



## XNO-8082R

6MP IR Bullet Tip Kamera

### Avantajları

- 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-8082R

#### VIDEO

|                    |                                                                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Görüntüleme Aygıtı | 1/2,8" CMOS                                                                                                        |
| Min. Aydınlatma    | Renkli: 0,05 Lüks (F1.2, 1/30sn)<br>S/B: 0 Lüks (IR LED Açık)                                                      |
| Video Çıkışı       | CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω kompozit, 720x480(N), 720x576(P) kurulum için<br>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                                                                                 |

#### İŞLETİMSEL

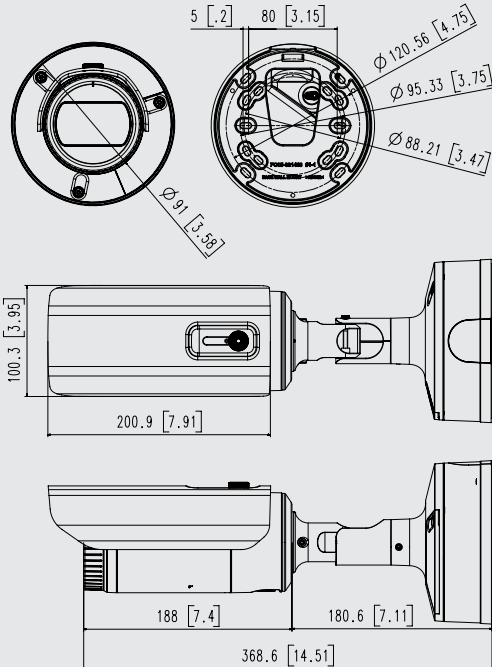
|                           |                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>- Renk: Gri, Yeşil, Kırmızı, Mavi, Siyah, Beyaz<br>- Mozaik                                                                                                                                        |
| Kazanç Kontrolü           | Desteği                                                                                                                                                                                                                   |
| 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)                                                                                                                                                                    |
| 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 sınıflandırma, 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                 | 2 yapılandırılabilir G/Ç portu                                                                                                                                                                                            |
| Alarm Tetikleyiciler      | Analiz araçları, Ağ bağlantısı kesilme, Alarm girişi                                                                                                                                                                      |
| Alarm Olayları            | FTP ve e-posta üzerinden karşıya dosya yükleme<br>E-posta üzerinden bildirim<br>Olay tetiklemelerinde SD/SDHC/SDXC veya NAS kayıt<br>Alarm çıkışı<br>PTZ Önararı<br>Devir<br>Ses oynatma                                  |
| Ses Girişi                | Seçilebilir (mik girişi / hat girişi)<br>Besleme gerilimi: 2.5 VDC (4 mA), Giriş empedansı: 2K Ohm                                                                                                                        |
| Ses Çıkışı                | Hat çıkışı, Maks. çıkış düzeyi: 1 Vrms                                                                                                                                                                                    |

## Temel Özellikleri

- 6MP 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@6MP (H.265/H.264)
- IR mesafesi 40 m
- Gündüz ve Gece (ICR), olağanüstü WDR
- Entegre Gyro 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-8082R

### AĞ

|                              |                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethernet                     | RJ-45 (10/100/1000BASE-T)                                                                                                                                                                                                                 |
| Video Sıkıştırma             | H.265/H.264: Main/High, MJPEG                                                                                                                                                                                                             |
| Çözünürlük                   | 3328x1872, 3072x1728, 2592x1944, 2688x1520, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240                                                                  |
| Maks. Kare oranı             | H.265/H.264: Maks. 30 fps/25 fps (60 Hz/50 Hz)<br>MJPEG: Maks. 15 fps/12 fps (60 Hz/50 Hz)                                                                                                                                                |
| Smart Codec                  | Manuel (5 alan), WiseStreamII                                                                                                                                                                                                             |
| Bit Hızı Kontrolü            | H.265/H.264: CBR veya VBR<br>MJPEG: VBR                                                                                                                                                                                                   |
| Yayın akışı                  | Unicast (20 kullanıcı) / Multicast<br>Birden çok yayın akışı (10 profile kadar)                                                                                                                                                           |
| Ses Sıkıştırma               | G.711 u-law /G.726 Seçilebilir<br>G.726 (ADPCM) 8 KHz, G.711 8 KHz<br>G.726: 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps<br>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<br>Digest Oturum Açma Kimlik Doğrulama<br>IP Adresi Filtreleme<br>Kullanıcı erişim günlüğü<br>802.1X Kimlik Doğrulama (EAP-TLS, EAP-LEAP)<br>Cihaz sertifikası (Hanwha Techwin Root CA)           |
| Kenar Depolama               | Micro SD/SDHC/SDXC 2 yuva 512GB (256Gx2)                                                                                                                                                                                                  |
| Uygulama Programlama Arayüzü | ONVIF Profil S/G/T<br>SUNAPI (HTTP API)<br>Wisenet açık platform                                                                                                                                                                          |
| Web Görüntüleyici            | Desteklenen İşletim Sistemi: Windows 8.1 veya üzeri, Mac OS X 10.13 veya üzeri<br>Önerilen Tarayıcı: Google Chrome<br>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)<br>* -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<br>12 VDC : tip 9,4 W, maks 12,5 W<br>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 |

### 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.