

TNF-9010

12 MP sensörlü Balık Gözü Kamera - Park rehberliği için

Ağ



Temel Özellikler

- 30 fps'ye kadar @ 3.008 x 3.008 çözünürlük
- Stereografik tip lens, kenarlardaki görüntüleri iyileştirir
- Yerleşik çarpıklık giderme ile 360° izleme
- AI tabanlı park yeri algılama özelliği, 16 lota kadar yeri algılayabilir
- Çeşitli LED renkleri ve tekli/bölünmüş mod
- Merkezi/yan kanal kurulumları
- Odak Bozukluğu/ses ve kurcalama algılama
- Alarm ve ses G/Ç özellikli acil durum uyarılarına entegre edilmiş

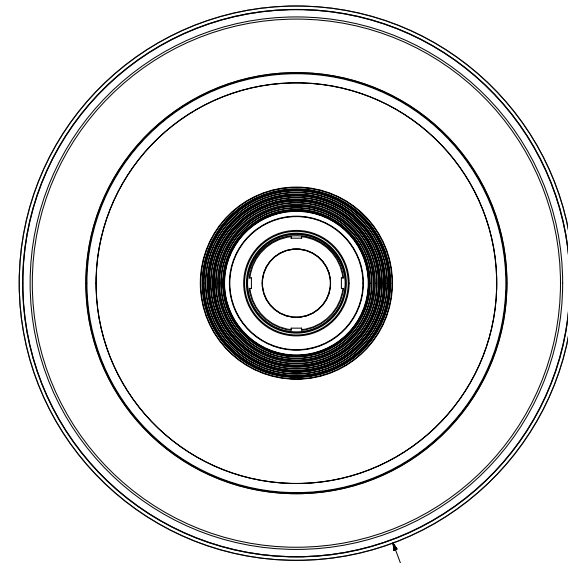
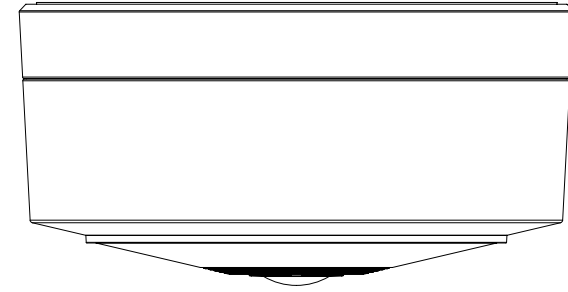
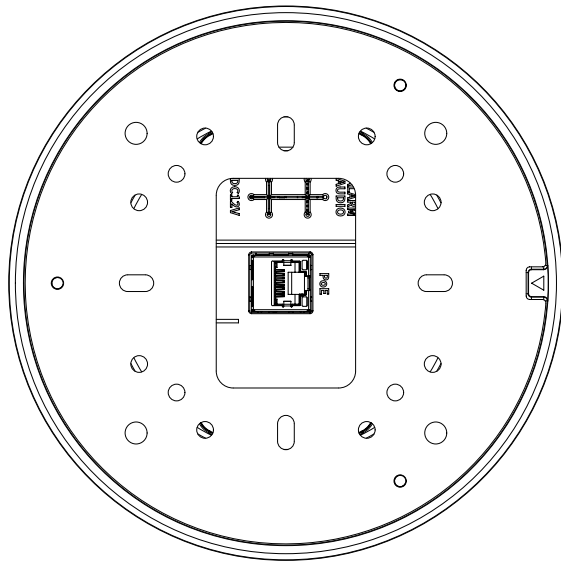
Video	
Görüntüleme Aygıtı	1/2.3" 12MP CMOS
Çözünürlük	Orijinal görünüm (1:1): 3008x3008~480x480 Dörtlü görünüm: 3584x2688~640x480, Q1/Q2/Q3/Q4 (4:3): 1792x1344~640x480
Maks. Kare oranı	H.265/H.264: Maks.30fps/25fps@3008x3008(60Hz/50Hz), MJPEG: Maks.30fps/25fps@1080x1080(60Hz/50Hz)
Min. Aydınlatma	Renk: 0,39 Lüks (F2.2, 1/30sn), SB: 0.039 Lüks (F2.2, 1/30sn)
Video Çıkışı	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω kompozit, 720x480(N), 720x576(P), 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	0,5 m (1,64 ft)
Odak Kontrolü	Oneshot AF
Kaydırma/Eğim/Döndürme	
Kaydırma/Eğim/Döndürme Aralığı	Döndürme: +/- 180
İşletimsel	
Kamera Adı	85 karaktere kadar görüntülenir
Gündüz ve Gece	Oto (Elektriksel)
Arka Işık Dengeleme	BLC, HLC, WDR, SSDR
Geniş Dinamik Aralık	extremeWDR (120dB)
Dijital Gürültü Azaltma	SSNR V
Dijital Görüntü Sabitleme	Destek
Hareket Algılama	8 adet, 8 noktalı çokgen alan
Gizlilik Maskesi	32, poligonal bölgeler - Renk: Gri/Yeşil/Kırmızı/Mavi/Siyah/Beyaz - Mozaik
Kazanç Kontrolü	Düşük/Orta/Yüksek
Beyaz Dengesi	ATW / AWC / Manuel / İç Mekan / Dış Mekan
Elektronik Obtüratör Hızı	Minimum/Maksimum/Kırpışma Önleme (1~1/12.000sn)
Video Döndürme	Çevirme, Yansıtma
Analiz araçları	AI motoruna dayalı park yeri algılama - LED rengi: Yeşil/Kırmızı/Mavi/Pembe/Sarı/Gök Mavisi/Mor - LED Entegre (1 adet)/Ayrı (2 adet) mod Analiz edilen olaylar: Odak bozukluğu algılama, Hareket algılama, Kurcalama
Alarm G/Ç	1/1
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 klibi geri oynatma LED durumu

Ses Girişi	Seçilebilir (mik girişi/hat girişi) Besleme gerilimi: 2.5V DC (4mA), Giriş empedansı: 2K Ohm
Ses Çıkışı	Hat çıkışı, En fazla çıkış düzeyi: 1 Vrms
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) 8KHz, G.711 8KHz G.726: 16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps AAC-LC: 16 KHz'de 48 Kbps
Smart Codec/Akıllı Kodek	Manuel (5 alan), WiseStream II
Bit Hızı Kontrolü	H.264/H.265: CBR veya VBR MJPEG: VBR
Yayın akışı	Unicast (20 kullanıcı) Multicast Birden çok 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, önceden yüklenmiş) Secure by default sertifikası HTPM (Hanwha Güvenilir platform modülü) Güvenli İşletim Sistemi/Önyükleme/Depolama, Ürün yazılımı sahtekarlığını doğrulama
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	Mikro SD/SDHC/SDXC 1 adet 512GB yuva
Bellek	4096MB RAM, 512MB Flash
Çevresel ve Elektrik	
Çalışma Sıcaklığı/Nem Oranı	-10°C ~ +50°C (14°F ~ +122°F) / %95'ten az Bağıl Nem
Depolama Sıcaklığı/Nem Oranı	-50°C ~ +60°C (-58°F ~ +140°F) / %95'ten az Bağıl Nem
Giriş Voltajı	PoE (IEEE802.3af, Sınıf 3), 12VDC
Güç Tüketimi	PoE: Maks 12,95W, Tipik 10W 12VDC: Maks 10W, Tipik 8,3W
Mekanik	
Renk/Malzeme	Beyaz/Alüminyum
RAL Kodu	RAL9003
Ürün Boyutları/Ağırlık	Ø158x80,5mm (6,22x"3,17), 1,280g (2,82lb)

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 bilgisi / özellikler, hanwha-security.com adresinde bulunabilir
- Tasarım ve özellikler önceden bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir.
- Wisenet, Hanwha Techwin'in (önceki adıyla Samsung Techwin) tescilli ticari markasıdır.

Unit : mm [inch]



Ø 157.71 [6.21"]