



Network

Dome

TNV-C8011RW

5MP Yapay Zeka Duvar Montaj Kamerası



Temel Özellikler

- Yapay Zeka motoruna dayalı analiz araçları olayları
- Yapay Zeka bazlı aylak dolaşma algılama ve çizgi geçme algılama
- Göz hizası izlemeyle 5MP Geniş Panoramik Görünüm (H: 175°)
- 15m IR Görülebilir Uzunluk, 25° Tilt Mercek
- Kompakt Boyut ve Müdahalesi Zor Tasarım (Yuvarlak Kenar)
- WDR 120dB, SSNR, WiseNR II (Yapay Zeka motoru bazında)
- Ticari Bilgi Toplama (İnsan sayma, Araç sayma, Kuyruk yönetimi, Isı haritası)
- WiseStream II (Yapay Zeka motoru bazında)
- Dahili Mikrofon
- IP66, IK10

TNV-C8011RW

5MP Yapay Zeka Duvar Montaj Kamerası



Özellikler

Video

Görüntüleme Aygıtı	1/2,8" aşamalı 5 MP CMOS
Çözünürlük	2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 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(@5MP En Fazla 5fps)
Min. Aydınlatma	Renkli: 0,038 Lüks (F1.6, 1/30sn, 30IRE) SB: 0,0038 Lüks (F1.6, 1/30sn, 30IRE), 0 Lüks (IR LED açık)
Video Çıkışı	USB: Mikro USB Tip B, 1280x720, kurulum için

Lens

Odak Uzaklığı (Yakınlaştırma Oranı)	1,6 mm sabit odak
En Fazla Diyafram Açıklığı Oranı	F1.6
Açısal Görüş Alanı	Y: 175- / D: 125- / D: 175-
Min. Nesne Mesafesi	0,3M
Odak Kontrolü	Sabit

Pan / Tilt / Döndürme

Pan / Tilt /Döndürme Aralığı	- / -25°~+25° / -
------------------------------	-------------------

İşletimsel

Kamera Adı	85 Karaktere kadar görüntülenir
Gündüz ve Gece	Oto (ICR)
Arka Işık Dengeleme	BLC, WDR, SDDR
Geniş Dinamik Aralık	120 dB
Dijital Gürültü Azaltma	SSNR V, WiseNR II (AI motoru temelinde)
Hareket Algılama	8 adet, 8 nokta Poligonal bölge
Gizlilik Maskesi	32 adet, 4 nokta dörtgen bölge
Kazanç Kontrolü	Düşük / Orta / Yüksek
Beyaz Dengesi	ATW / AWC / Manuel / İç Mekan / Dış Mekan
LDC	Destekleniyor
Elektronik Obtüratör Hızı	Minimum / Maksimum / Titreşim önleme (1/5~1/12.000 sn)
Dijital PTZ	Destekleniyor
Video Döndürme	Çevirme, Ayna, Koridor görünümü (90-/270-)
Analiz Araçları	Sınıflandırılmış nesne türü: Kişi/Yüz/Araç Öznitelikler: Araç(Tür: araba/otobüs/kamyon/motosiklet/bisiklet) DetectionShot desteği AI motoruna dayalı Analiz araçları olayları - Hareket algılama*, Nesne algılama, Sanal çizgi*(Geçme/Yön), Sanal alan*(Aylak Dolaşma/İzinsiz Giriş/Giriş/Çıkış) Analiz araçları olayları - Odak bozulması algılama, Kurcalama, Darbe algılama, Sanal alan (Kaybolma/Görünme) * Video analiz araçlarının bazıları sadece insan ve araç algılamayla çalışır
Ticari Bilgi Toplama	AI motoruna dayalı: İnsan/Araç sayma, Kuyruk yönetimi, Isı haritası
Alarm Tetikleyiciler	Analiz araçları, Ağ bağlantısı kesme
Alarm Olayları	Alarm tetikleyici meydana geldiğinde - Dosya yükleme(resim): e-posta/FTP - Bildirim: e-posta - Kayıt: Olay tetiklemelerinde SD / SDHC / SDXC veya NAS kaydı - Devir (PTZ önayar, HTTP/HTTPS/TCP ile mesaj gönderme)

Tasarım ve spesifikasyonlar bildirim yapılmadan değiştirilebilir. En son ürün bilgileri / özellikleri HanwhaVision.eu sayfasında bulunabilir

Hanwha Vision daha önceden Hanwha Techwin olarak biliniyordu.

© Hanwha Vision CO., LTD. Tüm hakları saklıdır.

Ses Girişi	Sadece dahili mikrofon
IR Görüntülenebilir Mesafe	15 m (49,21 ft)
IR Dalga Boyu	uzun ömürlü 850 nm IR LED

Ağ

Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Video Sıkıştırma	H.265/H.264: Ana/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 (Yapay Zeka motoru bazında)
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 (5 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, CDP, SRTP (TCP, UDP Unicast), MQTT
Uygulama Programlama Arayüzü	ONVIF Profili S/G/T/M SUNAPI(HTTP API)

Güvenlik

İS / Yerleşik Yazılım Koruması	Güvenli önyükleme, İmzalı yerleşik yazılım, Yerleşik yazılım şifreleme
Kullanıcı kimlik doğrulaması	Digest Kimlik Doğrulaması, brute-force saldırılarını önleme
Ağ kimlik doğrulaması	802.1X Kimlik Doğrulama (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP MSCHAPv2)
Güvenli İletişim	HTTPS, SRTP, WSS(Websocket güvenli)
Erişim Kontrolü	IP adresi temelinde erişim denetimi
Veri Koruması	Kimlik doğrulama bilgi şifreleme, ZIP sıkıştırma şifreleme
Denetim	Kullanıcı Erişimi/Sistem/Olay günlüğü yönetimi
Aygıt Kimliği	Cihaz Sertifikası (Hanwha Private Root CA)
Güvenli Depolama	SD kart bölüm şifreleme

Genel

Web Sayfası Dili	İngilizce, Korece, Çince, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Almanca, Japonca, Rusça, Portekizce, Çekçe, Lehçe, Türkçe, Felemenkçe, Macarca, Yunanca
Kenar Depolama	Mikro SD/SDHC/SDXC 1 yuva 256GB
Bellek	2GB RAM, 1GB Flash

Çevresel ve Elektriksel

Çalışma Sıcaklığı / Nem Oranı	-30°C ~ +55°C(-22°F ~ +131°F) / %95 BN'den daha düşük
Depolama Sıcaklığı / Nem Oranı	-30°C ~ +60°C(-22°F ~ +140°F) / %95 BN'den daha düşük
Sertifikasyon	IP66, IK10
Giriş Voltajı	PoE (IEEE802.3af, Sınıf 3)
Güç Tüketimi	En Fazla 11,5 W / Tip 4,8 W

Mekanik

Renk / Malzeme	Beyaz/Alüminyum Sert kaplama dome cam
RAL Kodu	RAL9003
Ürün Boyutları / Ağırlık	80(G)x167(Y)x57(D)mm (31,5x65,6x22,4"), 600 g (1,32 lb)
Uyumlu Kanal deliği / Gangbox	Kanal deliği: Yok Gangbox : Tek
Eğimli Montaj	SBV-140TBW

Sertifikasyonlar ve Standartlar

EMC	EN 55032:2015/A11:2020 EN 50130-4:2011/A1:2014 FCC 47 CFR Bölüm 15, Alt bölüm B Sınıf A IC Yönetmeliği ICES-003 Sayı 7 Sınıf A KS C 9832:2023 KS C 9835:2019 AS/NZS CISPR 32 Sınıf A VCCI CISPR 32 Sınıf A
Emniyet	UL 62368-1, CSA C22.2 NO. 62368-1 KC 62368-1
Ortam	IEC EN 60529: 1989+A1:1999+A2:2013 IEC EN 62262:2005 IEC EN 63000:2018

DORI (EN62676-4 standardı)

Algılama (25PPM/ 8PPF)	30,05 m (98,59 ft)
Gözetleme (63PPM/ 19PPF)	12,02 m (39,44 ft)
Tanıma (125PPM/ 38PPF)	6,01 m (19,72 ft)
Tanımlama (250PPM/ 76PPF)	3,00 m (9,84 ft)

TNV-C8011RW

5MP Yapay Zeka Duvar Montaj Kamerası



CAD

Birim:mm [inç]

