

## XNV-6010

2M Darbelere Dayanıklı Ağ Dome Kamera

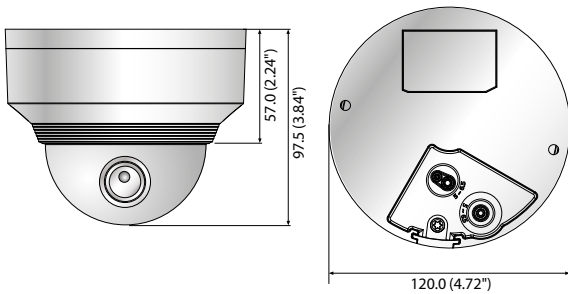


## Temel Özellikleri

- En Faz. 2 megapiksel (1920 x 1080) çözünürlük
- Dahili 2,4mm sabit lens
- Tüm çözünürlüklerde en fazla 60 fps (H.265/H.264)
- H.265, H.264, MJPEG kodek destekli, Çoklu akış
- Gündüz ve Gece (ICR), WDR (150dB), Sis Giderme
- İşgal Etme, Yön algılama, Sis algılama, Ses algılama, Dijital otom. izleme, Ses sınıflandırması, Isı haritası, İnsan sayma, Kuyruk yönetimi, Kurcalama
- Hareket algılama, Devir
- SD/SDHC/SDXC bellek yuvası (En fazla 512 GB), PoE / 12V DC
- Koridor izleme, WiseStream II desteği, IP67/IP66, IK10
- LDC desteği (Lens Bozulmasını Düzeltme)

## Boyutlar

Birim : mm (inç)



## Accesorios (opcional)



| XNV-6010                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VIDEO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Görüntüleme Aygıtı                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1/2.8" 2M CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Toplam Pikseller                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.945(Y) x 1.109(D) 2.16M                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Efektif Pikseller                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.945(Y) x 1.097(D) 2.13M                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tarama Sistemi                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Aşamalı Tarama                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Min. Aydınlatma S/N Oranı                                                                                                                                                                                                                                                                             | Renkli : 0,055 Lüks (F2.0, 1/30sn), S/B : 0,0055 Lüks (F2.0, 1/30sn)                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,4 mm sabit                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| En Faz. Diyafram Açıklığı Oranı                                                                                                                                                                                                                                                                       | F2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Açılabilir Görüş Alanı                                                                                                                                                                                                                                                                                | Y : 139,0° / D : 73,0° / D : 167,0°                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Min. Nesne Mesafesi                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,4 m (1,31 ft)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Odak Kontrolü                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Manüel                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lens / Montaj Türü                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Sabit / Kart tipi                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>PAN / TILT / DÖNDÜR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pan / Tilt / Döndür Aralığı                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>İŞLETİMSEL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Kamera Başlığı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 150dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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 noktali poligonal bölge), Devir                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Gizlilik Maskesi                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kapalı / Açık (32, Poligonal) - Renkli : Gri / Yeşil / Kırmızı / Mavi / Siyah / Beyaz, Mozaik                                                                                                                                                                                                             |
| Kazanc Kontrolü                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Beyaz Dengesi                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ATW / AWC / Manüel / İç Mekan / Dış Mekan (Cıva ve Sodyum dahil)                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kontrast                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Düzyey ayarı                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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 görünümü : 90°/270°<br>Kurcalama, İşgal Etme, Yön algılama, Odak bozukluğu algılama, Sis algılama, Sanal hat, Giriş / Çıkış (Kaybolma)Görünme, Ses algılama, Yüz algılama, Hareket algılama, Dijital otom. izleme, Ses sınıflandırması, Isı haritası, İnsan sayma, Kuyruk yönetimi |
| <b>Video / Ses Analizi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 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                                                                                                                                                                 |
| Maks. Kare Oranı                                                                                                                                                                                                                                                                                      | H.265 / H.264 : Tüm çözünürlüklerde en faz. 60 fps, MJPEG : En faz. 30 fps                                                                                                                                                                                                                                |
| Smart Codec                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Manüel mod (Alan bazlı : 5)                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| WiseStream II                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Destek                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Video Kalitesi Ayarlar                                                                                                                                                                                                                                                                                | 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 çıkışı, En fazla çıkış düzeyi : 1Vrms                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ses Sıkıştırma Biçimi                                                                                                                                                                                                                                                                                 | G.711 u-law/G.726 seçilebilir, G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sesli İletişim                                                                                                                                                                                                                                                                                        | G.726 : 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps, AAC-LC : 8/16/32/48KHz'de 48 Kbps                                                                                                                                                                                                                             |
| IP                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 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                                                                                                                                                                                                                             |
| Akış Yöntemi                                                                                                                                                                                                                                                                                          | IP adresi filtreleme, Kullanıcı erişim günlüğü, 802.1X kimlik doğrulama (EAP-TLS, EAP-LEAP)                                                                                                                                                                                                               |
| Maks. Kullanıcı Erişimi                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unicast / Multicast                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Edge Depolama                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unicast modunda 20 kullanıcı                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Uygulama Programlama Arayüzü                                                                                                                                                                                                                                                                          | 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                                                                                                                                                                  |
| Web Sayfası Dili                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ONVIF profil S/G, SUNAPI (HTTP API), Wisenet Açık Platform                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Web Görüntüleyici</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| İngilizce, Korece, Çince, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Almanca, Japonca, Rusça, İsveççe, Portekizce, Çekçe, Lehçe, Türkçe, Flemenkçe, Macarca, Yunanca                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Desteklenen İşletim Sistemi : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Plug-in Olmayan Web Görüntüleyici                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| - Desteklenen Tarayıcı : Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49 (Sadece Window 64 bit), Apple Safari 9 * Sadece Mac OS X                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Plug-in Web Görüntüleyici                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| - Desteklenen Tarayıcı : MS Explore 11, Apple Safari 9 * Sadece Mac OS X                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| SmartViewer, SSM                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Merkezi Yönetim Yazılımı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ÇEVRESEL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Çalışma Sıcaklığı / Nemliliği                                                                                                                                                                                                                                                                         | -30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) / %90 altı Bağıl Nem                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Depolama Sıcaklığı / Nemlilik                                                                                                                                                                                                                                                                         | * -20°C (-4°F)'in üzerinde çalıştırılmadığı                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sızıntı Koruması/Darbelere Direnç                                                                                                                                                                                                                                                                     | -50°C ~ +60°C (-58°F ~ +140°F) / %90 altı Bağıl Nem                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ELEKTRİKSEL                                                                                                                                                                                                                                                                                           | IP67, IP66 / IK10                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Giriş Gerilimi / Akımı                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12V DC ±%10, PoE (IEEE802.3af)                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Güç Tüketimi                                                                                                                                                                                                                                                                                          | En fazla 5,5W (12VDC), En fazla 6W (PoE)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>MEKANİK</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Renk / Malzeme                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Fildişi / Metal                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Boyutlar (GxY)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ø120.0 x 97.5mm (Ø4,72" x 3,84")                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ağırlık                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 625g (1,38lb)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

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

\* Tasarım ve spesifikasyonlar önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir.