

# XNO-8080R

5M Ağ IR Bullet Kamera

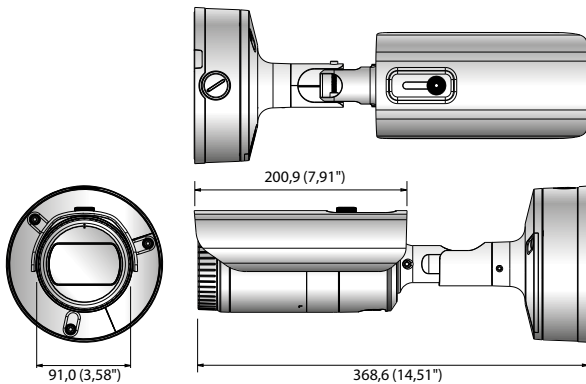


## Temel Özellikleri

- En fazla 5 megapiksel (2560 x 1920) çözünürlük
- 3,7 ~ 9,4mm (2.5x) motorize değişken odaklı lens
- Tüm çözünürlüklerde en fazla 30 fps (H.265/H.264)
- H.265, H.264, MJPEG kodek destekli, Çoklu akış
- Gündüz ve Gece (ICR), WDR (120dB), Sis Giderme
- İşgal Etme, Yön algılama, Sis algılama, Ses algılama, Dijital otom. izleme, Ses sınıflandırması, Kurcalama
- Hareket algılama, Devir
- SD/SDHC/SDXC bellek yuvası (En fazla 512 GB)
- Koridor izleme, WiseStream II desteği
- IR görüntülenebilir uzunluk 50m, IP67/IP66, NEMA 4X, IK10
- LDC desteği (Lens Bozulmasını Düzeltme)
- PoE / 24V AC, 12V DC, İki yönlü ses desteği

## Boyutlar

Birim : mm (inç)



## Accessorios (opcional)



SBP-302PM

| XNO-8080R                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VIDEO</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Görüntüleme Aygıtı                  | 1/1.8" 6M CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Toplam Pikseller                    | 3.096(Y) x 2.094(D)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Efektif Pikseller                   | 2.616(Y) x 1.976(D)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tarama Sistemi                      | Aşamalı Tarama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Min. Aydınlatma                     | Renkli : 0,07 Lüks (F1.2, 1/30sn), S/B : 0 Lüks (IR LED açık)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| S / N Oranı                         | 50 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Video Çıkışı                        | CVBS : 1.0Vpp / 75Ω kompozit, 720 x 480(N), 720 x 576(P), kurulum için<br>USB : kurulum için mikro USB tip B, 1280 x 720                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>LENS</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Odak Uzaklığı (Yakınlaştırma Oranı) | 3,7 ~ 9,4 mm (2.5x) motorize değişken odaklı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| En Faz. Diyafram Açıklığı Oranı     | F1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Açısal Görüş Alanı                  | Y : 100,2° ~ 38,7° / D : 72,7° ~ 29,0° / D : 132,0° ~ 48,6°                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Min. Nesne Mesafesi                 | 0,5 m (1,64 ft)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Odak Kontrolü                       | Kolay odak (Motorize V/F) / Ağ üzerinden Manüel - Uzaktan denetim (Manüel, Kolay odak)                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lens / Montaj Türü                  | DC otom. iris, P-Iris / Karta takılan tip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>İŞLETİMSEL</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| IR Görüntülenebilir Uzunluk         | 50m (164,04ft)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kamera Başlığı                      | Kapalı / Açık (85 karaktere kadar görüntülenir)<br>- W/W : İngilizce / Nümerik / Özel karakterler<br>- Çin : İngilizce / Nümerik / Özel / Çince karakterler<br>- Ortak : Çoklu satır (En faz. 5), Renk (Gri / Yeşil / Kırmızı / Mavi / Siyah / Beyaz), Saydamlık, Çözünürlüğe göre oto. ölçeklendirme                                                              |
| Gündüz ve Gece                      | Otomatik (ICR) / Renkli / S/B / Harici / Takvim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Arka Işık Dengeleme                 | Kapalı / BLC / HLC (Maskeleye / Karartma), WDR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Geniş Dinamik Aralık                | 120 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kontrast İyileştirme                | SSDR (Kapalı / Açık)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dijital Gürültü Azaltma             | SSNRV (2D+3D gürültü filtresi) (Kapalı / Açık)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dijital Görüntü Sabitleme           | Kapalı / Açık                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sis giderme                         | Kapalı / Otom (Sis algılamadan giriş) / Manüel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Hareket Algılama                    | Kapalı / Açık (8, 8 noktalı poligonal bölge), Devir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gizlilik Maskesi                    | Kapalı / Açık (32, Poligonal) - Renkli : Gri / Yeşil / Kırmızı / Mavi / Siyah / Beyaz, Mozaik                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kazanç Kontrolü                     | Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek / Manüel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Beyaz Dengesi                       | ATW / AWC / Manüel / İç Mekan / Dış Mekan (Cıva ve Sodyum dahil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kontrast                            | Düzye ayar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| LDC (Lens Bozulmasını Düzeltme)     | Kapalı / Açık (min / maks ile 5 düzey)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Elektronik Obtüratör Hızı           | Minimum / Maksimum / Kırpışma önleme (2 ~ 1/12.000sn)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dijital PTZ                         | 24x, Dijital PTZ (Önayar, Grup)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Çevirme / Yansıtma                  | Kapalı / Açık, Koridor görüşümü : 90°/270°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Video / Ses Analizi                 | Kurcalama, İşgal Etme, Yön algılama, Odak bozulmasını algılama, Sis algılama, Sanal hat, Giriş / Çıkış, (Kaybolma) Görünme, Ses algılama, Yüz algılama, Hareket algılama, Dijital otom. izleme, Ses sınıflandırması                                                                                                                                                |
| Alarm I/O                           | Giriş 1 adet / Çıkış 1 adet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Alarm Tetikleyiciler                | Alarm girişi, Hareket algılama, Video ve Ses analizi, Ağ bağlantısı kesme                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Alarm Olayları                      | FTP ve E-Posta üzerinden karşıya dosya yükleme, E-Posta üzerinden Bildirim, yerel depolama (SD/SDHC/SDXC) veya olay tetiklemelerinde NAS kayıt, Harici çıkış, DPTZ önayar                                                                                                                                                                                          |
| Piksel Sayacı                       | Destek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>AG</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ethernet                            | RJ-45 (10/100BASE-T)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Video Sıkıştırma Biçimi             | H.265 / H.264 (MPEG-4 parça 10/AVC) : Ana / Temel çizgi / Yüksek, MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Çözünürlük                          | 2560 x 1920, 2560 x 1440, 1600 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240                                                                                                                                                                                   |
| Maks. Kare Oranı                    | H.265 / H.264 : Tüm çözünürlüklerde En fazla 30 fps, MJPEG : En faz. 30 fps                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Smart Codec                         | Manüel mod (Alan bazlı : 5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| WiseStream II                       | Destek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Video Kalitesi Ayarlama             | H.265 / H.264 : Hedef bit hızı düzeyi kontrolü, MJPEG : Hedef bit hızı düzeyi kontrolü                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bit Hızı Kontrol Yöntemi            | H.265 / H.264 : CBR veya VBR, MJPEG : VBR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Akış Kapasitesi                     | Çoklu akış (10 profile kadar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ses Girişi                          | Seçilebilir (Mik girişi / Hat girişi), Besleme gerilimi: 2.5V DC (4mA), Giriş empedansı : yaklaşık 2K Ohm                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ses Çıkışı                          | Hat çıkış, En fazla çıkış düzeyi : 1Vrms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ses Sıkıştırma Biçimi               | G.711 u-law/G.726 seçilebilir, G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz<br>G.726 : 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps, AAC-LC : 8/16/32/48KHz'de 48 Kbps                                                                                                                                                                                                                     |
| Ses İletişim                        | İki yönlü (2 yol)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| IP                                  | IPv4, IPv6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Protokol                            | TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour                                                                                                                                                                                 |
| Güvenlik                            | HTTPS (SSL) oturum açma kimlik doğrulama, Digest oturum açma kimlik doğrulama<br>IP adresi filtreleme, Kullanıcı erişim günlüğü, 802.1X kimlik doğrulama, (EAP-TLS, EAP-LEAP)                                                                                                                                                                                      |
| Akış Yöntemi                        | Unicast / Multicast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maks. Kullanıcı Erişimi             | Unicast modunda 20 kullanıcı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Edge Depolama                       | SD/SDHC/SDXC 2 yuva (512 GB'a kadar) - Sürekli kayıt (1. yuvadan 2. yuvaya)<br>NAS (Ağa Bağlantılı Depolama), Anında kayıt için yerel PC                                                                                                                                                                                                                           |
| Uygulama Programlama Arayüzü        | ONVIF profil S/G, SUNAPI (HTTP API), Wisenet Açık Platform                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Web Sayfası Dili                    | İngilizce, Korece, Çince, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Almanca, Japonca, Rusça, İsveççe, Portekizce, Çekçe, Lehçe, Türkçe, Flemenkçe, Macarca, Yunanca                                                                                                                                                                                                        |
| Web Görüntüleyici                   | Desteklenen İşletim Sistemi : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12<br>Plug-in Olmayan Web Görüntüleyici<br>- Desteklenen Tarayıcı : Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49( Sadece Window 64 bit), Apple Safari 9 * Sadece Mac OS X<br>Plug-in Web Görüntüleyici<br>- Desteklenen Tarayıcı : MS Explore 11, Apple Safari 9 * Sadece Mac OS X |
| Merkezi Yönetim Yazılımı            | SmartViewer, SSM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ÇEVRESEL</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Çalışma Sıcaklığı / Nemliliği       | -40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / %90 altı Bağıl Nem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Depolama Sıcaklığı / Nemlilik       | -50°C ~ +60°C (-58°F ~ +140°F) / %90 altı Bağıl Nem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sızınıtı Koruması/Darbelere Direnç  | IP67, IP66, NEMA 4X / IK10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ELEKTRİKSEL</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Giriş Gerilimi / Akımı              | 24V AC ±%10, 12V DC ±%10, PoE (IEEE802.3af)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Güç Tüketimi                        | En fazla 12.5W (12VDC), En fazla 12.95W (PoE), En fazla 14.5W (24VAC)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>MEKANİK</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Renk/ Malzeme                       | Koyu gri / Alüminyum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Boyutlar (GxY)                      | Ø91,0 x 368,6 mm (Ø3,58" x 14,51") (Güneşsiz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ağırlık                             | 2,18 Kg (4,81 lb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

\* En son ürün bilgisi / özellikler, hanwha-security.eu sayfasında bulunabilir  
\* Tasarım ve spesifikasyonlar önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir.