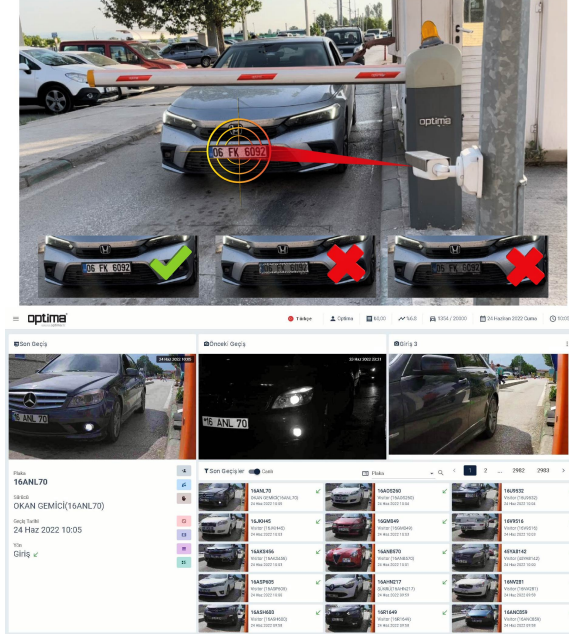


## GÜVENLİK SİSTEMLERİ | SİTE TARZI PLAKA TANIMA SİSTEMİ

### ALPR-101



## GENEL BİLGİLER

Plaka tanıma sistemi Optima ALPR-101, güvenlik, kullanım kolaylığı ve %100 müşteri memnuniyeti sunar. Sistem, son teknoloji donanım ve yazılım teknolojilerine sahip olup, müşteri odaklı, esnek çözüm olanakları sunmaktadır. Optima plaka tanıma sistemi, sitelerin giriş ve çıkış alanlarındaki kayar kapı ve bariyer gibi erişim sistemleri ile entegre çalışabilmektedir. Sistem herhangi bir araç etiketi, barkod veya kullanıcı kartı gerektirmez. Araç plakası taranarak giriş çıkış işlemleri otomatik olarak gerçekleştirilir. Sistem, Optima'ya özgü, kullanıcı dostu, modern bir arayüze sahiptir.

- ⇒ %98 Doğru Plaka Okuma Oranı
- ⇒ Akıllı panel üzerinden doluluk ve tahmini doluluk bilgilerinin takibi
- ⇒ Kare, dikdörtgen, resmi, askeri vb. tüm plakaları okuyabilme
- ⇒ Park istatistiklerini gözlemlene (doluluk oranı, araç sayısı giriş çıkışlar vb.)
- ⇒ Gece, gündüz, mevsimsel vb. çevresel faktörlerden bağımsız farklı koşullarda çalışabilme
- ⇒ Mevcut sistemlere kolay entegrasyon yapısı
- ⇒ Geçiş yapan araçların detaylı kaydedilmesi (Plaka, Tarih, Giriş Kapısı vb.)
- ⇒ Otoparkın çalışma şekline göre sistem entegrasyonu
- ⇒ Kullanıcıya özel sistem yönetimi (Yönetici, operatör vb.) ve sisteme uzaktan erişim
- ⇒ Plakası olmayan ve okunamayacak durumda olan araçların kolaylıkla tespit edilebilmesi
- ⇒ Geçiş sistemleri ile entegre çalışabilme (Bariyer, Kapı vb.)
- ⇒ Sistem verilerinin detaylıca raporlanabilmesi
- ⇒ Kara liste uygulamaları ile abone olunan ve bloke edilen plakaların yönetimi
- ⇒ Sisteme manuel olarak veya Excel'den veri aktarılabilmesi (Otopark kullanıcıları, yasaklı araçlar vb.)
- ⇒ Otopark kapasitesinin belirlenebilmesi
- ⇒ OPTIMA mobil uygulaması ile sistemin kullanılabilmesi

## GÜVENLİK SİSTEMLERİ | SİTE TARZI PLAKA TANIMA SİSTEMİ

### PLAKA TANIMA SİSTEMİ ÖZELLİKLERİ

MODEL	ALPR-101
İşlem Birimi	-Windows, Linux, Ubuntu, MacOS -CPU Intel Core™ i7. -Sistem Bellek 2 x 204-pin DDR4-1333/1600MHz SO-DIMM,16GB 'a kadar. -NVIDIA GeForce GPU
Takip Sistemi	-Plaka Tanıma Sistemi
Araç Tanıma	%99 Minimum
Doğru Okuma	%98 Minimum
Çifte Sonuçlar	%0.5 Maksimum
Okuma Yönü	Varış ve Ayrılış
Uluslararası Plakalar	Mevcut (Latin Alfabeti)
Kare Plakalar	Mevcut
Resmi Plakalar	Mevcut
Özel Plakalar	Mevcut

### DONANIM ÖZELLİKLERİ

Sensör Tipi	CMOS
Sensör Çözünürlüğü	1920 x 1080
Akış Biçimi	H264 , H265
Çerçeve Hızı	25 FPS
Lens	2.8 - 12 mm
İşlemci	Dahili İşlemci Birimi
Aydınlatma	IR LED (50M.)
Ağ Protokolü	TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP, NTP, DHCP, RTSP
Web Sunucusu	Dahili
Çalışma Sıcaklığı	-20°C/60°C (-4°F /140°F)
Nem	%95 veya daha az (yoğuşmasız)
Dahili Isıtma/Soğutma	Mevcut