapsama alanı sunar. ClearOne gelişmiş ses işleme teknolojileri, gelişmiş SIP özellikleri ve dört telefonun bağlanabilmesi ile, üstün sesli konferans sunar.

Uygulamalar

• Yönetici odası
• Küçük, orta büyük konferans salonu
• Eğitim odası
• Bölünmüş odalar (IP konferans telefonlarını farklı odalarda kullanabilirsiniz.)

Avantajlar

Üstün Ses Performansı

• Yüksek kalitede Full-Duplex ses, kesinti olmadan katılımcıların aynı anda konuşmasını ve dinlemesini sağlar.
• Dağıtılmış Yankı Önleyici, yankıyı ortadan kaldırır.
• Gürültü Önleyici, fanlardan veya havalandırma sistemlerinden gelen arka plandaki gürültüyü ortadan kaldırır.
• Otomatik seviye kontrolleri, katılımcıların seslerinin denge seviyesini korur ve tutarlı olmasını sağlar.
• İsteğe bağlı kullanılan ilk-mikrofon önceliği, sadece mikrofona konuşan en yakın kişiyi aktive eder.
• Üç adet mikrofon ile 360 derece ses alımı sağlanır.

Genişletilebilirlik

MAX IP

• Küçük ve orta konferans salonları için bağımsız bir çözüm sağlar.
• Tek konferans ünitesi ve tek bir baz ünitesinden oluşur, 4 konferans cihazına kadar genişletilebilir.

MAX IP Genişletme Kiti

• Genişletme telefonları, hoparlör, mikrofon ve tuş takımlarının çoklanmasını sağlayarak rakipsiz bir kapsama alanı sunar.

MAX IP Genişletme Baz Ünitesi

• Ayrı odalarda kullanım için telefonları bölerek sistemi birden fazla telefon sistemi haline getirmeyi amaçlar.

SIP Özellikleri

• Farklı SIP platformları ile bağlantı
• VLAN tagging ile bant genişliği yönetimini sağlama ve ses-veri ağının güvenli olarak ayrılması
• 3 yönlü arama ile konferans köprüsüne ihtiyaç kalmadan ad-hoc konferans yapabilme

Kullanım ve Kontrol Kolaylığı

• Kullanıcı dostu telefon arayüzü
• Güncellenebilen yazılım ile geliştirilen özellikleri kullanma imkanı
• Seçilebilir zil sesleri
• Genişletme için bağlanan MAX konferans telefonlarında da arama, sessize alma, ses kontrolleri, vs. tuş takımı özelliklerini kullanabilme

Özellikler

Çağrı Özellikleri

Çağrı bekletme
3 yönlü arama
Hızlı arama
Sessize alma
Yeniden arama
Ayarlanabilir arama planı

Genel Özellikler

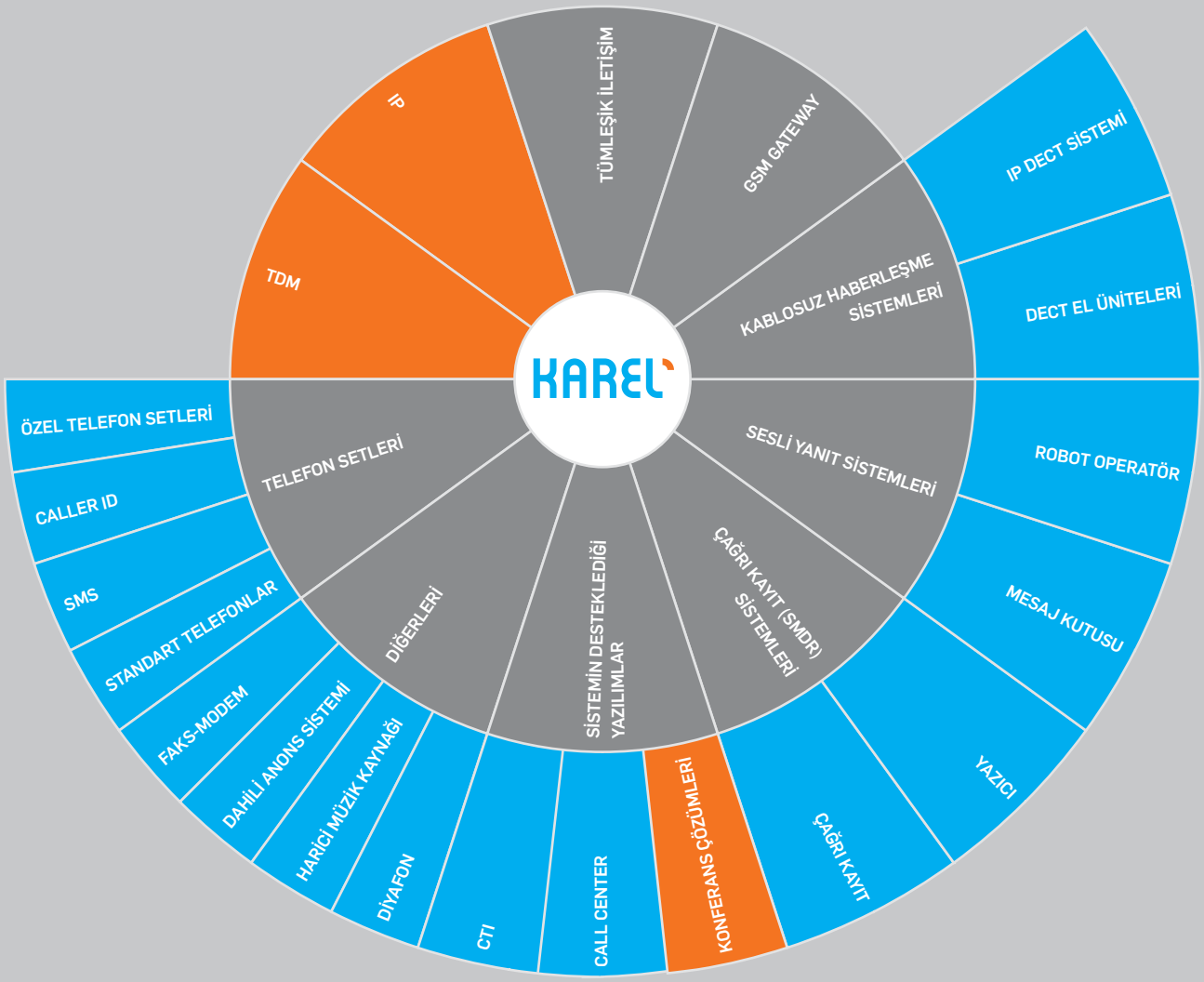
TFTP
DHCP
DNS
SNTP
HTTP web konfigürasyon
Dinamik yazılım güncelleme
Yankı Önleyici
Dinamik Gürültü Önleyici

SIP Desteği

Ses kodekleri: G.729A / B, G.723.1, G.711
RTP / RTCP
SDP
TCP , UDP
SIP proxy kayıt
Outbound Proxy desteği

Ağ Özellikleri

VLAN etiketleme ve önceliği
DIFFSERVE (DSCP)
QOS için paket etiketleme
10/100 Ethernet (RJ-45)



İSTANBUL
T 0 212 355 48 00
F 0 212 275 40 01
istanbul@karel.com.tr

ANKARA
T 0 312 293 01 00
F 0 312 267 21 05
ankara@karel.com.tr

İZMİR
T 0 232 445 55 55
F 0 232 441 73 73
izmir@karel.com.tr

ANTALYA
T 0 242 323 13 13
F 0 242 323 09 83
antalya@karel.com.tr

BURSA
T 0 224 244 74 84
F 0 224 244 98 00
bursa@karel.com.tr

VAN
T 0 312 293 01 00
F 0 312 267 21 05
van@karel.com.tr

KAREL

www.karel.com.tr