



Network

TNV-8011C

Telecamera angolare 5 MP



Key Features

- Risoluzione max. 5 MP
- Max. 30 fps a tutte le risoluzioni (H.265/H.264/MJPEG)
- Colore: 0,1 lux (f/2.3, 1/30sec) B/N: 0,02 lux (f/2.3, 1/30 sec)
- Focale fissa 2,3 mm
- Supporta codec H.265, H.264, MJPEG, streaming video multipli
- Day & Night Auto (ICR), WDR (120 dB)
- Rilevazione defocus, manomissione, rilevazione audio
- Ingresso per schede micro SD/SDHC/SDXC (128 GB)
- Hallway view (90°/270°), Supporta WiseStream II
- PoE, IP66, IP6K9K, IK10

TNV-8011C

Telecamera angolare 5 MP



Specifications

Video		
Dispositivo di imaging	Dimensioni	1/2,8"
	Tipo	CMOS
Risoluzione		2592x1944, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360
Max. Framerate	H.265/H.264	30fps/25fps (60Hz/50Hz)
	MJPEG	15fps
Min. Illuminazione (Lux)	Colore (1/30 sec, 30IRE)	0.1
	B/N (1/30 sec, 30IRE)	0.02
Uscita video		CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composito per installazione, USB: Micro USB Tipo B
Ottica		
Lunghezza focale (mm)		2.3
Rapporto di apertura massimo (numero F)	Grandangolo	2.3
Campo visivo angolare	Orizzontale	131°
	Verticale	93.4°
	Diagonale	174°
Controllo messa a fuoco		Fisso
Efficienza		
Giorno e notte		Auto (ICR)
Compensazione retroilluminazione		BLC, WDR, SSDR
Wide Dynamic Range (dB)		120
Riduzione digitale del rumore		SSNR
Stabilizzazione dell'immagine		Supporto
Defog		Supporto
Rilevamento movimento	Quantità	4ea
	Forma	Zone poligonali a 8 punti
Mascheramento della privacy	Quantità	6ea
	Forma	Zone rettangolari

Efficienza

Controllo guadagno		Basso, Medio, Alto
Bilanciamento del bianco		ATW, AWC, Manuale, Interno, Esterno, Mercurio, Sodio
LDC		Supporto
Otturatore elettronico	Modalità	Minimo, Massimo, Anti sfarfallio
	Intervallo di velocità	2~1/12.000 sec
Rotazione video		Capovolgi, Ribalta, Vista corridoio (90°/270°)
Interfaccia allarme	Ingresso/Uscita	Ingresso 1ea, Uscita 1ea
Attivazione allarme		Analisi, Disconnessione dalla rete, Ingresso allarme
Eventi di allarme quando si è verificata l'attivazione allarme		Caricamento file (immagine): e-mail/FTP, Notifica: e-mail, Registrazione: Registrazione SD/SDHC/SDXC o NAS all'attivazione di eventi, Uscita allarme
Ingresso audio		Selezionabile (ingresso microfono/ingresso linea)
Uscita audio		Uscita linea

Analisi

Eventi analitici	Normale	Rilevamento sfocatura, Rilevamento movimento, Manomissione, Rilevamento audio, Area virtuale (Intrusione/Entrata/Uscita), Linea virtuale (Attraversamento, Direzione)
------------------	---------	---

Rete

Ethernet		RJ-45 (10/100BASE-T)
Compressione video		H.265/H.264: Principale/Baseline/Alta, MJPEG
Compressione audio		G.711 u-law /G.726 selezionabile, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz, G.726 16 kbps, 24 kbps, 32 kbps, 40 kbps
Codec intelligente		Manuale, WiseStream II
Controllo bitrate		H.265/H.264 CBR o VBR, MJPEG: VBR
Streaming	Unicast	Fino a 6 utenti
	Multicast	Supporto
	Streaming multiplo	Fino a 3 profili
Protocollo		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
Interfaccia di programmazione dell'applicazione	Altri	SUNAPI (API HTTP), Piattaforma aperta Hanwha Vision

Sicurezza

Protezione OS / Firmware		Firmware crittografato
Autenticazione utente		Autenticazione digest
Autenticazione di rete		IEEE 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Comunicazione sicura		HTTPS, SRTP
Controllo degli accessi		Controllo degli accessi basato su IP

Sicurezza

Audit	Gestione Accessi / Sistema / Registro eventi
ID dispositivo	Certificato del dispositivo (Hanwha Vision Root CA)
Archiviazione sicura	Crittografia partizione scheda SD (AES-256)

Generale

Memoria	RAM	512 MB
	Flash	256 MB
Archiviazione Edge	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 128 GB x 1 slot

Ambientale ed elettrico

Condizione operativa	Temperatura	-10 °C~+55 °C (+14°F~+131°F)
	Umidità	0~95% UR (senza condensa)
Condizioni di conservazione	Temperatura	-50 °C~+60 °C (-58°F~+140°F)
	Umidità	0~95% UR (senza condensa)
Tensione di ingresso		PoE (IEEE802.3af, Classe2)
Consumo energetico	PoE	Max 6.49W, typical 4.6W

Meccanico

Colore	Bianco
Materiale	Alluminio
Codice RAL	RAL9003
Dimensioni del prodotto	170(W)x165(H)x78.8(D)mm(6.69x6.49x3.10")
Peso del prodotto	830g(1.83lb)

Certificazioni e standard

EMC	FCC 47 CFR 15 Sottoparte B Classe A, CE/UKCA - EN55032 Classe A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, VCCI CISPR 32 Classe A, RCM AS-NZS CISPR 32 Classe A
Ambientale	IEC/EN 63000, IEC 60529 IP66, ISO 20653 IP6K9K, IEC 62262 IK10

DORI (norma EN62676-4)

Rilevamento (25PPM / 8PPF)	Grandangolo	23.6m(77.51ft)
Osserva (63PPM / 19PPF)	Grandangolo	9.4m(31.00ft)
Riconoscimento (125PPM / 38PPF)	Grandangolo	4.7m(15.50ft)
Identifica (250PPM / 76PPF)	Grandangolo	2.4m(7.75ft)

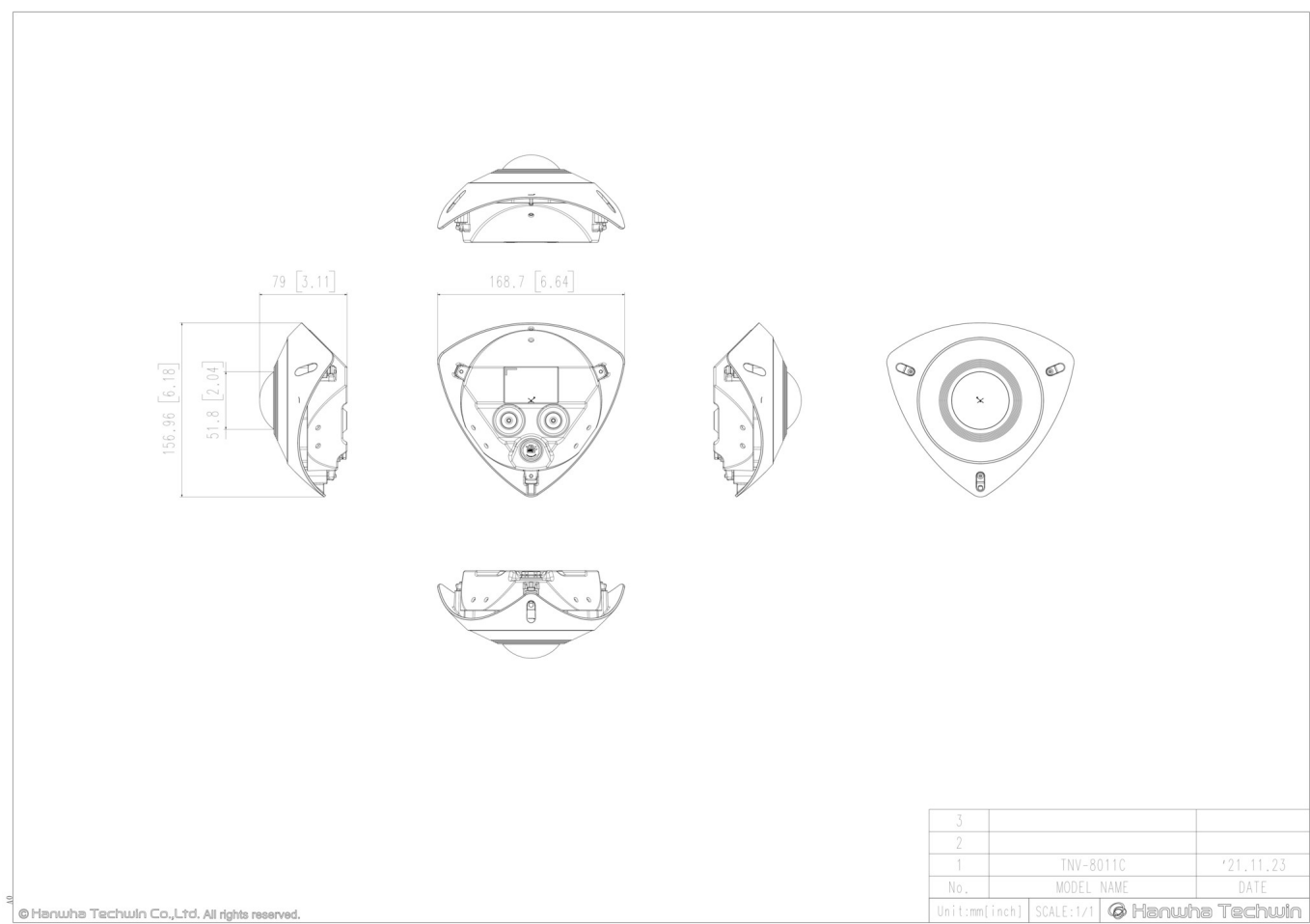
TNV-8011C

Telecamera angolare 5 MP



CAD

Unit: mm [inch]



Compatible Devices



SBC-170CW



SBC-170C



SBC-170CB