



Network

TNV-8011C

5 MP Cámara de montaje en esquina



Key Features

- Resolución máxima de 5 MP
- Máx. 30 ips en todas las resoluciones (H.265, H.264 y MJPEG)
- Color: 0,1 lux (F2.3, 1/30 s) B/N: 0,02 lux (F2.3, 1/30 s)
- Focal fija de 2,3 mm
- Compatible con los códecs H.265, H.264 y MJPEG, y flujos de datos múltiples
- Día y noche automát. (ICR), WDR (120 dB)
- Detección de desenfoque, manipulación, detección de sonido
- Ranura para tarjetas de memoria Micro SD, SDHC y SDXC (128 GB)
- Vista de pasillo (90 ° / 270 °), admite WiseStream II
- PoE, IP66, IP6K9K, IK10

TNV-8011C

5 MP Cámara de montaje en esquina



Specifications

Vídeo		
Dispositivo de imagen	Tamaño	1/2.8"
	Tipo	CMOS
Resolución		2592x1944, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360
Máx. Frecuencia de cuadro	H.265 / H.264	30 ips / 25 ips (60Hz/50Hz)
	MJPEG	15 ips
Min. Iluminación (Lux)	Color (1/30 seg., 30 IRE)	0.1
	B/N (1/30 seg., 30 IRE)	0.02
Salida de vídeo		CVBS: 1,0 Vp-p / 75Ω vídeo compuesto para instalación, USB: Micro USB Tipo B

Objetivo		
Longitud focal (mm)		2.3
Proporción de apertura máx. (número F)	Gran angular	2.3
Campo de visión angular	Horizontal	131°
	Vertical	93.4°
	Diagonal	174°
Control de enfoque		Fijo

Operativo		
Día / Noche		Automático (ICR)
Compensación de luz de fondo		BLC, WDR, SSDR
Rango Dinámico Amplio (dB)		120
Reducción de ruido digital		SSNR
Estabilización de imagen digital		Soporte
Desempañador		Soporte
Detección de movimiento	Cantidad	4
	Forma	Zonas poligonales de 8 puntos

Operativo

Máscara de privacidad	Cantidad	6
	Forma	Zonas rectangulares
Control de ganancia		Bajo, Media, Alto
Balance de blanco		ATW, AWC, Manual, Interior, Exterior, Mercurio, Sodio
LDC		Soporte
Obturador electrónico	Modo	Mínimo, Máximo, Antiparpadeo
	Rango de velocidad	2 ~ 1/12,000 seg.
Rotación de vídeo		Volteo, Espejo, Visualización pasillo (90°/270°)
Interfaz de alarma	Entrada / Salida	Entrada 1 / salida 1
Activadores de alarma		Analíticas, Desconectar de la red, Entrada de alarma
Eventos de alarma cuando se ha producido activación de alarma		Carga de archivo (imagen): por email / FTP, Notificación: e-mail, Grabación: Almacenamiento local (SD / SDHC / SDXC) o grabación NAS con activadores de evento, Salida de alarma
Entrada de audio		Seleccionable (entrada de micrófono / entrada de línea)
Salida de audio		Salida de línea

Analíticas

Eventos de analíticas	Normal	Detección de desenfoque, Detección de movimiento, Manipulación, Detección de audio, Área virtual (Intrusión/Entrada/Salida), Línea virtual (Cruce, Dirección)
-----------------------	--------	---

Red

Ethernet		RJ-45 (10 / 100BASE-T)
Compresión de vídeo		H.265 / H.264: Principal / Línea de base / Alta, MJPEG
Compresión de audio		G.711 u-law / G.726 seleccionable, G.726 (ADPCM) 8 KHz, G.711 8 KHz, G.726: 16 kbps, 24 kbps, 32 kbps, 40 kbps
Códec inteligente		Manual, WiseStream II
Control del Bitrate		H.265 / H.264: CBR o VBR, MJPEG: VBR
Flujos	Unicast	Hasta 6 usuarios
	Multicast	Soporte
	Múltiples flujos	Hasta 3 perfiles
Protocolo		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
Interfaz de programación de la aplicación	Otros	SUNAPI (API HTTP), Open Platform de Hanwha Vision

Seguridad

S.O. / Protección de firmware	Firmware cifrado
Autenticación del usuario	Autenticación Digest

Seguridad

Autenticación de red	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP)
Comunicación segura	HTTPS, SRTP
Control de acceso	Control de acceso por IP
Auditoría	Acceso / Sistema / gestión de registro de eventos
ID del dispositivo	Certificado de dispositivo (Hanwha Vision Root CA)
Almacenamiento seguro	SDcard partición cifrada (AES-256)

General

Memoria	RAM	512 MB
	Flash	256 MB
Almacenamiento local	MicroSD/SDHC/SDXC	Máx. 128 GB x 1 ranura

Medioambiental y eléctrico

Condición de funcionamiento	Temperaturas	-10°C~+55°C(+14°F~+131°F)
	Humedad	0 ~ 95 % HR (sin condensación)
Condición de almacenamiento	Temperaturas	-50°C~+60°C(-58°F~+140°F)
	Humedad	0 ~ 95 % HR (sin condensación)
Voltaje de entrada		PoE(IEEE802.3af, Class2)
Consumo de corriente	PoE	Max 6.49W, typical 4.6W

Mecánico

Color	Blanco
Material	Aluminio
Código RAL	RAL9003
Dimensiones del producto	170(W)x165(H)x78.8(D)mm(6.69x6.49x3.10")
Peso del producto	830g(1.83lb)

Certificaciones y estándares

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

DORI (estándar EN62676-4)

Detectar (25 PPM / 8 PPF)	Gran angular	23.6m(77.51ft)
Observar (63 PPM / 19 PPF)	Gran angular	9.4m(31.00ft)
Reconocer (125 PPM / 38 PPF)	Gran angular	4.7m(15.50ft)
Identificar (250 PPM / 76 PPF)	Gran angular	2.4m(7.75ft)

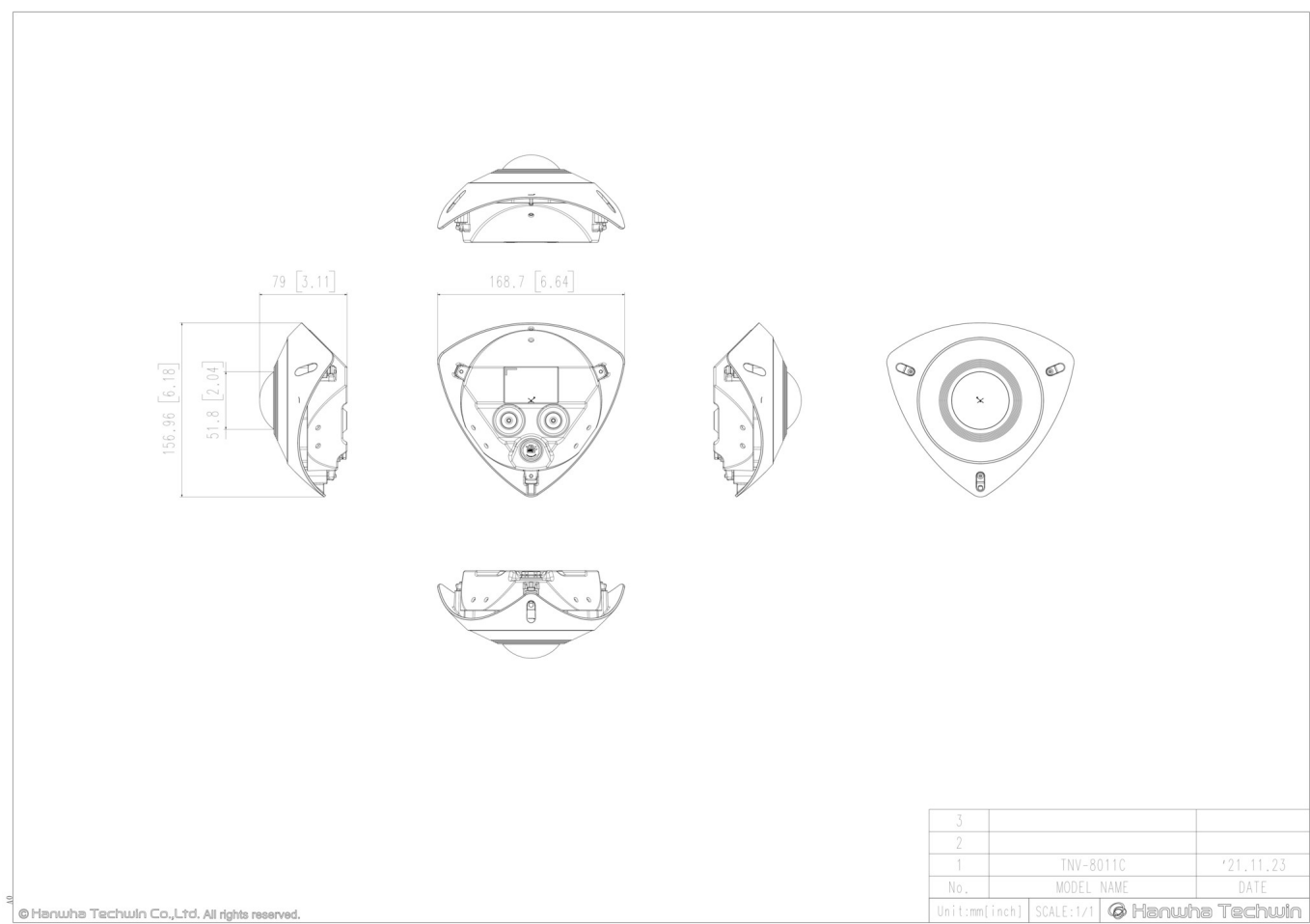
TNV-8011C

5 MP Cámara de montaje en esquina



CAD

Unit: mm [inch]



Compatible Devices



SBC-170CW



SBC-170C



SBC-170CB