



XNF-9010RV

12MP IR Balıkgözü Kamera

Avantajları

- Sektörde lider siber güvenlik özellikleri ve en son görüntü işleme teknolojisi sağlayan Wisenet 7 yonga seti ile donatılmıştır
- Dahili IR aydınlatma ve Geniş Dinamik Aralık, aydınlatma koşullarından bağımsız olarak üstün kaliteli görüntüler sağlar
- Kullanıcıların ortamını sınıflandırmak için tek panorama, çift panorama ve dörtlü görüntü gibi alternatif görüntüleme modları seçimi
- Dijital PTZ, kullanıcılara daha ayrıntılı görüntüler için belirli alanları elektronik olarak döndürme, eğme ve yakınlaştırmaların yanı sıra aynı zamanda tüm 360° görüntüyü kaydetmeye devam etme olanağı sağlar
- Ağ bağlantısının kesilmesi durumunda, potansiyel görüntü kaydının kaybolmaması için video bir yerleşik SDXC belleğe otomatik olarak kaydedilir
- Perakende sektörü için ideal olan yerleşik perakende analizi, perakendecilere müşteri davranışını anlama ve müşteri deneyimini iyileştirme imkanı sağlayan ısı haritaları, insan sayma ve kuyruk yönetimi video analizini kullanır.

XNF-9010RV

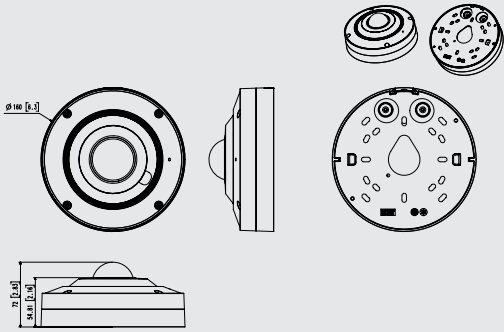
VİDEO	
Görüntüleme Aygıtı	1/2.3" 12MP CMOS
Çözünürlük	Orijinal görünüm (1:1): 3008x3008~480x480, Çift panorama (2:1): 3584x1792~640x320, Tek panorama (4:1): 3584x896~640x160, Dörtlü görünüm: 3584x2688~640x480, Q1/Q2/Q3/Q4(4:3): 1792x1344~640x480
Maks. Kare hızı	H.265/H.264: Orijinal görünüm-Maks.30fps/25fps@3008x3008(60Hz/50Hz), 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)	1,08mm sabit odak
Maks. Diyafram Açıklığı Oranı	F2.2
Açısal Görüş Alanı	Y: 187° / V: 187° / D: 187°
Min. Nesne Mesafesi	0,5m (1,64ft)
Odak Kontrolü	Simple focus
İŞLETİMSEL	
Kamera Adı	85 karaktere kadar görüntülenir
Gündüz ve Gece	Oto (ICR)
Arka Işık Dengeleme	BLC, HLC, WDR, SSDR
Geniş Dinamik Aralık	extremeWDR (120dB)
Dijital Gürültü Azaltma	SSNR V
Hareket Algılama	8 adet, 8 noktalı çokgen alan
Gizlilik Maskesi	32, çokgen alan - Renk: 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)
Dijital PTZ	Desteği (Önayar, Grup)
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 I/O
Alarm Tetikleyiciler	Analiz araçları, Ağ bağlantısı kesilme, Alarm girişi
Alarm Olayları	FTP ve e-posta üzerinden karşıya dosya yükleme E-posta üzerinden bildirim Olay tetiklemelerinde SD/SDHC/SDXC veya NAS kayıt Alarm çıkışı PTZ Önayarı Devir Ses oynatma
Ses Girişi	Seçilebilir (mik girişi / hat girişi / dahili mik) Besleme gerilimi: 2.5 VDC (4 mA), Giriş empedansı: 2K Ohm
Ses Çıkışı	Hat çıkışı, En fazla çıkış düzeyi: 1 Vrms
IR Mesafesi	10m (32,8ft), Akıllı IR

Temel Özellikler

- 1/2,3" 12MP CMOS
- 1,08mm sabit odak lensleri
- Stereo grafik tipi lens, kenar bölgeler için gelişmiş çözünürlük
- Balıkgözü, Tek panorama, Çift panorama, Dörtlü görünüm
- Dahili çarpıklık giderme, Dijital PTZ
- Extreme WDR (120dB)
- H.265, H.264, MJPEG kodek desteği, WiseStreamII desteği
- Akıllı IR, IR mesafesi 10m
- Eklenti desteği, seçilebilir I/O portu
- Gelişmiş Video Analizi, Ticari Bilgi Toplama Işı haritası, İnsan sayma, Kuyruk yönetimi
- IP66/IK10/NEMA4X

Ebatlar

Birim:mm (inç)



XNF-9010RV

AĞ	
Ethernet	Metal korumalı RJ-45 (10/100BASE-T)
Video Sıkıştırma	H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG
Ses Sıkıştırma	G.711 u-law /G.726 Seçilebilir G.726 (ADPCM) 8 KHz, G.711 8 KHz G.726: 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps AAC-LC: 16 KHz'de 48 Kbps
Smart Codec	Manuel (5 alan), WiseStreamII
Video Kalitesi Ayarlama	H.264/H.265: Hedef bit hızı düzeyi kontrolü MJPEG: Kalite seviyesi kontrolü
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), 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) Oturum Açma Kimlik Doğrulama 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, Felemenkçe, Macarca, Yunanca
Kenar Depolama	Micro SD/SDHC/SDXC 2 yuva 1TB (512GBx2)
Bellek	4096MB RAM, 512MB Flash
ÇEVRESEL VE ELEKTRİK	
Çalışma Sıcaklığı / Nem Oranı	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / %95 Bağıl Nemden Düşük
Depolama Sıcaklığı / Nem Oranı	-50°C ~ +60°C(-58°F ~ +140°F) / %95 BN'den daha düşük
Sertifikasyon	IP66, IK10, NEMA4X
Giriş Voltajı	PoE (IEEE802.3af, Sınıf 3), 12VDC
Güç Tüketimi	PoE: Maks. 12,95W, tipik 11W 12VDC: Maks. 11W, tipik 9,1W
MEKANİK	
Renk / Malzeme	Beyaz / Alüminyum, Sert kaplama dome cam
RAL Kodu	RAL9003
Ürün boyutları / ağırlık	Ø160x72mm (62,99x28,35"), 1100g (2.43lb)
Asma aparatı (Dome)	SBP-167HMMW
DORI (EN62676-4 STANDARDI)	
Algılama (25PPM / 8PPF)	34,9m (114,49ft)
Gözetleme (63PPM/ 19PPF)	13,9m (45,60ft)
Tanırma (125PPM/ 38PPF)	7,0m (22,96ft)
Tanımlama (250PPM/ 76PPF)	3,5m (11,48ft)

- * En son ürün bilgisi/özellikler hanwha-security.eu adresinde bulunabilir
- * Tasarım ve teknik özellikler önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir.
- * Wisenet, Hanwha Techwin'in tescilli ticari markasıdır.