



Network

TNV-8011C

5MP Köşeye Montaj Kamerası

EAC

UL
LISTED

NDAA

CE

FC

Key Features

- Maksimum 5MP çözünürlük
- Tüm çözünürlüklerde en fazla 30 fps (H.265/H.264/MJPEG)
- Renkli: 0,1 lüks (F2.3, 1/30 sn) S/B: 0,02 lüks (F2.3, 1/30 sn)
- 2.3 mm sabit odak
- H.265, H.264, MJPEG kodek destekleniyor, Birden çok yayın akışı
- Gündüz ve Gece, WDR (120dB)
- Odak bozukluğu algılama, Kurcalama, Ses algılama
- Micro SD/SDHC/SDXC bellek yuvası (128 GB)
- Koridor görünümü (90°/270°), WiseStream II destekleniyor
- PoE, IP66, IP6K9K, IK10

TNV-8011C

5MP Köşeye Montaj Kamerası



Specifications

Video

Görüntüleme Aygıtı	Boyut	1/2.8"
	Tür	CMOS
Çözünürlük	2592x1944, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360	
En Fazla Kare hızı	H.265/H.264	30fps/25fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	15fps
Min. Aydınlatma (Lüks)	Renk(1/30sn, 30IRE)	0.1
	SB(1/30sn, 30IRE)	0.02
Video Çıkışı	CVBS: kurulum için 1.0 Vp-p / 75Ω kompozit, USB: Mikro USB Tip B	

Lens

Odak Uzunluğu (mm)	2.3	
Maks. Diyafram Açıklığı Oranı (F numarası)	Geniş	2.3
Açısal Görüş Alanı	Yatay	131°
	Dikey	93.4°
	Diagonal	174°
Odak Kontrolü	Sabit	

İşletimsel

Gündüz ve Gece	Otom. (ICR)	
Arka Işık Dengeleme	BLC, WDR, SSSR	
Geniş Dinamik Aralık (dB)	120	
Dijital Gürültü Azaltma	SSNR	
Dijital Görüntü Sabitleme	Destek	
Sis Giderme	Destek	
Hareket Algılama	Miktar	4
	Şekil	8 nokta Poligonal bölge

İşletimsel

Gizlilik Maskesi	Miktar	6
	Şekil	Dikdörtgen bölge
Kazanç Kontrolü		Düşük, Orta, Yüksek
Beyaz Dengesi		ATW, AWC, Manuel, İç Mekan, Dış Mekan, Cıva, Sodyum
LDC		Destek
Elektronik Obtüratör	Mod	Minimum, Maksimum, Kırpışma Önleme
	Hız Aralığı	2~1/12.000 sn
Video Döndürme		Çevirme, Ayna, Koridor görünümü (90°/270°)
Alarm Arayüzü	Giriş/Çıkış	Giriş 1, Çıkış 1
Alarm Tetikleyiciler		Analiz Araçları, Ağ bağlantısı kesme, Alarm girişi
Alarm Tetikleyici Gerçekleştiğinde Alarm Olayları		Dosya yükleme(resim): e-posta/FTP, Bildirim: e-posta, Kayıt: Olay tetiklemelerinde SD / SDHC / SDXC veya NAS kaydı,Alarm çıkışı
Ses Girişi		Seçilebilir (mik. girişi/hat girişi)
Ses Çıkışı		Hat çıkışı

Analiz Araçları

Analiz Araçları Olayları	Normal	Odak bozukluğu algılama, Hareket algılama, Kurcalama, Ses algılama, Sanal alan(izinsiz Giriş/Giriş/Çıkış), Sanal çizgi(Geçme, Yön)
--------------------------	--------	--

Ağ

Ethernet		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: 16kbps, 24kbps, 32kbps, 40kbps
Smart Codec		Manuel, WiseStream II
Bit Hızı Kontrolü		H.265/H.264: CBR veya VBR, MJPEG: VBR
Yayın akışı	Unicast	6 kullanıcıya kadar
	Multicast	Destek
	Çoklu Yayın Akışı	3 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, SRTP(TCP, UDP Unicast), PIM-SM
Uygulama Programlama Arayüzü	Diğer	SUNAPI(HTTP API), Hanwha Vision Açık Platform

Güvenlik

İS / Yerleşik Yazılım Koruması	Şifrelenen yerleşik yazılım
Kullanıcı kimlik doğrulaması	Digest kimlik doğrulaması
Ağ kimlik doğrulaması	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP)

Güvenlik

Güvenli İletişim	HTTPS, SRTP
Erişim Denetimi	IP bazlı erişim denetimi
Denetim	Erişim / Sistem / Olay Günlüğü yönetimi
Aygıt Kimliği	Cihaz sertifikası(Hanwha Vision Root CA)
Güvenli Depolama	SDcard bölme şifreleme (AES-256)

Genel

Bellek	RAM	512MB
	Flaş	256MB
Kenar Depolama	Mikro SD/SDHC/SDXC	En Fazla 128GB x 1 yuva

Çevresel ve Elektriksel

Çalışma Koşulu	Sıcaklık	-10°C~+55°C(+14°F~+131°F)
	Nemlilik	%0~95 BN(yoğuşmayan)
Depolama Koşulu	Sıcaklık	-50°C~+60°C(-58°F~+140°F)
	Nemlilik	%0~95 BN(yoğuşmayan)
Giriş Voltajı	PoE(IEEE802.3af, Sınıf2)	
Güç Tüketimi	PoE	Max 6.49W, typical 4.6W

Mekanik

Renk	Beyaz
Malzeme	Alüminyum
RAL Kodu	RAL9003
Ürün Boyutları	170(W)x165(H)x78.8(D)mm(6.69x6.49x3.10")
Ürün Ağırlığı	830g(1.83lb)

Sertifikasyonlar ve Standartlar

EMC	FCC 47 CFR 15 Alt Bölüm B Sınıf A, CE/UKCA - EN55032 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
Ortam	IEC/EN 63000, IEC 60529 IP66, ISO 20653 IP6K9K, IEC 62262 IK10

DORI (EN62676-4 standardı)

Algılama (25PPM/ 8PPF)	Geniş	23.6m(77.51ft)
Gözlemlleme (63PPM/ 19PPF)	Geniş	9.4m(31.00ft)
Tanırma (125PPM/ 38PPF)	Geniş	4.7m(15.50ft)
Tanımlama (250PPM/ 76PPF)	Geniş	2.4m(7.75ft)

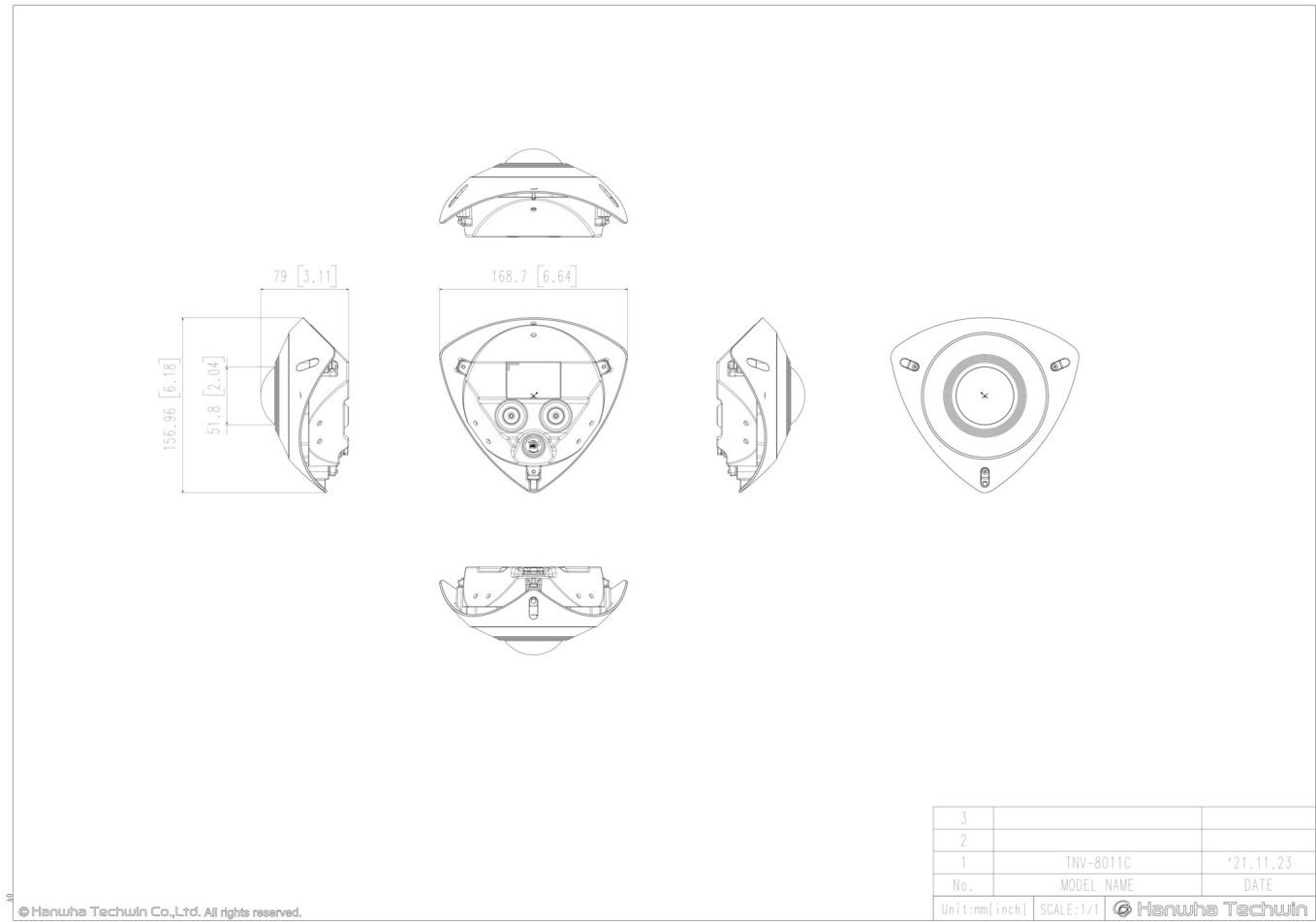
TNV-8011C

5MP Köşeye Montaj Kamerası



CAD

Unit: mm [inch]



Compatible Devices



SBC-170CW



SBC-170C



SBC-170CB