



KAREL ARAÇ ALTI GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ

Araç Altı Tarama Sisteminin genel amacı güvelik ihtiyaçları doğrultusunda güvenli bölgeye giriş yapacak araçların altının taranması, taranan görüntülerin kaydedilmesi ve bu işlemler sırasında da trafiği herhangi bir şekilde durdurmadan yapılabilmesidir.

Araç Altı Tarama Sistemi, araç geçmiyor iken bekleme konumundadır. Yer ünitesinin ön ve arka tarafında bulunan manyetik dedektörler sayesinde aracın giriş ve çıkış yaptığını anlayarak giriş ve çıkış yaptığını otomatik olarak algılar. Yer ünitesine araç yaklaştığında otomatik olarak aydınlatma sistemi ve yüksel çözünürlüklü LineScan kamera otomatik olarak çalışmaya başlayacaktır. Aynı zamanda yüksek çözünürlüklü plaka tanıma kamerası plaka okumaya başlayacaktır. Sonrasında araç yer ünitesinden ayrıldığında aracın altının görüntüsü, aynı aracın bir önceki geçişine ait aracın altının görüntüsü ve o araca ait plaka bilgisi sisteme düşecektir. Aracın geçişi esnasında ekrana gelecek olan o geçişindeki görüntüsüyle bir

önceki geçişindeki görüntüsü kullanıcıya araçların geçişlerindeki görüntülerinin karşılaştırma imkanı verecektir (kullanıcıya yardımcı olacak şekilde yazılımsal olarak otomatik karşılaştırma mümkündür).

Teknik Özellikler

Kasanın görüntü aydınlatan ve görüntüleyen aksamaları tamamen koruma altındadır. Yağmur ve çamurdan etkilenmez. Kamerayı saklayan cam yüzey yuvarlaktır ve kaplamalıdır. Kir tutmaz ve havayla temizlenir. Kasayı koruyan kapak pistonlarla rahatça kaldırılabilir. Kapak ağırlığı dayanım sebebiyle 200 kg'dan fazladır.

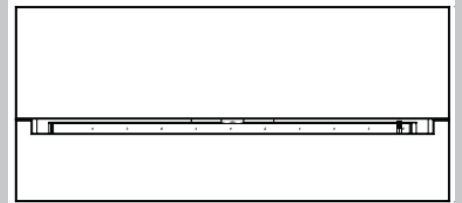
Ne için Kullanılır?

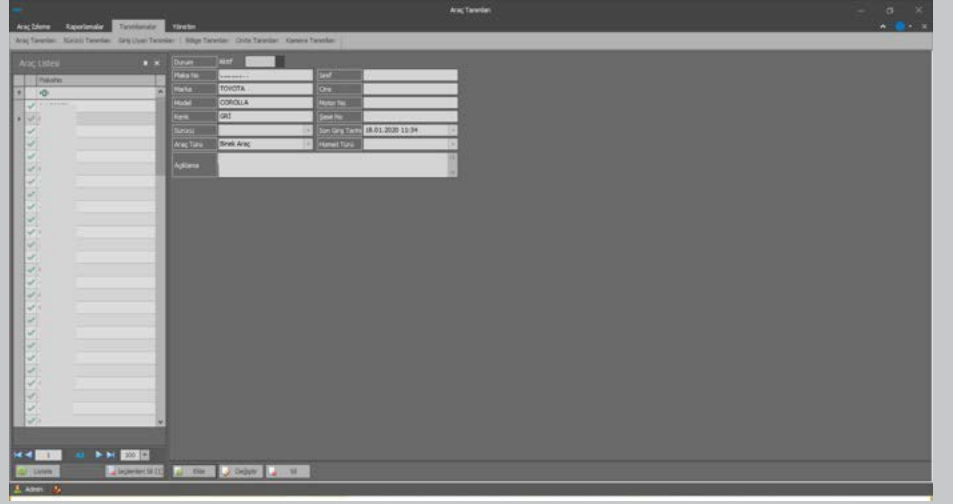
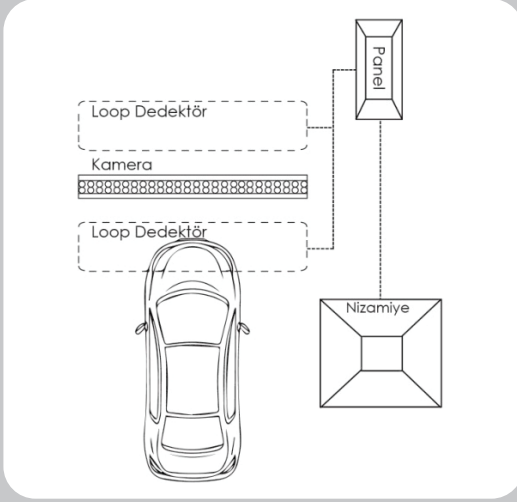
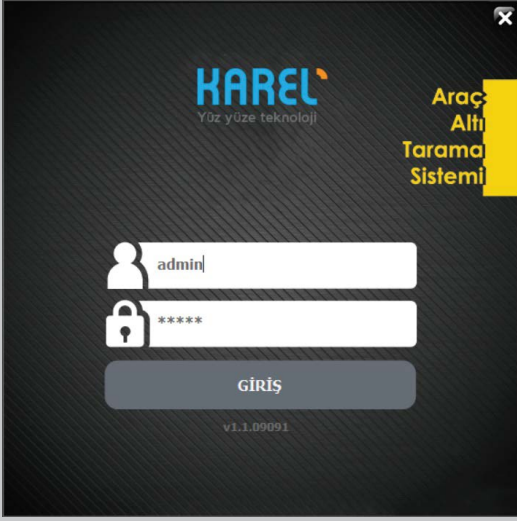
Bilindiği üzere giren araçların altının kontrolleri ayna veya seyyar diğer cihazlar ile de yapılabilmektedir. Bu yöntemler tamamen hataya açık olmakla birlikte, kontrolün sürekliliğini sağlamak da oldukça zordur. Olası bir tehlikede insan hayatını tehlikeye atmaktadır. Araçaltı, özel kameralar yardımı ile kontrol noktasından geçiş yapan araç altının görüntüsünü anlık olarak, en ince detayına kadar yüksek çözünürlükte taramakta ve kayıt altına

almaktadır. Olası bir tehlike anında bilgisayar başındaki operatör yazılım yardımıyla gerektiğinde hızlıca bariyer, kapan, yol kesici, alarm vb. önlemleri alabilir.

Nerelerde Kullanılır?

Askeri tesisler, emniyet birimleri, lojmanlar, yüksek güvenlik gerektiren kurumlar, fabrikalar, üniversite, Avmler, otopark, hastane, sınır kapıları, tren yolları, havaalanları, otobüs terminalleri, tüneller vb. araç kontrolü gerektiren tüm alanlarda kullanılabilir. Özellikle son dönemde tüm dünyada artan güvenlik ihtiyacı ve caydırıcılık etkisi nedeniyle araç altı görüntüleme sistemleri nizamiyelerde gereksinim haline gelmiştir.





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 0 432 214 00 30
F 0 432 214 03 60
van@karel.com.tr

KAREL

www.karel.com.tr