



Ağ

Dome

TNV-C7013RC

AI Köşeye Montaj Kamerası



Temel Özellikler

Maksimum 3MP (2048 x 1536) çözünürlük

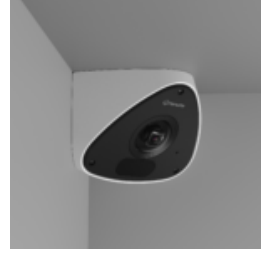
- Açısal Görüş Alanı: Yatay 128°, Dikey 100°
- Renkli: 0,04 lüks (F2.0, 1/30sn, 30IRE) , SB: 0,04 Lüks (F2.0, 1/30sn, 30IRE)
- Dahili 2,39 mm sabit odaklı lens
- Düzeltmeler ve zihinsel sağlık tesisleri için intihar riskini azaltan tasarım
- MicroSD/SDHC/SDXC bellek yuvası (1TB)
- IR Görüntülenebilir Uzunluk: Wise IR 15m (49,21 ft), görünmeyen 940 mm dalga boyu
- Sınıflandırılmış nesne türü: Kişi/Yüz/Araç/Plaka
- Giysi renk algılama (Turuncu/Siyah/Kırmızı, @400 lüks)
- Yapay Zeka motoru temelinde analiz olayları, Nesne algılama, Sanal çizgi (Geçme/Yön), Sanal alan (Aylak Dolaşma/İzinsiz Giriş/Giriş/Çıkış)

Uyumlu Aksesuarlar (İsteğe Bağlı)

**SPG-VAN13W**

TNV-C7013RC

AI Köşeye Montaj Kamerası



Özellikler

Video	
Görüntüleme Aygıtı	1/1,8" aşamalı CMOS
Çözünürlük	2048x1536, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240.
En Fazla Kare Hızı	H.265/H.264: En Fazla 30 fps/25 fps (60 Hz/50 Hz) MJPEG: En Fazla 30fps@3MP En Fazla 5fps
Min. Aydınlatma	Renkli: 0,04Lüks (F2.0, 1/30sn, 30IRE) SB: 0,04 Lüks(F2.0, 1/30sn, 30IRE), 0Lüks (IR LED açık)
Lens	
Odak Uzaklığı (Yakınlaştırma Oranı)	2,39 mm sabit odak
En Fazla Diyafram Açıklığı Oranı	F2.0
Açısal Görüş Alanı	Y: 128°, D: 100°
Min. Nesne Mesafesi	0,5m (1,64ft)
Odak Kontrolü	Sabit
İşletimsel	
Kamera Adı	85 karaktere kadar görüntülenir
Gündüz ve Gece	Oto (ICR)
Arka Işık Dengeleme	BLC, HLC, WDR, SDDR
Geniş Dinamik Aralık	ExtremeWDR (120dB)
Dijital Gürültü Azaltma	WiseNR II (AI motoruna dayalı), SSNR V
Dijital Görüntü Sabitleme	Destekleniyor
Sis Giderme	Destekleniyor
Hareket Algılama	8, 8 nokta poligonal bölge
Gizlilik Maskesi	32, 4 nokta Dörtgen bölgeler - Renk: Gri/Yeşil/Kırmızı/Mavi/Siyah/Beyaz - Mozaik
Kazanç Kontrolü	Kapalı / Maks Kazanç / Manüel
Beyaz Dengesi	ATW / Dar ATW / AWC / Manüel / İç Mekan / Dış Mekan
Elektronik Obtüratör Hızı	Minimum / Maksimum / Titreşim önleme (2~1/12.000 sn) Tercihli obtüratör kontrolü (AI motoruna dayalı)
Dijital PTZ	Destekleniyor (Önayar, Grup)
Video Döndürme	Çevirme, Ayna, Koridor görünümü (90°/270°)
Analiz Araçları	Sınıflandırılmış nesne türü: Kişi/Yüz/Araç/Plaka DetectionShot desteği AI motoruna dayalı analiz araçları olayları - Nesne algılama, Sanal çizgi (Geçme/Yön), Sanal alan(Aylak Dolaşma/İzinsiz Giriş/Giriş/Çıkış) Analiz araçları olayları - Odak bozukluğu algılama, Hareket algılama, Kurcalama, Ses algılama, Ses sınıflandırması, Sanal alan (Görünme/Kaybolma), Giysi renk algılama (Turuncu/Siyah/Kırmızı, @400 lüks)
Alarm G/Ç	2 yapılandırılabilir G/Ç portu * İsteğe bağlı SPM-4210 G/Ç kutusu üzerinden Alarmı destekler

Tasarım ve özellikler önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir. En son ürün bilgileri / özellikleri hanwhavision.eu sayfasında bulunabilir
Hanwha Vision daha önceden Hanwha Techwin olarak biliniyordu.

Alarm Tetikleyiciler	Analiz araçları, Ağ bağlantısı kesme, Alarm girişi, Uygulama olayı, Zaman çizelgesi, MQTT aboneliği
Alarm Olayları	Alarm tetikleyici meydana geldiğinde - Dosya yükleme(resim): e-posta/FTP - Bildirim: e-posta - Kayıt: Olay tetiklemelerinde SD / SDHC / SDXC veya NAS kaydı - Alarm çıkışı - Yük Devir PTZ önayar, HTTP/HTTPS/TCP ile mesaj gönderme - Ses klibi oynatma - MQTT: yayınlama
Ses Girişi	Seçilebilir (mik girişi/hat girişi), Entegre MİK Besleme gerilimi: 2,5 VDC (4 mA), Giriş empedansı: 2K Ohm * İsteğe bağlı SPM-4210 G/Ç kutusu üzerinden Sesi destekler
Ses Çıkışı	Hat çıkışı, Maks çıkış düzeyi: 1 Vrms
IR Görüntülenebilir Mesafe	Wise IR 15m (49,21 ft), görünmeyen 940mm dalga boyu

Ağ

Ethernet	Metal korumalı RJ-45 (10/100BASE-T)
Video Sıkıştırma	H.265/H.264: Ana/Temel/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, WiseStream III (AI motoruna dayalı)
Video Kalitesi Ayarlama	H.264/H.265: Hedef bit hızı düzeyi kontrolü MJPEG: Hedef bit hızı düzeyi 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, 3 sanal kanal Destekleniyor)
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, CDP, SRTP(TCP, UDP Unicast), MQTT
Güvenlik	TPM 2.0 (FIPS 140-2 seviye 2) HTTPS (SSL) Giriş Kimlik Doğrulaması Digest Oturum Açma Kimlik Doğrulama IP Adresi Filtreleme Kullanıcı erişim günlüğü 802.1X Kimlik Doğrulama (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP MSCHAPv2) Cihaz Sertifikası (Hanwha Techwin Root CA, ön yüklenmiş) Secure by default sertifikası Güvenli İşletim Sistemi/Önyükleme, Bellenim sahteciliğini denetleme
Uygulama Programlama Arayüzü	ONVIF Profili S/G/T/M SUNAPI(HTTP API) Wisenet açık platform

Genel

Kenar Depolama	Mikro SD/SDHC/SDXC 1 yuva 1TB
Bellek	4096MB RAM, 512MB Flash

Çevresel ve Elektriksel

Çalışma Sıcaklığı / Nem Oranı	-10°C ~ +55°C (14°F ~ +131°F) %0~95 Bağıl Nem (yoğuşmasız) Havalandırmayla nemlilik kontrolü
Depolama Sıcaklığı / Nem Oranı	-50°C ~ +60°C(-58°F ~ +140°F)/ %0~90 BN
Sertifikasyon	IP66, IP6K9K, IK10+
Giriş Voltajı	PoE (IEEE802.3af, Sınıf 3)
Güç Tüketimi	PoE: En Fazla 12,95W, tipik 9,7W DC : En Fazla 12,7W, tipik 9,0W

Tasarım ve özellikler önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir. En son ürün bilgileri / özellikleri hanwhavision.eu sayfasında bulunabilir. Hanwha Vision daha önceden Hanwha Techwin olarak biliniyordu.

Mekanik

Renk / Malzeme	Beyaz / Alüminyum
RAL Kodu	RAL9003
Ürün Boyutları / Ağırlık	198,3 (G)x104,8 (Y)x198,6(D)mm (7,87"x4,13"x7,82"), 1.935g (4,27lb)
Dış Örtü (Dome)	SPG-VAN13W

Sertifikasyonlar ve Standartlar

EMC	FCC 47 CFR 15 Alt bölüm B Sınıf A ICES-3(A)/NMB-3(A) CE/UKCA - EN 55032 Sınıf A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 VCCI CISPR 32 Sınıf A RCM AS/NZS CISPR 32 Sınıf A KS C 9832 Sınıf A, KS C 9835
Güvenlik	UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NO. 62368-1 IEC/EN 62471
Ortam	IEC/EN 63000 IEC/EN 60529 IP66, ISO 20653 IP6K9K, IEC/EN 62262 IK11

DORI (EN62676-4 standardı)

Algılama (25PPM/ 8PPF)	35,1m (115,16ft)
Gözetleme (63PPM/ 19PPF)	14m (45,93ft)
Tanıma (125PPM/ 38PPF)	7,0m (22,97ft)
Tanımlama (250PPM/ 76PPF)	3,5m (11,48ft)