

**ERBEN SMART-ER PRO 101 ANPR KAMERA**

ERBEN SMART-ER PRO 101 ANPR kamera, koruyucu kapak, lens, kamera, Beyaz LED ve güç kaynağından oluşur ve yüksek çözünürlüklü CMOS sensör içermektedir. Otopark sistemlerinde, otopark girişi ve çıkışlarının yönetimi, yol güvenliği ve araç izleme gibi belirli uygulamalar için akıllı plaka tanıma yazılımı kamera içine entegre edilmiştir. Tek başına, bilgisayar bağlantısı olmadan çalışabilir.

**ANA ÖZELLİKLERİ:**

- 1/2.8" progresif tarama CMOS
- Maks. 1920x1200 gerçek zamanlı video kaydı
- 4 adet Beyaz LED
- Bariyer entegrasyonu için röle çıkışı destekler
- Loop dedektör veya hareket sensörü ile tetiklenmeyi destekler
- Araç hızlı geçiş destekler
- Araç tipi, rengi ve marka tanımayı destekler.
- Offline kontrol yeteneği
- Manuel çekim ve ANPR destekler

**İSTANBUL MERKEZ**

Bahariye Cad. 1.Sülün Sk. No:59/1 Nalçacı İş Merkezi 34307 İkitelli / İSTANBUL  
Tel (0212) 494 38 38 Faks (0212) 494 39 35 www.erben.com.tr info@erben.com.tr

**ANKARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ**

Aziye Mah. Cinnah Cad. No:56/2 06680 Çankaya / ANKARA  
Tel (0312) 441 82 28 Faks (0312) 441 86 54 erben.ankara@erben.com.tr

## ÖZELLİKLERİ:

Kamera	Görüntü Sensörü	1/2.8" progresif tarama CMOS
	Min. Aydınlatma	0.01Lux
	Shutter	1/25 to 1/30,000 saniye
	Lens	CS interface, sabit iris, 6mm prime lens
Sıkıştırma Standartı	Video Sıkıştırması	H.264 High Profile , Main Profile, Baseline , MJPEG
	Video Bit Rate	32 Kpbs den 16 Mbps kadar
Görüntü	Görüntü Formatı	2 mega-pixel JPEG
	Max. Çözünürlük	1920 x 1080
	Kare Hızı	25 fps(1920 x 1200)
	Görüntü Ayarları	Canlılık: 0 ila 100 arası Parlaklık: 0 ila 100 arası Kontrast: 0 ila 100 arası
Çekim	Görüntü Formatı	JPEG
	Analitik	ANPR destekler
	LED Kontrolü	Otomatik ışık kontrolü yapar ve LED lerin zaman kontrolü yapabilmektedir.
Ağ	Saklama	TF
	Protokoller	TCP/IP, http, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, FTP
	Güvenlik	Kullanıcı kimlik doğrulama, kalp ritmi, NTP
	API	ISAPI, SDK
Arayüzler	İletişim Arayüzleri	10/100M network uyumlu, RJ45 adaptör
	Dahili LED	4x dahili beyaz LED
	Ses Çıkışı	1 kanallı ses çıkışı
	Tetik Çıkışı	3 kanallı tetikli giriş. 1xkanal I/O tetikli giriş ve 2 kanal alarm girişi
	Röle Çıkışı	2 kanallı röle çıkışı. Bariyer açma/kapama destekler
	Hafıza Kartı	1xTF kart haznesi (128GB kadar destekler)
Genel	Çalışma Sıcaklığı	35°C~+70°C
	Çalışma Nem Aralığı	%90 ve daha az (yoğunlaşmayan nem)
	Boyutları (mm)	452(L)*148(W)*120(H)
	Güç	AC 220V/DC 12V (opsiyonel)
	Güç Sarfiyatı	≤7.5W
	Koruma Seviyesi	IP66
	Ağırlık (kg)	2.69

## İSTANBUL MERKEZ

Bahariye Cad. 1.Sülün Sk. No:59/1 Nalçacı İş Merkezi 34307 İkitelli / İSTANBUL  
Tel (0212) 494 38 38 Faks (0212) 494 39 35 www.erben.com.tr info@erben.com.tr

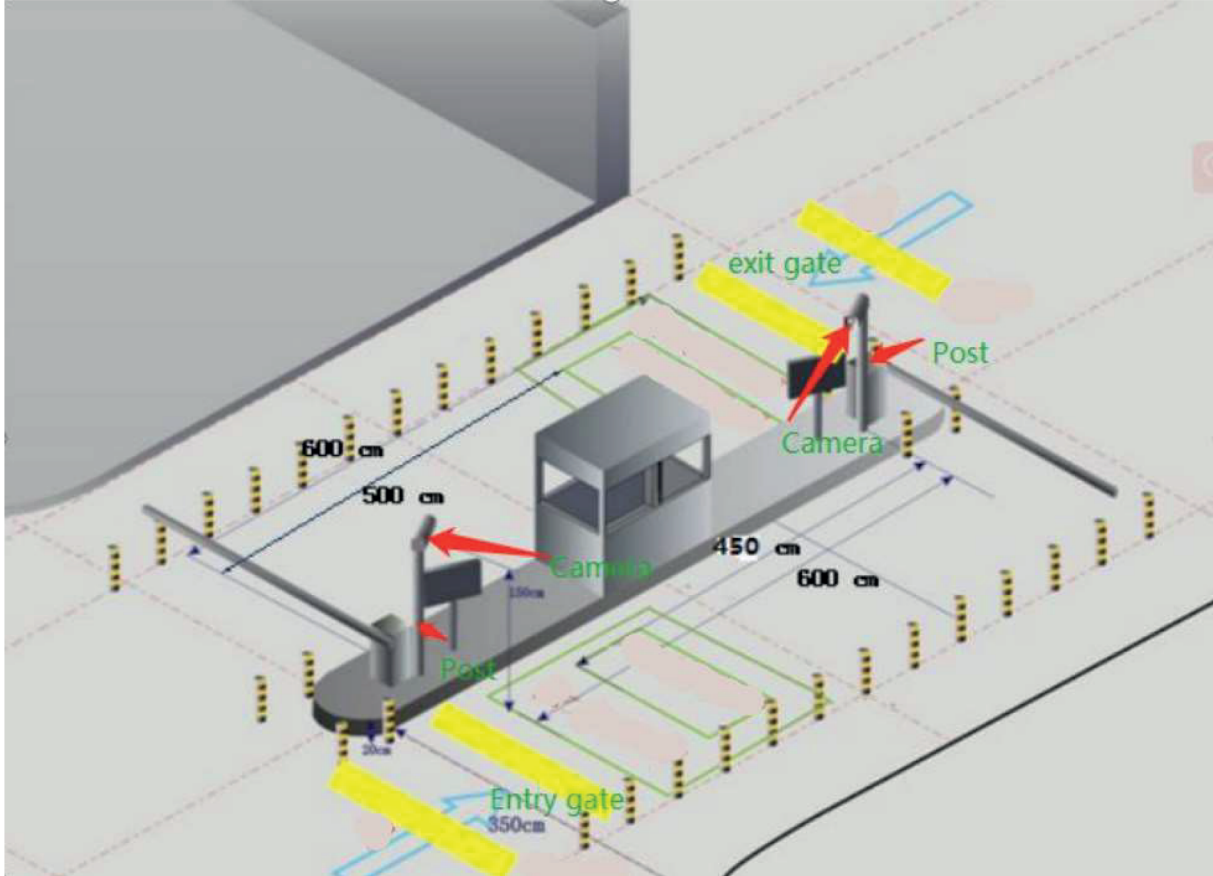
## ANKARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Aziye Mah. Cinnah Cad. No:56/2 06680 Çankaya / ANKARA  
Tel (0312) 441 82 28 Faks (0312) 441 86 54 erben.ankara@erben.com.tr

## KAMERA KURULUMUNA İLİŞKİN BİLGİLER

Giriş ve çıkış noktalarına her bir plaka okuma kamerası için 1,5 metrelik kamera direği takılması gerekir.

Kamera lensi sürüş yolunun yaklaşık 5 metre ilerisinde zemine bakacak şekilde ve araç plakasına odaklanarak konumlandırılır.



Kurulum Şeması:

1. Kamera kurulum yüksekliği 1,5M'dir; Kamera ile zemin arasındaki eğim açısı yaklaşık 25 derecedir.
2. Kameranın tercih edilen tanıma mesafesi 4,0~4,5 Metredir
3. Uyarlanabilir plaka boyutu aralığı 90~150 pikseldir
4. Yol genişliği 3,5 Metredir