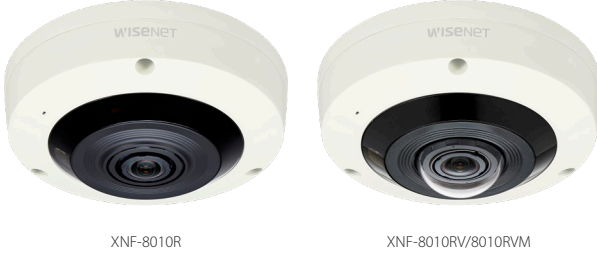


XNF-8010R/8010RV/8010RVM

4MP Balıkgözü Kamera



XNF-8010R

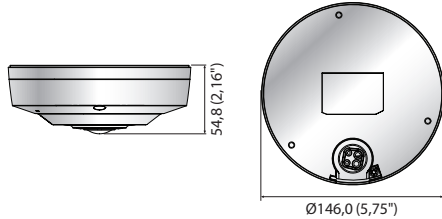
XNF-8010RV/8010RVM

Temel Özellikleri

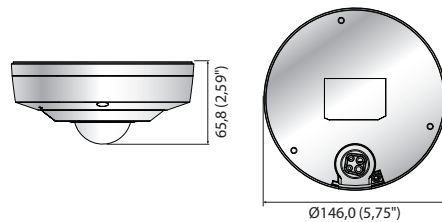
- En Fazla 2048 x 2048 çözünürlük
- H.265, H.264, MJPEG codec destekli
- Değişken görünüm modu (Balıkgözü, Tek panorama, Çift panorama, Dörtlü görünüm)
- Yerleşik çarpıklık giderme, Dijital PTZ (8x), İki yönlü ses
- True WDR (120dB), WiseStream II desteği
- Kurcalama, Aylak Dolaşma, Yön algılama, Ses algılama, Ses sınıflandırması, Isı Haritası, İnsan sayma, Kuyruk yönetimi
- Hareket algılama, Devir
- M12 konektör (XNF-8010RVM)
- IP66 / IK10 (XNF-8010RV/8010RVM)
- SD / SDHC / SDXC bellek yuvası (En Fazla 512GB), 12V DC / PoE
- IR görülebilir mesafe 15m (49,21ft)

Boyutlar

Birim : mm (inç)



XNF-8010R



XNF-8010RV/8010RVM

Aksesuarlar (İsteğe Bağlı)



SHF-1500F

SBP-300HMS

SBP-300CM

SBP-300WM1

SBP-300WM

SBP-300LM

SBP-300TM1

SBP-300PM

SBP-300KM

SBP-300B

SBP-300NB

SBF-100B1

XNF-8010R/8010RV/8010RVM	
VIDEO	
Görüntüleme Aygıtı	1/1.8" 6M CMOS
Toplam Piksel / Efektif Piksel	3.096(Y) x 2.094(D) / 2.048(Y) x 2.048(D)
Tarama Sistemi	Aşamalı
Min. Aydınlatma	Renkli : 0,1 Lüks (F1.6), S/B : 0 Lüks (IR LED Açık)
S/N Oranı	50 dB
Video Çıkışı	CVBS : 1.0 Vpp / 75Ω Kompozit, 714 x 480(N), 702 x 576(P) kurulum için, DIP Konektör Türu, USB
LENS	
Odak Uzunluğu / Maks. Diyafram Açıklığı Oranı	1,6 mm / F1.6
Açılabilir Görüntüleme Alanı	Y : 192° / D : 192° / D : 192°
Min. Nesne Mesafesi	0,3 m (0,98 ft)
Odak Kontrolü	Simple Focus / Manuel, Ağ Üzerinden Uzaktan Denetim
Lens Türü / Montaj Türü	Sabit / Kart Tipi
İŞLETİMSEL	
Görüntülenebilir Mesafe	15 m (49,21 ft)
Kamera Başlığı	Kapalı / Açık (85 karaktere kadar görüntülenir) - W/W : İngilizce / Nümerik / Özel karakterler - Çin : İngilizce / Nümerik / Özel / Çince karakterler - 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 / 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) / Manuel
Hareket Algılama	Kapalı / Açık (8, 8 noktalı çokgen bölge), Devir
Gizlilik Maskesi	Kapalı / Açık (32, çokgen) - Renkli : Gri, Yeşil, Kırmızı, Mavi, Siyah, Beyaz - Mozaik
Kazanç Kontrolü	Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek
Beyaz Denge	ATW / AWC / Manuel / İç Mekan / Dış Mekan (Cıva ve Sodyum dahil)
Elektronik Optüratör Hızı	Minimum / Maksimum / Kırpışma önleme (2 ~ 1/12.000sn)
Dijital Yakınlaştırma	8x, Dijital PTZ (Önayar, Grup)
Çevirme / Yansıtma	Kapalı / Açık
Akıllı Video Analizi	Kurcalama, Aylak Dolaşma, Yön algılama, Sanal hat, Giriş/Çıkış (Kaybolma) Görünme, Ses algılama, Ses sınıflandırması, İnsan sayma, Isı haritası, Kuyruk yönetimi
Alarm G/Ç	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
İzleme Bileşimi	Kamera Tarafı : Balıkgözü, Tek panorama, Çift panorama, Balıkgözü + 4 PTZ Dörtlü Görünüm, Balıkgözü + 8 PTZ
Piksel Sayacı	Destek
AG	
Ethernet	RJ-45 (10/100 BASE-T)
Video Sıkıştırma Biçimi	H.265 / H.264 / MJPEG
Çözünürlük	Orjinal görünüm : 2048 x 2048, 1280 x 1280, 1080 x 1080, 960 x 960, 768 x 768, 720 x 720, 640 x 640, 480 x 480 Tek panorama : 2048 x 512, 1920 x 480, 1280 x 320, 640 x 160, 704 x 176 Çift panorama : 2048 x 1024, 1920 x 960, 1280 x 640, 640 x 320, 704 x 352 Dörtlü Görünüm : 2048 x 1536, 1600 x 1200, 1280 x 960, 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 704 x 576 [Q1 / 2 / 3 / 4] 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480
Maks. Kare Oranı	H.265 / H.264 : 30fps@2.048 x 2.048, MJPEG : Maks. 15 fps
Akıllı Kodak / WiseStream II	Manüel mod (alan tabanlı : 5) / destek
Video Kalitesi Ayarlama	H.265 / H.264 : Hedef bit hızı düzeyi kontrolü, MJPEG : Kalite seviyesi kontrolü
Bit Hızı Kontrol Yöntemi	H.265 / H.264 : CBR veya VBR, MJPEG : VBR
Yayın Akışı Kapasitesi	Çoklu yayın akışı (10 profile kadar)
Ses Girişi	Seçilebilir (Mik girişi / Hat girişi / Dahili mik) Besleme gerilimi : 2.5V DC (4mA), Giriş empedansı : Yaklaşık 2K Ohm
Ses Çıkışı	Hat çıkışı (3,5 mm mono jack), En faz. çıkış düzeyi : 1 Vrms
Ses Sıkıştırma Biçimi	G.711 u-law/G.726 Seçilebilir, G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz G.726 : 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps, AAC-LC : 16 KHz'de 48 Kbps (XNF-8010R) (8 / 16 / 32 / 48 KHz'de : XNF-8010RV/8010RVM)
Sesli 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, SIP
Güvenlik	HTTPS (SSL) oturum açma kimlik doğrulama, Digest oturum açma kimlik doğrulama IP adresi filtreleme, Kullanıcı erişim günlüğü, 802.1x Kimlik Doğrulama (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Akış Yöntemi	Unicast / Multicast
Maks. Kullanıcı Erişimi	Unicast modunda 20 kullanıcı
Kenar Depolama	SD/SDHC/SDXC 2 yuva (512 GB'a kadar) - Sürekli kayıt (1 yuvadan 2 yuvaya) - SD/SDHC/SDXC bellek kartında kayıtlı hareketli görüntüler indirilebilir - Kamera bellek bağlanıldığında otomatik olarak algılayabilir - Bellek durumu görüntüleme (Normal / Hata / Aktif / Biçimlendirme / Kilit) NAS (Ağa Bağlantılı Depolama), Anında kayıt için yerel PC (Sadece Plug-in Görüntüleyici)
Uygulama Programlama Arayüzü	ONVIF Profil S/G, SUNAPI, Wisenet açık platform
Web Sayfasi Dili	İngilizce, Fransızca, Almanca, İspanyolca, İtalyanca, Çince, Korece, Rusça, Japonca, İsveççe, Portekizce, Türkçe, Lehçe, Çekçe, Hollandaca, Macarca, Yunanca
Web Görüntüleyici	Desteklenen İşletim Sistemi : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 [Plug-in'siz Webviewer] Desteklenen Tarayıcı : Google Chrome 60, MS Edge 40, Mozilla Firefox 55 (Sadece Window 64 bit), Apple Safari 10 (Sadece Mac OS X) [Plug-in Webviewer] Desteklenen Tarayıcı : MS Explore 11, Apple Safari 10 (Sadece Mac OS X)
Merkezi Yönetim Yazılımı	SmartViewer, SSM
ÇEVRESEL	
Çalışma Sıcaklığı / Nemliliği	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / %90 Altı BN (XNF-8010R) -40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / %90 Altı BN (XNF-8010RV/8010RVM)
Depolama Sıcaklığı / Nemlilik	-50°C ~ +60°C (-58°F ~ +140°F) / %90 Altı Bağlıl Nem
Sızdırtı Koruması/Darbelere Direnç	IP66 / IK10 (XNF-8010RV/8010RVM)
ELEKTRİKSEL	
Giriş Gerilimi / Akımı	12V DC ±%10, PoE (IEEE802.3af, Class3)
Güç Tüketimi	En Fazla 11W (12V DC), En Fazla 12W (PoE) (XNF-8010R) En Fazla 12W (12V DC), En Fazla 12.95W (PoE) (XNF-8010RV/8010RVM)
MEKANİK	
Renk/ Malzeme	Fildişi / Alüminyum
Boyut (GxYxD)	Ø146 x 54,8 mm (Ø5,75" x 2,16") (XNF-8010R) Ø146 x 65,8 mm (Ø5,75" x 2,59") (XNF-8010RV/8010RVM)
Ağırlık	730 g (1,61 lb) (XNF-8010R) / 785 g (1,73 lb) (XNF-8010RV) / 790 g (1,74 lb) (XNF-8010RVM)

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