



XNO-9082R

4K IR Bullet Tip Kamera

Avantajları

- En gelişmiş görüntü işleme ve 4K çözünürlük sayesinde net ve canlı görüntülere sahip etkili adli araştırma uygulamaları için mükemmel kameralar.
- 'Olağanüstü WDR' ile zorlu aydınlatma koşullarında bile iyi kontrastlı ve daha ayrıntılı zengin görüntüler.
- Hareket bulanıklığını en aza indirmek, kenar ve renk netliğini iyileştirmek için hareketli ve hareketsiz alanlara yönelik gelişmiş filtreler sayesinde, canlı videoda ve adli inceleme sırasında nesnelerin ve şüphelilerin daha kolay tanımlanması.
- H.265 sıkıştırma ile birleştirilmiş WiseStream II teknolojisi ile görüntü kalitesinden ödün vermeden mevcut H.264 teknolojisine kıyasla %99'a kadar azaltılmış bant genişliği ve depolama ihtiyacı.
- Güvenliği ve emniyeti ekonomik olarak optimize edin, gelişmiş video ve ses analizlerini tamamen lisanssız olarak kullanın.
- Videonuzun kamera üzerinde yedeklendiğinden emin olun. Ağ kesintileri durumunda kenar temelli video kaydına olanak sağlamak için çift microSD yuvalarını kullanarak video kayıt esnekliğini artırın.

XNO-9082R

VIDEO

Görüntüleme Aygıtı	1/2,8" CMOS
Min. Aydınlatma	Renk: 0,05 Lüks (F1.2, 1/30sn) S/B: 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)	2,8~8,4 mm (3x) değişken odaklı lens
Maks. Diyafram Açıklığı Oranı	F1.2 (Geniş) ~ F2.8 (Tele)
Açısal Görüş Alanı	Y: 114° (Geniş) ~ 40,2° (Tele) / V: 62,0° (Geniş) ~ 22,5° (Tele) / D: 133,0° (Geniş) ~ 46,3° (Tele)
Min. Nesne Mesafesi	0,7 m (2,23 ft)
Odak Kontrolü	Simple focus
Lens Tipi	DC Oto iris, P-iris

İşletimsel

IR Mesafesi	40 m (131,23 ft)
Kamera Başlığı	85 karaktere kadar görüntülenir
Gündüz ve Gece	Oto (ICR)
Arka Işık Dengeleme	BLC, HLC, WDR
Geniş Dinamik Aralık	Olağanüstü WDR
Kontrast İyileştirme	SSDR
Dijital Gürültü Azaltma	SSNRV
Dijital Görüntü Sabitleme	Desteği (Entegre jayro sensör)
Sis Giderme	Desteği
Hareket Algılama	8, 8 nokta poligonal bölge
Gizlilik Maskesi	32, poligonal bölge - Renk: Gri, Yeşil, Kırmızı, Mavi, Siyah, Beyaz - Mozaik

Kazanç Kontrolü

Beyaz Dengesi	ATW / Dar ATW / AWC / Manuel / İç Mekan / Dış Mekan
LDC	Desteği
Elektronik Obtüratör Hızı	Minimum / Maksimum / Titreşim önleme (1/5~1/12.000 sn)
Dijital PTZ	Desteği (Önayar, Grup)
Video Döndürme	Çevirme, Ayna, Koridor görünümü (90°/270°)
Analiz araçları	Odak bozulmasını algılama, Yön algılama, Hareket algılama, Dijital oto takip, Görünme/Kaybolma, Giriş/Çıkış, Aylak dolaşma, Kurcalama, Sanal çizgi, Ses algılama, Ses sınıflandırması, Şok algılama, Yüz/Üst gövde algılama
Ticari Bilgi Toplama	İnsan sayma, Kuyruk yönetimi, Isı haritası
Seri Arayüz	RS-485 (Samsung-T, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, AD, GE, Vicon, Honeywell)

Alarm G/Ç

Alarm Tetikleyiciler	Analiz araçları, Ağ bağlantısı kesilme, Alarm girişi
Alarm Olayları	FTP ve e-posta üzerinden karşıya dosya yükleme E-posta üzerinden bildirim Olay tetiklemelerinde SD/SDHC/SDXC veya NAS kayıt Alarm çıkışı PTZ Önayarı Devir Ses oynatma

Ses Girişi

Ses Girişi	Seçilebilir (mik girişi / hat girişi) Besleme gerilimi: 2.5 VDC (4 mA), Giriş empedansı: 2K Ohm
------------	--

Ses Çıkışı

Ses Çıkışı	Hat çıkışı, Maks. çıkış düzeyi: 1 Vrms
------------	--

Ağ

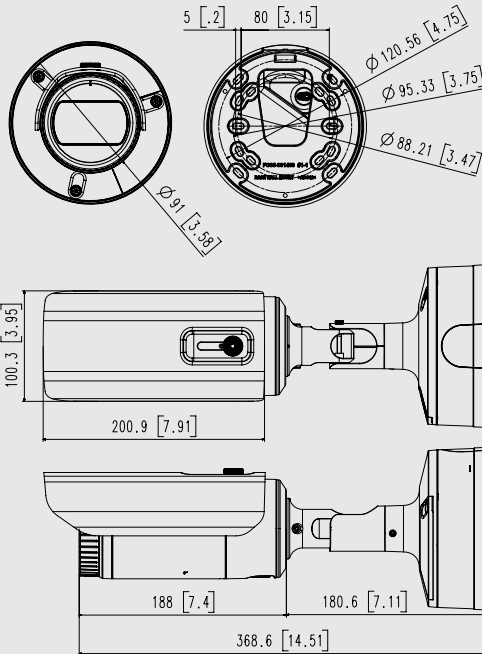
Ethernet	RJ-45 (10/100/1000BASE-T)
Video Sıkıştırma	H.265/H.264: Main/High, MJPEG
Çözünürlük	3840x2160, 3328x1872, 3072x1728, 2592x1944, 2688x1520, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240

Temel Özellikleri

- 4K çözünürlük
- 2,8~8,4 mm (3x) değişken odaklı lens
- 0,05 Lüks@F1.2 (Renkli), 0 Lüks (S/B, IR LED açık)
- Maks. 30 fps@4K (H.265/H.264)
- IR mesafesi 40 m
- Gündüz ve Gece (ICR), olağanüstü WDR
- Entegre Jayro sensörlü DIS
- Video Analizi (Odak bozulması, Yön algılama, Ses algılama, Şok algılama, Yüz/Üst gövde algılama)
- Çift SD yuvası (Maks 512 GB)
- Modüler yapı, PoE desteği
- IP66/IP67, IK10, NEMA4X

Boyutlar

Birim:mm (inç)



XNO-9082R

Maks. Kare oranı	H.265/H.264: Maks. 30 fps/25 fps (60 Hz/50 Hz) MJPEG: Maks. 15 fps/12 fps (60 Hz/50 Hz)
Smart Codec	Manuel (5 alan), WiseStreamII
Video Kalitesi Ayarlama	H.265/H.264: Hedef bit hızı düzeyi kontrolü MJPEG: Kalite seviyesi kontrolü
Bit Hızı Kontrolü	H.265/H.264: CBR veya VBR MJPEG: VBR
Yayın akışı	Unicast (20 kullanıcı) / Multicast Birden çok yayın akışı (10 profile kadar)
Ses Sıkıştırma	G.711 u-law /G.726 Seçilebilir G.726 (ADPCM) 8 KHz, G.711 8 KHz G.726: 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps AAC-LC: 16 KHz'de 48 Kbps
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, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP (TCP, UDP Unicast)
Güvenlik	HTTPS(SSL) Oturum Açma Kimlik Doğrulama Digest Oturum Açma Kimlik Doğrulama IP Adresi Filtreleme Kullanıcı erişim günlüğü 802.1X Kimlik Doğrulama (EAP-TLS, EAP-LEAP) Cihaz sertifikası (Hanwha Techwin Root CA)
Kenar Depolama	Micro SD/SDHC/SDXC 2 yuva 512GB (256Gx2)
Uygulama Programlama Arayüzü	ONVIF Profil S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet açık platform
Web Sayfası Dili	İngilizce, Korece, Çince, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Almanca, Japonca, Rusça, İsveççe, Portekizce, Çekçe, Lehçe, Türkçe, Felemenkçe, Macarca, Yunanca
Web Görüntüleyici	Desteklenen İşletim Sistemi: Windows 8.1 veya üzeri, Mac OS X 10.13 veya üzeri Önerilen Tarayıcı: Google Chrome Desteklenen Tarayıcı: MS Explore11, MS Edge, Mozilla Firefox (sadece Windows 64bit), Apple Safari (sadece Mac OS X)
Bellek	4GB RAM, 512MB Flash

ÇEVRESEL

Çalışma Sıcaklığı / Nemliliği	-50 °C ~ +60 °C (-58 °F ~ +140 °F) / %90 Altı Bağıl Nem (yoğuşmasız) * -30 °C üzerinde çalıştırılmalıdır
Depolama Sıcaklığı / Nemlilik	-50 °C ~ +60 °C (-58 °F ~ +140 °F) / %90 Altı Bağıl Nem
Belgelendirme	IP66/IP67, IK10, NEMA4X

ELEKTRİKSEL

Giriş Gerilimi	PoE (IEEE802.3af), 12VDC, 24VAC
Güç Tüketimi	PoE : tip 10,5 W, maks 12,95 W 12 VDC : tip 9,4 W, maks 12,5 W 24 VAC : tip 11,2 W, maks 14,5 W

MEKANİK

Renk / Malzeme	Koyu gri / Alüminyum
Ürün boyutları / ağırlık	Ø91 x 368,6 mm (Ø3,85" x 14,51"), Ağırlık: 2,2 kg
Kanal deliği	3/4"

DORI

Algılama (25PPM/ 8PPF)	Geniş: 49,9 m (163,71 ft) / Tele: 209,9 m (688,65 ft)
Gözetleme (63PPM/ 19PPF)	Geniş: 19,9 m (65,29 ft) / Tele: 83,9 m (275,26 ft)
Tanıma (125PPM/ 38PPF)	Geniş: 10,0 m (32,80 ft) / Tele: 42,0 m (137,80 ft)
Tanımlama (250PPM/ 76PPF)	Geniş: 5,0 m (16,40 ft) / Tele: 21,0 m (68,90 ft)

* En son ürün bilgisi / özellikler, hanwha-security.com adresinde bulunabilir

* Tasarım ve spesifikasyonlar önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir.

* Wisenet, Hanwha Techwin'in tescilli ticari markasıdır.