



Ağ

Bullet

XNO-6120R/RW

2MP IR Bullet Kamera RoadWatch ANPR'li



Temel Özellikler

- 2MP çözünürlük
- 5,2 ~ 62,4 mm (Optik 12X) motorize değişken odaklı lens
- IR görüntülenebilir mesafe: 70 m (229,66ft)
- Renkli: 0,03 Lüks (F1.6, 1/30 sn), SB: 0 Lüks (IR LED Açık)
- Gündüz ve Gece (ICR), extremeWDR (150 dB)
- Entegre Gyro sensörlü DIS
- Sertifikasyon: IP66, IP67, NEMA4X, IK10
- RoadWatch Uygulaması (Ön yüklenmiş ve lisanslı)
 - Kenar bazlı ANPR
 - Liste Yönetimi, Akıllı Arama, İstatistik, Bariyer Tetikleme
 - ANPR Kurulum Sihirbazı
 - WAVE VMS, JSON & UTM protokolleriyle entegrasyon

Uyumlu Aksesuarlar (İsteğe Bağlı)



SBP-302PM

XNO-6120R/RW

2MP IR Bullet Kamera RoadWatch ANPR'li



Özellikler

Video	
Görüntüleme Aygıtı	1/2.8" 2MP CMOS
Çözünürlük	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Maks. Kare Hızı	H.265/H.264: En Fazla 60 fps/50 fps (60Hz/50Hz) / MJPEG: En Fazla 30 fps/25 fps (60 Hz/50 Hz)
Min. Aydınlatma	Renkli: 0,03 Lüks (F1.6, 1/30sn) / SB: 0 Lüks (IR LED Açık)
Video Çıkışı	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω kompozit, 720x480(N), 720x576(P), kurulum için USB: Mikro USB Tip B, 1280x720, kurulum için
Lens	
Odak Uzaklığı (Yakınlaştırma Oranı)	5,2 ~ 62,4 mm (Optik 12X) motorize değişken odaklı
En Fazla Diyafram Açıklığı Oranı	F1.6 (Geniş)~F3.0(Tele)
Açısal Görüş Alanı	Y: 54,58° (Geniş)~5,30° (Tele), D: 32,19° (Geniş)~3,00°(Tele) / D: 61,4 (Geniş)~6,06 (Tele)
Min. Nesne Mesafesi	1,5 m (4,92 ft)
Odak Kontrolü	OneshotAF
Lens Tipi	DC oto iris
İşletimsel	
Kamera Adı	85 karaktere kadar görüntülenir
Gündüz ve Gece	Oto (ICR)
Arka Işık Dengeleme	BLC, HLC, WDR, SDDR
Geniş Dinamik Aralık	150dB
Dijital Gürültü Azaltma	SSNR V
Dijital Görüntü Sabitleme	Destekleniyor
Sis Giderme	Destekleniyor
Hareket Algılama	8, 8 nokta poligonal bölge
Gizlilik Maskesi	32, poligonal bölgeler - Renk: Gri/Yeşil/Kırmızı/Mavi/Siyah/Beyaz - Mozaik
Kazanç Kontrolü	Düşük / Orta / Yüksek
Beyaz Dengesi	ATW / AWC / Manuel / İç Mekan / Dış Mekan
LDC	Destekleniyor
Elektronik Obtüratör Hızı	Minimum / Maksimum / Titreşim önleme (2~1/12.000 sn)
Video Döndürme	Çevirme, Ayna, Koridor görünümü (90°/270°)
Alarm G/Ç	Giriş 1 / Çıkış 1
Alarm Tetikleyiciler	Ağ bağlantısı kesme, Alarm girişi
Alarm Olayları	FTP ve e-posta üzerinden dosya yükleme E-postayla bilgilendirme Olay tetiklemelerinde SD / SDHC / SDXC veya NAS kaydı Alarm çıkışı
Ses Girişi	Seçilebilir (Mik girişi/Hat girişi), Besleme gerilimi: 2,5 VDC (4 mA), Giriş empedansı: 2K Ohm
Ses Çıkışı	Hat çıkış, Maks çıkış düzeyi: 1 Vrms
IR Görüntülenebilir Mesafe	70 m (229,66ft)

Ağ	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Video Sıkıştırma	H.265/H.264: Ana/Temel/Yüksek, MJPEG
Ses Sıkıştırma	G.711 u-law / G.726 Seçilebilir G.726(ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz G.726: 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps AAC-LC: 16 KHz'de 48 Kbps
Smart Codec	Manuel (5 alan), WiseStream II
Bit Hızı Kontrolü	H.264/H.265: CBR veya VBR MJPEG: VBR
Yayın Akışı	Unicast (20 kullanıcı) / Multicast Çoklu yayın akışı (10 profile kadar)
Protokol	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP,RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP, SRT
Güvenlik	HTTPS (SSL) Giriş Kimlik Doğrulaması Digest Oturum Açma Kimlik Doğrulama IP Adresi Filtreleme Kullanıcı erişim günlüğü 802.1X Kimlik Doğrulama (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Uygulama Programlama Arayüzü	ONVIF Profil S/T (RoadWatch ANPR uygulamasını içermez), SUNAPI(HTTP API) Wisenet açık platform

Genel	
Web Görüntüleyici	Desteklenen İşletim Sistemi: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Önerilen Tarayıcı: Google Chrome Desteklenen Tarayıcı: MS Explore11, MS Edge, Mozilla Firefox (Sadece Window 64 bit), Apple Safari (Sadece Mac OS X)
Kenar Depolama	Ön yüklenmiş SD Kartı (RoadWatch uygulaması için veri depolama)
Bellek	1024MB RAM, 256MB Flash

Çevresel ve Elektriksel	
Çalışma Sıcaklığı / Nem Oranı	-40 °C ~ +55 °C (-40 °F ~ +131 °F) / %90 BN'den düşük * -35 °C üzerinde çalıştırılmalıdır
Depolama Sıcaklığı / Nem Oranı	-50 °C ~ +60 °C (-58 °F ~ +140 °F) / %90 Altı Bağlı Nem
Sertifikasyon	IP66/IP67, IK10, NEMA 4X
Giriş Voltajı	PoE (IEEE802.3af, Sınıf 3), 12VDC, 24VAC
Güç Tüketimi	PoE: En Fazla 12,95 W, 12VDC : En Fazla 12,5 W, 24VAC : En Fazla 14,5W

Mekanik	
Renk / Malzeme	Koyu gri / Alüminyum
Ürün Boyutları / Ağırlık	Ø147,5x368,6 mm (5,81"x14,51"), 2175 g (4,80 lb)

RoadWatch ANPR	
ANPR Kullanım koşulları	Kent trafiği
Hız Açıklaması	Normal hız
Şerit kapsama	1 şerit (3,6 m/12ft geniş)
Hız Sınırı	90 km/saat'e (55mph) kadar
Min/Maks İleri Mesafe	17 m (55 ft) / 32 m (105 ft)
En Fazla Yatay / Dikey Açısı	30°
Yatay Ofset /Kamera Yüksekliği	4m'ye kadar (13ft)
Kullanılabilir Ülkeler	Arnavutluk, Ermenistan, Avusturya, Beyaz Rusya, Belçika, Bosna-Hersek, Bulgaristan, Kıbrıs, Çek Cumhuriyeti, Danimarka, Estonya, Finlandiya, Fransa, Yunanistan, Gürcistan, Almanya, Macaristan, İrlanda, İzlanda, İtalya, Litvanya, Karadağ, Kuzey Makedonya, Malta, Moldova, Hollanda, Norveç, Polonya, Portekiz, Romanya, Sırbistan, Slovenya, Slovakya, İspanya, İsveç, İsviçre, Türkiye, Ukrayna, İngiltere, Avustralya, Yeni Zelanda, Güney Afrika, Azerbaycan, Özbekistan, Kırgızistan, Kazakistan, Tacikistan, Türkmenistan

Kurulum Gereksinimleri

Kamerada çalışan ANPR (Otomatik Plaka Numarası Tanıma) Teknolojisi aşağıdaki önerilen kurulum gereksinimleri karşılandığında size en iyi sonuçları sağlar.

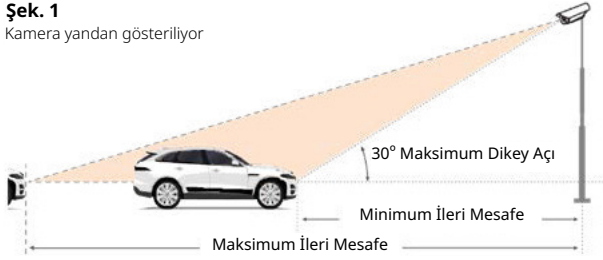
Dikey Açı:

30 derece Maksimum Dikey Açı

Not: Minimum ve Maksimum İleri Mesafe lens yaklaşımına bağlıdır. Her kamera modeli şartnamelerine ve kılavuzuna bakın.

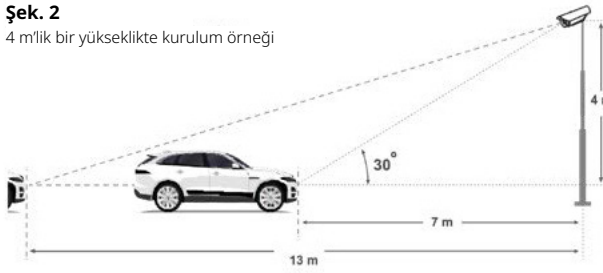
Şek. 1

Kamera yandan gösteriliyor



Şek. 2

4 m'lik bir yükseklikte kurulum örneği



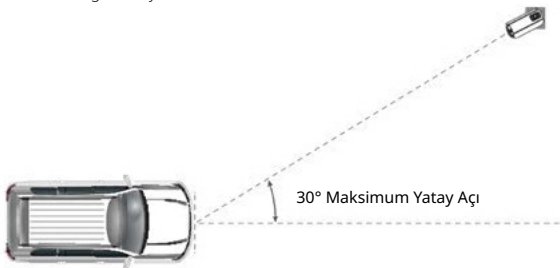
Yatay Açı:

30 derece Maksimum Yatay Açı

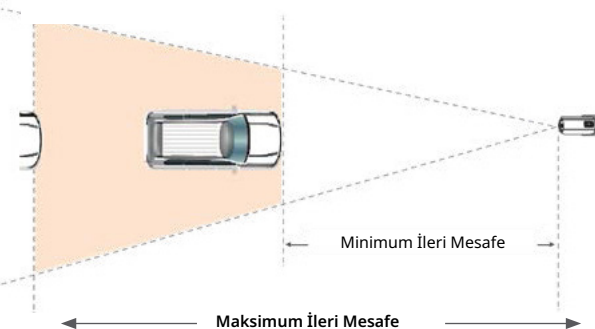
Not: Minimum ve Maksimum İleri Mesafe lens yaklaşımına bağlıdır. Her kamera modeli şartnamelerine ve kılavuzuna bakın.

Şek. 3

Kamera üstten gösteriliyor



Şek. 4



Açı:

En iyi sonuçlar için plakanızın yatay hizalamayla karşılaştırılan açısını kontrol edin ve gösterildiği gibi 5°'den düşük bir açı elde etmek için kamerayı döndürün.



A190 RLP A190 RLP 5° maks.



Bölge:

En iyi tanıma için kamera görüşünün alt yarısında tanıma bölgesinin ayarlanması (aşağıdaki turuncu kareye bakın) önerilir.



Plaka Büyüklüğü:

Aşağıdaki kare üstü büyüklük kriterlerini karşılayan tüm plakalar seçilen alanda tanınacaktır. Normal AB plakaları için 130-300 piksel.