

# XNV-6081R / XNV-8081R

2MP/5MP IP IR Dome Kamera

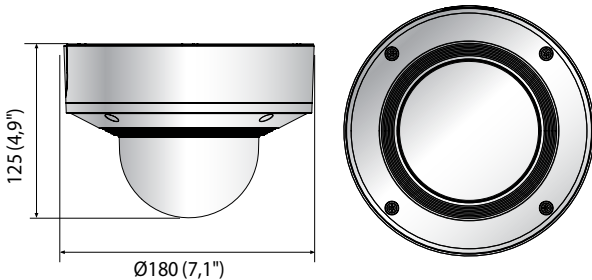


## Temel Özellikleri

- En Fazla 2 Megapiksel ve 5 Megapiksel çözünürlük
- 0,015 Lüks@F1.4 (Renkli), 0 Lüks (S/B, IR LED açık) (XNV-6081R)  
0,07 Lüks@F1.4 (Renkli), 0 Lüks (S/B, IR LED açık) (XNV-8081R)
- Gündüz ve Gece (ICR), WDR (150 dB / 120 dB)
- Koridor İzleme, WiseStreamII Desteği
- Video ve ses analizi, Ses oynatma
- Entegre Gyro sensörle DIS ve darbe algılama
- Modüler yapı, PoE, 12 VDC, 24 VAC (Opsiyonel)
- IP66/IP67, IK10+, NEMA4X

## Boyutlar

Birim : mm (inç)



## Aksesuarlar (İsteğe Bağlı)



SBP-187HMW /  
SBP-187HM



SBC-180B



SPC-100AC

**XNV-6081R**
**XNV-8081R**
**VIDEO**

|                    |                                                                                                                             |                                                                |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Görüntüleme Aygıtı | 1/2.8" 2MP CMOS                                                                                                             | 1/1.8" 6MP CMOS                                                |
| Efektif Pikseller  | 1945(Y) x 1097(D)                                                                                                           | 2616(Y) x 1976(D)                                              |
| Min. Aydınlatma    | Renkli : 0,015 Lüks (F1.4, 1/30sn)<br>SB : 0 Lüks (IR LED açık)                                                             | Renkli : 0,07 Lüks (F1.2, 1/30sn)<br>SB : 0 Lüks (IR LED Açık) |
| Video Çıkışı       | CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω kompozit, 720 x 480(N), 720 x 576(P), kurulum için<br>USB : Mikro USB Tip B, 1280 x 720, kurulum için |                                                                |

**LENS**

|                                     |                                                                                                        |                                                                                                   |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odak Uzaklığı (Yakınlaştırma Oranı) | 2,8 ~ 12 mm (4.3x) motorize değişken odaklı                                                            | 3,9 ~ 9,4 mm (2.4x) motorize değişken odaklı                                                      |
| Maks. Diyafram Açıklığı Oranı       | F1.4 (Geniş) ~ F3.6 (Tele)                                                                             | F1.3                                                                                              |
| Açısal Görüş Alanı                  | Y : 119,5°(Geniş)~27,9°(Tele) /<br>D : 62,8°(Geniş)~15,7°(Tele) /<br>D : 142,1° (Geniş) ~ 32,0° (Tele) | Y : 92,1°(Geniş)~38,7°(Tele) /<br>D : 67,2°(Geniş)~29,0°(Tele) /<br>D : 119,9°(Geniş)~48,6°(Tele) |
| Min. Nesne Mesafesi                 | 0,5 m (1,64 ft)                                                                                        |                                                                                                   |
| Odak Kontrolü                       | Simple Focus                                                                                           |                                                                                                   |
| Lens Tipi                           | DC Oto iris, P-iris                                                                                    |                                                                                                   |

**PAN / TILT / DÖNDÜR**

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Pan / Tilt / Döndür Aralığı | 0°~360° / -45°~85° / 0°~355° |
|-----------------------------|------------------------------|

**İŞLETİMSSEL**

|                           |                                                                                                                                                                                                                   |        |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| IR Görülebilir Mesafe     | 50 m (164,04 ft)                                                                                                                                                                                                  |        |
| Kamera Başlığı            | 85 karaktere kadar görüntülenir                                                                                                                                                                                   |        |
| Gündüz ve Gece            | Oto (ICR)                                                                                                                                                                                                         |        |
| Arka Işık Dengeleme       | BLC, HLC, WDR, SDDR                                                                                                                                                                                               |        |
| Geniş Dinamik Aralık      | 150 dB                                                                                                                                                                                                            | 120 dB |
| Dijital Gürültü Azaltma   | SSNR V                                                                                                                                                                                                            |        |
| Dijital Görüntü Sabitleme | Destek (entegre gyro sensör)                                                                                                                                                                                      |        |
| Sis Giderme               | Desteği                                                                                                                                                                                                           |        |
| Hareket Algılama          | 8, 8 nokta poligonal bölge                                                                                                                                                                                        |        |
| Gizlilik Maskesi          | 32, poligonal bölgeler<br>- Renk : Gri / Yeşil / Kırmızı / Mavi / Siyah / Beyaz<br>- Mozaik                                                                                                                       |        |
| Kazanç Kontrolü           | Düşük / Orta / Yüksek                                                                                                                                                                                             |        |
| Beyaz Dengesi             | ATW / AWC / Manüel / İç Mekan / Dış Mekan                                                                                                                                                                         |        |
| LDC                       | Desteği                                                                                                                                                                                                           |        |
| Elektronik Obtüratör Hızı | Minimum / Maksimum / Titreşim önleme (2 ~ 1/12.000sn)                                                                                                                                                             |        |
| Dijital PTZ               | Destekliyor (Önayar, Grup)                                                                                                                                                                                        |        |
| Video Döndürme            | Çevirme, Ayna, Koridor görünümü (90°/270°)                                                                                                                                                                        |        |
| Analiz araçları           | Odak bozulmasını algılama, Yön algılama, Sis algılama, Yüz algılama, Hareket algılama, Dijital oto takip, Görünme/Kaybolma, Giriş/Çıkış, İşgal Etme, Sanal çizgi, Ses algılama, Ses sınıflandırma, Darbe algılama |        |
| Ticari Bilgi Toplama      | İnsan sayma, Kuyruk yönetimi, Isı haritası                                                                                                                                                                        |        |
| Alarm G/Ç                 | Giriş 1 adet / Çıkış 1 adet                                                                                                                                                                                       |        |
| Alarm Tetikleyiciler      | Analiz araçları, Ağ bağlantısı kesilme, Alarm girişi                                                                                                                                                              |        |
| Alarm Olayları            | FTP ve e-posta üzerinden dosya yükleme<br>E-postayla bilgilendirme<br>Olay tetiklemelerinde SD / SDHC / SDXC veya NAS kaydı<br>Alarm çıkışı<br>Devir<br>Ses oynatma                                               |        |
| Ses Girişi                | Seçilebilir (mik girişi/hat girişi),<br>Besleme gerilimi : 2.5 VDC (4mA), Giriş empedansı : 2K Ohm                                                                                                                |        |
| Ses Çıkışı                | Hat çıkışı, En fazla çıkış düzeyi : 1 Vrms                                                                                                                                                                        |        |

**AĞ**

|                  |                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------|
| Ethernet         | RJ-45 (10/100BASE-T)                            |
| Video Sıkıştırma | H.265/H.264 : Ana / Temel çizgi / Yüksek, MJPEG |

|                               | XNV-6081R                                                                                                                                                                                                                                    | XNV-8081R                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Çözünürlük                    | 1920 x 1080, 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                                                                                                    | 2560 x 1920, 2560 x 1440, 1920 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 : En fazla 60 fps / 50 fps (60 Hz/50 Hz)<br>MJPEG : En fazla 30 fps / 25 fps (60 Hz/50 Hz)                                                                                                                                       | H.265/H.264 : En fazla 30 fps / 25 fps (60 Hz/50 Hz)<br>MJPEG : En fazla 30 fps / 25 fps (60 Hz/50 Hz)                                                                           |
| Smart Codec                   | Manüel (5 alan), WiseStream II                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  |
| Video Kalitesi Ayarlama       | H.264/H.265 : Hedef bit hızı düzeyi kontrolü<br>MJPEG : Hedef bit hızı düzeyi kontrolü                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                  |
| Bit Hızı Kontrolü             | H.264/H.265 : CBR veya VBR<br>MJPEG : VBR                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                  |
| Yayın Akışı                   | Unicast (20 kullanıcı) / Multicast<br>Çoklu yayın akışı (10 profile kadar)                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |
| Ses Sıkıştırma                | G.711 u-law / G.726 Seçilebilir<br>G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz<br>G.726 : 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps<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, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP                                                    |                                                                                                                                                                                  |
| Güvenlik                      | HTTPS (SSL) giriş kimlik doğrulaması<br>Digest oturum açma kimlik doğrulama<br>IP adresi filtreleme<br>Kullanıcı erişim günlüğü<br>802.1X kimlik doğrulama (EAP-TLS, EAP-LEAP)                                                               |                                                                                                                                                                                  |
| Kenar Depolama                | Mikro SD/SDHC/SDXC 2 yuva 512 GB                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                  |
| Uygulama Programlama Arayüzü  | ONVIF Profil S/G<br>SUNAPI (HTTP API)<br>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>Önerilen Tarayıcı : Google Chrome<br>Desteklenen Tarayıcı: MS Explorer11, MS Edge, Mozilla Firefox (Sadece Windows 64 bit), Apple Safari (Sadece Mac OS X) |                                                                                                                                                                                  |
| Bellek                        | 1024 MB RAM, 256 MB Flaş                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |
| ÇEVRESEL                      |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                  |
| Çalışma Sıcaklığı / Nemliliği | -50°C ~ +60°C (-58°F ~ +140°F) / %90 Altı Bağıl Nem<br>* -35 °C'nin 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, Class3), 24 VAC (Opsiyonel), 12VDC                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  |
| Güç Tüketimi                  | PoE : En fazla 12,95 W, tipik 10,3 W<br>12 VDC : En fazla 10,8 W, tipik 8,4 W<br>24 VAC : En fazla 13,3 W, tipik 10,4 W                                                                                                                      | PoE : En fazla 12,95 W, tipik 10,9 W<br>12VDC : En fazla 11,7 W, tipik 8,9 W<br>24 VAC : En fazla 14,9 W, tipik 11,3 W                                                           |
| MEKANİK                       |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                  |
| Renk/ Malzeme                 | Beyaz / Alüminyum                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                  |
| RAL Kodu                      | RAL9003                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |
| Ürün boyutları / ağırlık      | Ø180x125 mm (7,09x4,92"), 1,75 Kg (3,86 lb)                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                  |
| Kanal deliği                  | 3/4"                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  |
| Asma aparatı (Dome)           | SBP-187HMW, SBP-187HM                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                  |
| Dış örtüsü (Dome)             | SBC-180B                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |
| Güç modülü                    | SPC-100AC                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                  |

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

\* Tasarım ve spesifikasyonlar önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir.

\* Wisenet, Hanwha Techwin'in tescilli ticari markasıdır.