

XNF-9010RS

Paslanmaz IR Balıkgözü Kamera



Temel Özellikler

- 1/2.3" 12MP CMOS
- 1,08 mm sabit odaklı lens
- Stereo grafik tipi lens - kenar bölgeler için gelişmiş çözünürlük
- H.265, H.264, MJPEG kodek desteği
- Balıkgözü, Tek panorama, Çift panorama, Dörtlü görünüm
- Dahili çarpıklık giderme, Dijital PTZ
- olağanüstü WDR (120dB), WiseStream II desteği
- Akıllı IR - IR görüntülenebilir uzunluk 8m (26,25ft)
- Sanal kanal desteği
- Eklenti desteği, seçilebilir I/O portu
- Video Analizi, Isı Haritası, İnsan sayma
- Kuyruk yönetimi
- Paslanmaz Çelik
- Hareket algılama, Devir
- IP66, IP67, IP6K9K, NEMA4X, IK10, IK10+ (40 jul darbelere dayanabilir), NSF/ANSI Standardı 169 – Özel Amaçlı Gıda Ekipman ve Cihazları

Video	
Görüntüleme Aygıtı	1/2.3" 12MP CMOS
Çözünürlük	Orijinal görünüm (1:1): 3008x3008~480x480, Çift panorama(2:1): 3584x1792~640x320, Tek panorama (4:1): 3584x896~640x160, Dörtlü görünüm: 3584x2688~640x480, Q1/Q2/Q3/Q4(4:3): 1792x1344~640x480
Maks. Kare Hızı	H.265/H.264: Orijinal görünüm Maks.30fps/25fps@3008x3008(60Hz/50Hz), Çift panorama-Maks.30fps/25fps@3584x1792(60Hz/50Hz) Tek panorama-Maks.30fps/25fps@3584x896(60Hz/50Hz) MJPEG: Maks.30fps/25fps@1080x1080(60Hz/50Hz)
Min. Aydınlatma	Renkli: 0,39 Lüks (F2.2, 1/30 sn), SB: 0 Lüks (IR LED açık)
Video Çıkışı	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω kompozit, 720x480(N), 720x576(P), kurulum için USB: Mikro USB Tip B, 1280x720, kurulum için
Lens	
Odak Uzaklığı (Yakınlaştırma Oranı)	1,08 mm sabit odak
Maks. Diyafram Açıklığı Oranı	F2.2
Açısal Görüş Alanı	Y: 187° / D: 187° / D: 187°
Min. Nesne Mesafesi	0,5m (1,64ft)
Odak Kontrolü	Simple focus
İşletimsel	
Kamera Adı	85 karaktere kadar görüntülenir
Gündüz ve Gece	Oto (ICR)
Arka Işık Dengeleme	BLC, HLC, WDR, SDR
Geniş Dinamik Aralık	olağanüstü WDR (120dB)
Dijital Gürültü Azaltma	SSNR V
Hareket Algılama	8 adet, 8 noktalı çokgen alan
Gizlilik Maskesi	32, poligonal bölgeler - Renkli: Gri/Yeşil/Kırmızı/Mavi/Siyah/Beyaz - Mozaik
Kazanç Kontrolü	Düşük / Orta / Yüksek
Beyaz Dengesi	ATW / Dar ATW / AWC / Manuel / İç Mekan / Dış Mekan
Elektronik Obtüratör Hızı	Minimum / Maksimum / Titreşim önleme (1/5~1/12.000 sn)
Video Döndürme	Çevirme, Yansıtma
Analiz Araçları	Odak bozukluğu algılama, Yön algılama, Hareket algılama, Görünme/Kaybolma, Giriş/Çıkış, Aylak Dolaşma, Kurcalama, Sanal çizgi, Ses algılama, Ses sınıflandırma
Ticari Bilgi Toplama	İnsan sayma, Kuyruk yönetimi, Isı haritası
Alarm G/Ç	2 yapılandırılabilir G/Ç
Alarm Tetikleyiciler	Analiz araçları, Ağ bağlantısı kesilme, Alarm girişi

Alarm Olayları	FTP ve e-posta üzerinden dosya yükleme E-postayla bilgilendirme Olay tetiklemelerinde SD / SDHC / SDXC veya NAS kaydı Alarm çıkışı PTZ Önayarı Devir Ses oynatma
Ses Girişi	Seçilebilir (mik. girişi/hat girişi) Besleme gerilimi: 2,5 VDC (4 mA), Giriş empedansı: 2K Ohm
Ses Çıkışı	Hat çıkışı, En fazla çıkış düzeyi: 1 Vrms
IR Görüntülenebilir Mesafe	8m(26,25ft), Akıllı IR
Ağ	
Ethernet	Metal korumalı RJ-45 (10/100BASE-T)
Video Sıkıştırma	H.265/H.264: Ana/Temel Çizgi/Yüksek, MJPEG
Ses Sıkıştırma	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
Smart Codec	Manüel (5 alan), WiseStream II
Bit Hızı Kontrolü	H.264/H.265: CBR veya VBR MJPEG: VBR
Yayın Akışı	Unicast(20 kullanıcı) / Multicast Çoklu yayın akışı (10 profile kadar)
Protokol	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP,RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP (TCP, UDP Unicast)
Güvenlik	HTTPS(SSL) Giriş Kimlik Doğrulaması Digest Oturum Açma Kimlik Doğrulama IP Adresi Filtreleme Kullanıcı erişim günlüğü 802.1X Kimlik Doğrulama (EAP-TLS, EAP-LEAP) Cihaz Sertifikası(Hanwha Techwin Root CA)
Uygulama Programlama Arayüzü	ONVIF Profil S/G/T SUNAPI(HTTP API) Wisenet açık platform
Genel	
Web Sayfası Dili	İngilizce, Korece, Çince, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Almanca, Japonca, Rusça, İsveççe, Portekizce, Çekçe, Lehçe, Türkçe, Flemenkçe, Macarca, Yunanca
Kenar Depolama	Micro SD/SDHC/SDXC 2 yuva 1TB (512GBx2)
Bellek	4096MB RAM, 512MB Flash
Çevresel ve Elektriksel	
Çalışma Sıcaklığı / Nem Oranı	-40 °C ~ +50°C (-40 °F ~ +122°F) / %95 Altı Bağıl Nem
Depolama Sıcaklığı / Nem Oranı	-50°C ~ +60°C(-58°F ~ +140°F) / %95 Altı Bağıl Nem
Sertifikasyon	IP66, IP67, IP6K9K, NEMA4X, IK10, IK10+(40 jul darbelere dayanabilir), NSF/ANSI Standart 169 – Özel Amaçlı Gıda Ekipmanları ve Cihazları.
Giriş Voltajı	PoE (IEEE802.3af, Sınıf 3), 12VDC
Güç Tüketimi	PoE: Maks 12,95W, tipik 11W 12 VDC: Maks. 11W, tipik 9,1W

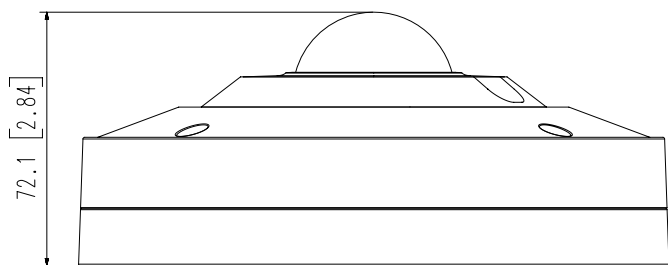
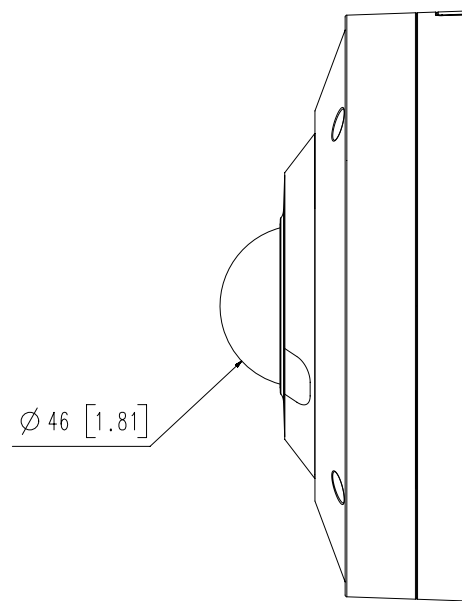
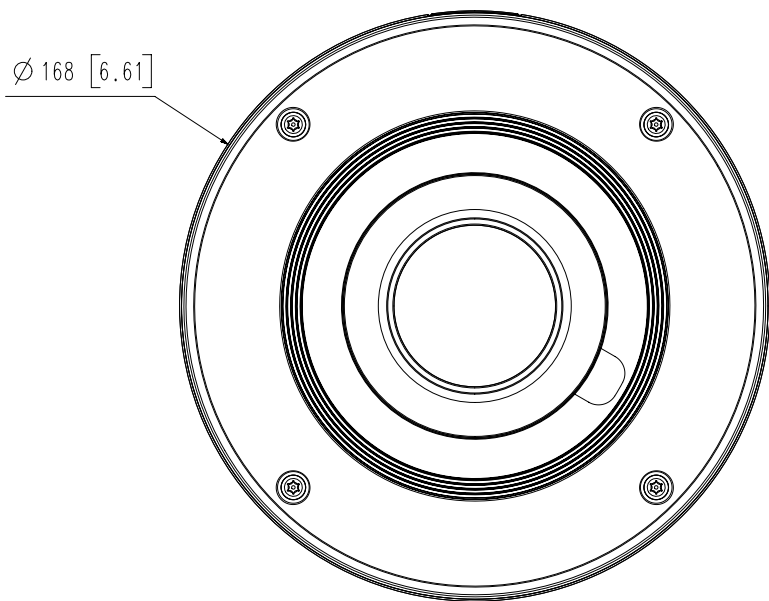
Mekanik

Renk / Malzeme	Gümüş/Paslanmaz(SUS316L), Naylon dome cam
RAL Kodu	RAL9003
Ürün Boyutları / Ağırlık	ø167,9 x 72,1mm(66,10x28,38"), 2,980g(6,57lb)

DORI (EN62676-4 standardı)

Algılama (25PPM / 8PPF)	34,9m (114,49ft)
Gözetleme (63PPM/19PPF)	13,9m (45,60ft)
Tanıma (125PPM/38PPF)	7,0m (22,96ft)
Tanımlama (250PPM/76PPF)	3,5m (11,48ft)

- En son ürün bilgileri/özellikleri hanwha-security.eu adresinde bulunabilir
- Tasarım ve teknik özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.
- Wisenet, daha önce Samsung Techwin olarak bilinen Hanwha Techwin'in tescilli markasıdır.



3	파생 MODEL2	
2	파생 MODEL1	
1	XNF-9010RS	'20.09.02
No.	MODEL NAME	DATE
Unit:mm[inch]		SCALE:1/1
Hanwha Techwin		

© Hanwha Techwin Co.,Ltd. All rights reserved.