Başkent Organize Sanayi Bölgesi
19. Cadde No: 62 Malıköy 06909
Sincan / ANKARA TÜRKİYE

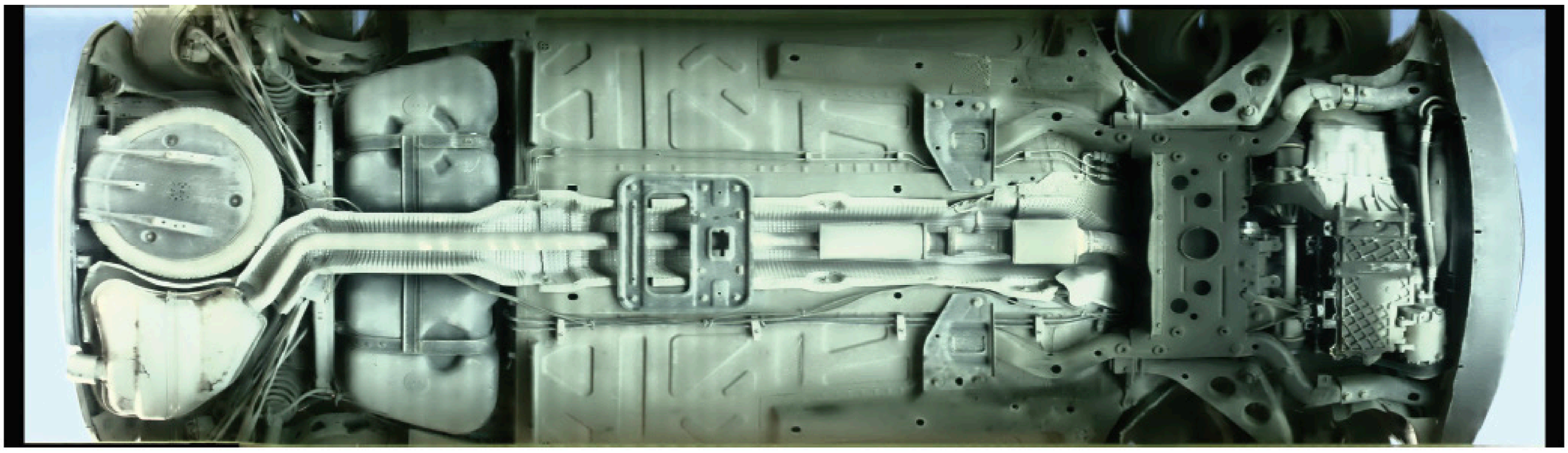
optima@optima.tc

www.optima.t

+90 312 815 15 00

+90 312 815 12 98

UVIS-100SM



GENEL BİLGİLER

Optima UVIS-100SM serisi araç altı tarama sistemi (yüzey monte), sahip olduğu modern-ileri teknolojisi ile üstünden geçen araçların altını tarar, denetler ve kayıt altına alır. Bu sistem özellikle bomba düzeneği yerleştirilmiş araçlı intihar saldırıları olabilecek veya yüksek güvenlik gereksinimi duyulan askeri kampüsler, endüstriyel ve ticari merkezler, siteler vb. için dizayn edilmiştir.
UVIS-100SM serisi araç altı tarama sistemi, yüksek çözünürlüklü otomatik dijital alan tarayıcı kamera ile aracın altının fotoğrafını çeker ve ekranda görüntüler. Eğer aracın altında şüpheli bir nesne tespit edilirse monitörde çerçeve içinde ikaz edilir. Sistem 0-50 km/saat hızla hareket eden araçların her iki taraftan çift yönlü taramasını yapabilmektedir. İleri teknoloji elektroniği sayesinde yol bloğu, bariyer gibi birçok fiziksel güvenlik ürünlerine ve plaka tanıma sistemlerine çok kolay bir şekilde entegre edilebilir. Optima plaka tanıma sistemi araçların plakalarını okur ve sisteme kayıt eder. Böylece daha önce kayıt altına alınan araçların alt fotoğrafları geçiş anında ki fotoğrafı ile karşılaştırılabilir.
Yazılımın arayüzü kullanıcılar için oldıkça kullanışlıdır. Web arayüzü, kaydedilen bilgilerin dünyanın her yerinden izlenebilmesini imkan sağlar.

SİSTEM İLE BİRLİKTE GELEN STANDART EKİPMANLAR

- Araç Algılama Sensörü.
- Sistem İşlemci Ünitesi.
- Giga Ethernet Kartı.
- PowerLed Aydınlatma.
- Endüstriyel Area Scan Kamera.
- Web Arayüzü Operatör Konsolu.

Başkent Organize Sanayi Bölgesi
19. Cadde No: 62 Malıköy 06909
Sincan / ANKARA TÜRKİYE

optima@optima.tc

www.optima.t

+90 312 815 15 00

+90 312 815 12 98

OPSİYONEL ÖZELLİKLER VE AKSESUARLAR

Ana Ürün	UVIS-100	Aracın altın tarama ve inceleme
Opsiyon 1	ALPR 100+Beyaz/Kara Liste Yazılımı.	Araç plakasının tanınması; aracın alt tarafının mevcut ve önceki görüntülerini karşılaştırır. “Kara Listeye” bir araç eklendiğinde; sistem tarafından kara listeye eklenen plakanın tanınmasıyla bariyer veya yol bloğu aracın girmesine izin vermeyerek operatör hem sesli hem de görsel olarak uyarılır. Beyaz Liste’ye bir araç eklenirse; beyaz listeye eklenen plakanın sistem tarafından tanınmasıyla bariyer veya yol bloğu aracın geçişine izin verir.
Opsiyon 2	ALPR 100+Araç Marka,Renk & Model Tanıma.	Plaka aracın rengi, tipi ve markasıyla birlikte önceki araç resimleriyle karşılaştırılır.
Opsiyon 3	ALPR 100+Alarm Yazılımı.	Araç plakasının tanınması; Yazılımın araç altındaki büyük görüntü farklılıklarını algılaması durumunda görüntüleri karşılaştırır ve alarm verir (sesli alarm ve kırmızı çerçeve ile farkları belirtme).
Opsiyon 4	ALPR 100 + Devlet Veritabanı Entegrasyonu.	Araç plakası tanımlandıktan sonra veriler, devlet güvenlik veritabanı ile anında kontrol edilir.
Opsiyon 5	Sürücü Görüntüsü Yakalama Kamerası.	Sürücünün yüz görüntüsünü yakalama ve operatör tarafından manuel olarak karşılaştırılması için ekranda görüntüleme.
Opsiyon 6	Şüpeli Nesne Algılama.	Şüpheli nesnelerin tespit edilmesi durumunda, görüntü üzerinde kırmızı çerçeve ile nesne gösterimi.
Opsiyon 7	Arka Ofis.	Farklı lokasyonlarda mevcut iki farklı araç altı tarama sisteminin tek bir yazılım ile kontrolü.
Opsiyon 8	Kırmızı/Yeşil Trafik Lambası.	

UVIS-100SM -16/12/20 - www.Optima.tc - bu kılavuzun içeriği ve bu ürünün teknik özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. - İngilizce metin orijinal talimatlardır.

Başkent Organize Sanayi Bölgesi
19. Cadde No: 62 Malıköy 06909
Sincan / ANKARA TÜRKİYE

optima@optima.tc

www.optima.t

+90 312 815 15 00

+90 312 815 12 98

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

1) **Endüstriyel Area Scan Kamera:**
- 5Mp Renkli Kamera.
- Saniyede 30 fps kare hızı.
- Görüntü Veri Arayüzü Gigabit Ethernet (1000 Mbit /s).

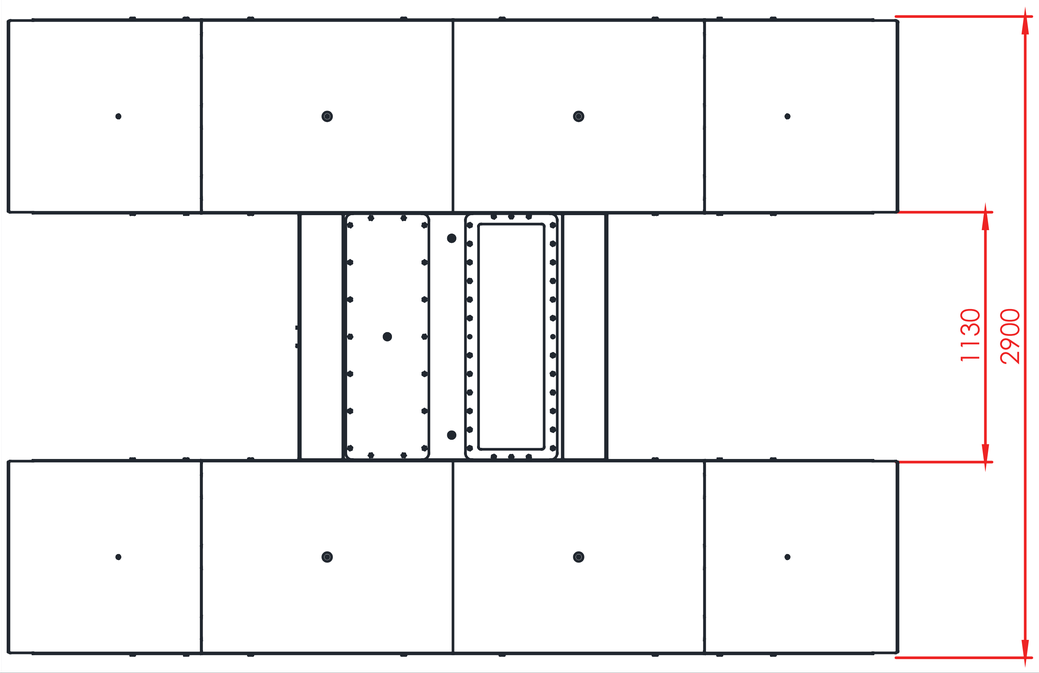
2) **Kamera Lensi:**
- Odak uzaklığı f=5 mm.
- Maksimum çap oranı F = 1: 2.8 ~ 16.

3) **Sensör:**
- Eksen hassasiyeti 1.5 sayım / miligauss.
- Algılama Teknolojisi Pasif 3 eksenli Manyetoresistif Dönüştürücü.
- Uzaktan TEACH girişi Empedans 12K ohm (düşük =<2V dc).
- Çevresel derecelendirmeler Sızdırmaz tasarım IEC IP69K olarak derecelendirilmiştir; NEMA 6P.

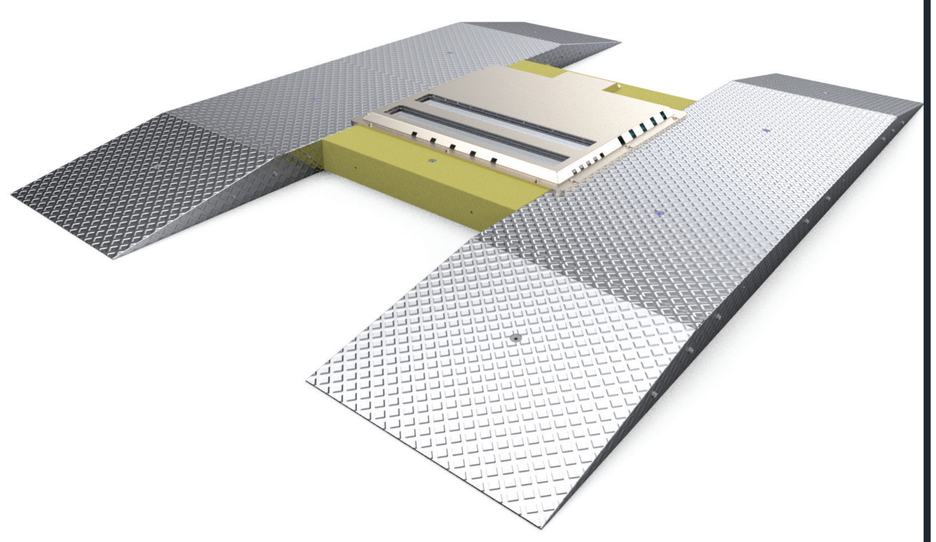
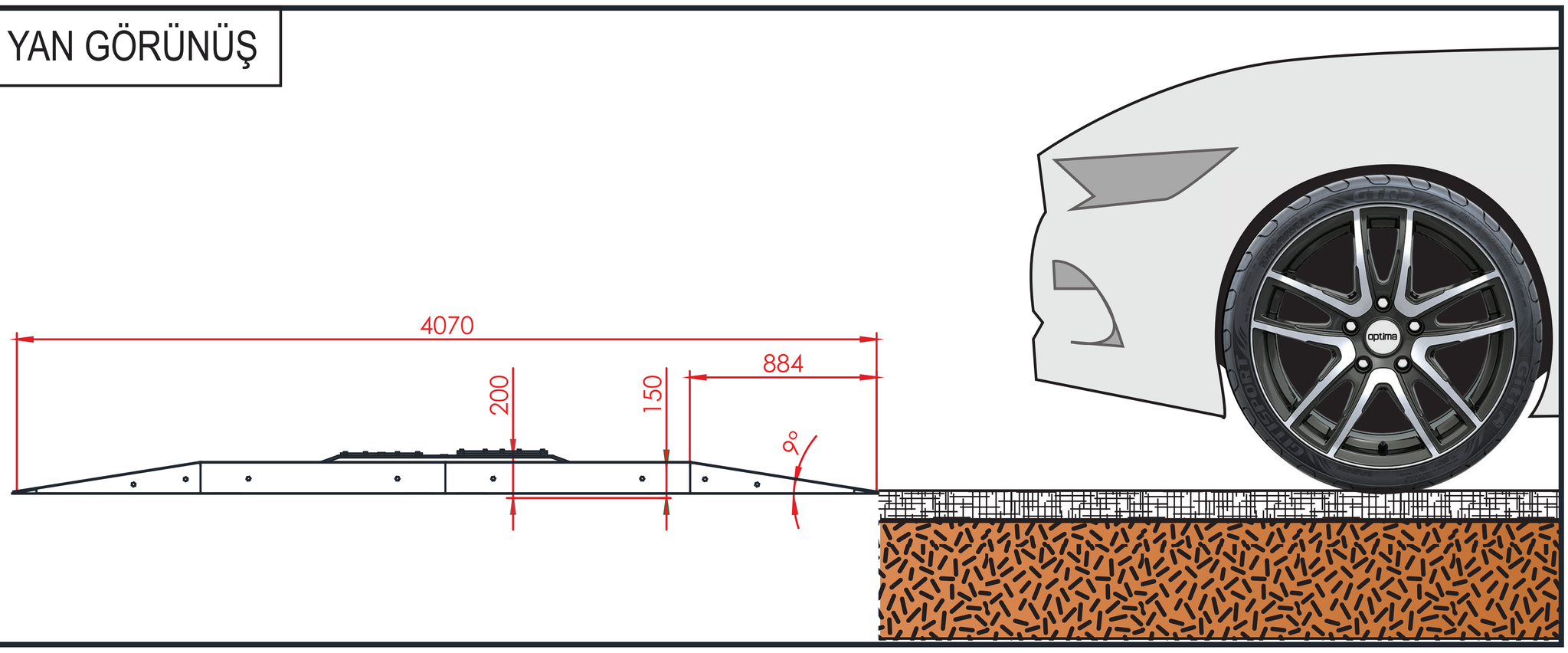
4) **İşlem Birimi:**
- CPU LGA1150 soket 4. nesil Intel® Core ™ i7.
- Sistem Belleği 2 x 204-pin DDR3-1333 / 1600MHz SO-DIMM, 16GB'a kadar.
- Yonga seti Intel® Q87.

BOYUTLAR

ÜST GÖRÜNÜŞ



PERSPEKTİF GÖRÜNÜŞ



YAN GÖRÜNÜŞ