



Ağ

Bullet

XNO-C6083R/RW

2MP IR Bullet Kamera, RoadWatch ANPR'yle



Temel Özellikler

- 2MP çözünürlük
- 2,8~12mm (4.3x) motorize değişken odaklı lens
- IR görüntülenebilir mesafe: WiseIR 40 m (131,23 ft)
- Renkli: 0,011 Lüks (F1.4, 1/30 sn, 30IRE), 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 & UTMIC protokolleriyle entegrasyon

XNO-C6083R/RW

2MP IR Bullet Kamera RoadWatch ANPR'li



Özellikler

Video	
Görüntüleme Aygıtı	1/2,8" aşamalı 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 (60 Hz/50 Hz) MJPEG: En Fazla 30 fps
Min. Aydınlatma	Renkli: 0,01 Lüks (F1.4, 1/30sn, 30IRE) SB: 0,001 Lüks (F1.4, 1/30sn, 30IRE), 0Lüks (IR LED açık), 30/25fps Renkli: 0,02 Lüks (F1.4, 1/60sn, 30IRE) SB: 0,002 Lüks (F1.4, 1/60sn, 30IRE), 0Lüks (IR LED açık), 60/50fps
Video Çıkışı	USB: Mikro USB Tip B, 1280x720, kurulum için
Lens	
Odak Uzaklığı (Yakınlaştırma Oranı)	2,8~12 mm (4.3x) değişken odaklı lens
En Fazla Diyafram Açıklığı Oranı	F1.4 (Geniş)~F3.6(Tele)
Açısal Görüş Alanı	Y: 120° (Geniş)~27° (Tele), D: 63° (Geniş)~15°(Tele) / D: 143°(Geniş)~32°(Tele)
Min. Nesne Mesafesi	0,5m (1,64ft)
Odak Kontrolü	Simple focus, Manüel
Lens Tipi	Hall sensörlü DC otom. iris (IR düzeltmeli)
İşletimsel	
Kamera Adı	85 karaktere kadar görüntülenir
Gündüz ve Gece	Oto (ICR)
Arka Işık Dengeleme	BLC, HLC, WDR, SDR
Geniş Dinamik Aralık	extremeWDR(150dB)
Dijital Gürültü Azaltma	WiseNR II (AI motoruna dayalı), SSNR V
Dijital Görüntü Sabitleme	Destekleniyor (entegre gyro sensörlü)
Sis Giderme	Destekleniyor
Hareket Algılama	8, 8 nokta poligonal bölge
Gizlilik Maskesi	32, 4 nokta Dörtgen bölgeler - Renk: Gri/Yeşil/Kırmızı/Mavi/Siyah/Beyaz - Mozaik
Kazanç Kontrolü	Kapalı / Maks Kazanç / Manüel
Beyaz Dengesi	ATW / Dar ATW / AWC / Manüel / İç Mekan / Dış Mekan
LDC	Destekleniyor (Dolgu/uzatma modu)
Elektronik Obtüratör Hızı	Minimum / Maksimum / Titreşim önleme (2~1/12.000 sn) tercihli obtüratör kontrolü (AI motoruna dayalı)
Video Döndürme	Çevirme, Ayna, Koridor görünümü (90°/270°)
Alarm G/Ç	2 yapılandırılabilir G/Ç portu
Alarm Tetikleyiciler	Ağ bağlantısı kesme, Alarm girişi, Uygulama olayı, Zaman çizelgesi, MQTT aboneliği
Alarm Olayları	Alarm tetikleyici meydana geldiğinde - Dosya yükleme(resim): e-posta/FTP - Bildirim: e-posta - Kayıt: Olay tetiklemelerinde SD / SDHC / SDXC veya NAS kaydı - Alarm çıkışı - Yük Devir PTZ önayar, HTTP/HTTPS/TCP ile mesaj gönderme - Ses klibi oynatma - MQTT: yayınlama

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	WiseIR 40m(131,23ft)

Ağ

Ethernet	Metal korumalı 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	Manüel (5 alan), WiseStream II, WiseStream III (AI motoruna dayalı)
Bit Hızı Kontrolü	H.264/H.265: CBR veya VBR MJPEG: VBR
Yayın Akışı	Unicast (20 kullanıcı) / Multicast Çoklu yayın akışı (10 profile kadar, 3 sanal kanal desteği)
Protokol	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, I CMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, CDP, SRTP(TCP, UDP Unicast), MQTT
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, EAP-PEAP MSCHAPv2) Cihaz Sertifikası (Hanwha Techwin Root CA, ön yüklenmiş) Secure by default sertifikası HTPM (Hanwha Güvenilir platform modülü) Güvenli İşletim Sistemi/Önyükleme, Belleim sahteciliğini denetleme Siber Güvenlik güvence programı UL CAP(UL 2900-1)
Uygulama Programlama Arayüzü	ONVIF Profil S/G/T/M (RoadWatch ANPR application uygulamasını içermez), SUNAPI(HTTP API) Wisenet açık platform

Genel

Web Sayfası Dili	İngilizce, Korece, Çince, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Almanca, Japonca, Rusça, Portekizce, Çekçe, Lehçe, Türkçe, Flemenkçe, Yunanca, Macarca
Kenar Depolama	Ön yüklenmiş SD Kartı (RoadWatch uygulaması için veri depolama)
Bellek	2GB RAM, 512MB Flash

Çevresel ve Elektriksel

Çalışma Sıcaklığı / Nem Oranı	-40 °C~+55 °C(-40 °F~+131 °F) * -20 °C'nin üzerinde çalıştırılmalıdır % 0~95 Bağıl Nem (yoğuşmasız) Havalandırmayla nemlilik kontrolü
Depolama Sıcaklığı / Nem Oranı	-50 °C~+60 °C (-58 °F~+140 °F) / %0~90 BN
Sertifikasyon	IP66/IP67, NEMA4X, IK10
Giriş Voltajı	PoE (IEEE802.3af, Sınıf 3), 12VDC
Güç Tüketimi	PoE: Maks 12,95 W, tipik 10,8 W 12 VDC: Maks 12.5 W, tipik 10.0 W

Mekanik

Renk / Malzeme	Beyaz / Alüminyum + PC Sert kaplamalı pencere
RAL Kodu	RAL9003
Ürün Boyutları / Ağırlık	ø93,4x276,6 mm (ø3,68x10,89"), 1640 g (3,62 lb)
Uyumlu Kanal deliği / Gangbox	SBO-147BA (Ayrı olarak satılır) tek, çift, 4" sekizgen, 4" kare
Arka Kutu	dahil

Sertifikasyonlar ve Standartlar

EMC	FCC 47 CFR 15 Alt bölüm B Sınıf A ICES-3(A)/NMB-3(A) CE/UKCA - EN 55032 Sınıf A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 VCCI CISPR 32 Sınıf A RCM AS/NZS CISPR 32 Sınıf A KS C 9832 Sınıf A , KS C 9835
Güvenlik	UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NO. 62368-1 IEC/EN 62471
Ortam	IEC/EN 63000 IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK10 NEMA 250 tip 4X

DORI (EN62676-4 standardı)

Algılama (25PPM/ 8PPF)	Geniş: 22,2 m (72,74 ft) / Tele: 159,9 m (524,76 ft)
Gözetleme (63PPM/ 19PPF)	Geniş: 8,9 m (29,09 ft) / Tele: 64,0 m (209,90 ft)
Tanıma (125PPM/ 38PPF)	Geniş: 4,4 m (14,55 ft) / Tele: 32,0 m (104,95 ft)
Tanımlama (250PPM/ 76PPF)	Geniş: 2,2 m (7,27 ft) / Tele: 16,0 m (52,48 ft)

RoadWatch ANPR

ANPR Kullanım koşulları	Kent trafiği
Hız Açıklaması	Orta hız
Şerit kapsama	1 şerit (3,6 m/12ft geniş)
Hız Sınırı	50 km/saat'e kadar (30 mph)
Min/Maks İleri Mesafe	7m (23ft) / 13m (42ft)
En Fazla Yatay / Dikey Açısı	30°
Yatay Ofset /Kamera Yüksekliği	4 m'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.

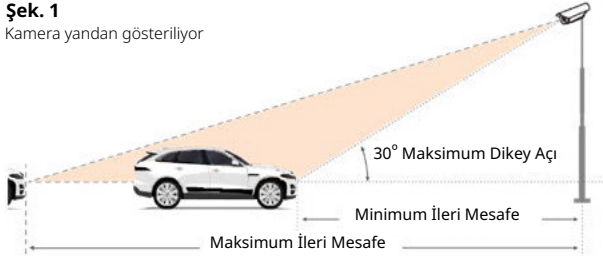
Dikey Açı:

30 derece Maksimum Dikey Açı

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

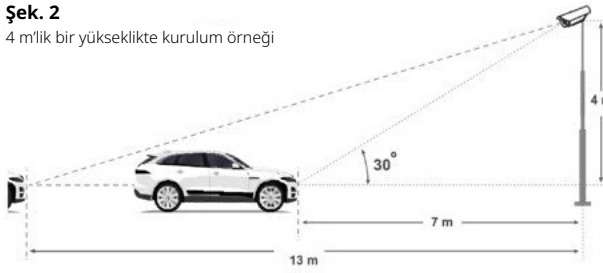
Şek. 1

Kamera yandan gösteriliyor



Şek. 2

4 m'lik bir yükseklikte kurulum örneği



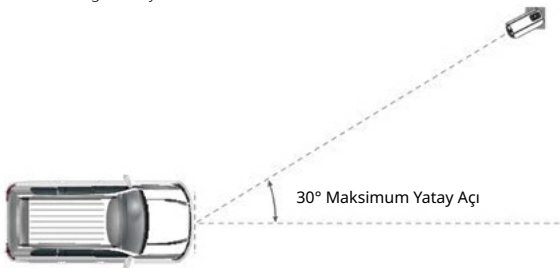
Yatay Açı:

30 derece Maksimum Yatay Açı

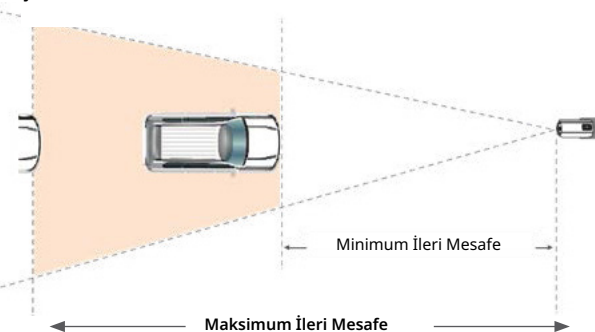
Not: Minimum ve Maksimum İleri Mesafe lens yakınlaştırmasına bağlıdır. Her kamera modeli şartnamelerine ve kılavuzuna bakın.

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.



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.