



Red de datos

Minidomo

TNV-C8011RW

Cámara de montaje en pared con infrarrojos e Inteligencia Artificial de 5 MP



Características principales

- Eventos de analítica según motor de Inteligencia Artificial
- Detección de merodeo con Inteligencia Artificial y detección de cruce de línea
- Vista panorámica amplia de 5 MP (H: 175°) con supervisión a nivel de los ojos
- Longitud visible de infrarrojos de 15 m, lente con inclinación de 25°
- Tamaño compacto y diseño antilesiones (bordes redondeados)
- WDR 120 dB, SSNR, WiseNRII (basado en motor de Inteligencia Artificial)
- Inteligencia empresarial (conteo de personas, conteo de vehículos, gestión de colas, mapas de calor)
- WiseStream II (basado en motor de Inteligencia Artificial)
- Micrófono integrado
- IP66, IK10



TNV-C8011RW

Cámara de montaje en pared con infrarrojos
e Inteligencia Artificial de 5 MP

Especificaciones

Vídeo

Dispositivo de imágenes	CMOS progresivo de 1/2,8" 5 MP
Resolución	2592 x 1944, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240
Velocidad de cuadros Máx.	H.265 / H.264: Máx. 30 ips / 25 ips (60 Hz / 50 Hz) MJPEG: Máx. 30 ips (a 5 MP máx. 5 ips)
Iluminación Mín.	Color: 0,038 lux (F1.6, 1/30 seg., 30 IRE) B / N: 0,0038 lux (F1.6, 1/30 seg., 30 IRE), 0 Lux (LED IR encendido)
Salida de vídeo	USB: Micro USB tipo B, 1280 x 720, para la instalación

Objetivo

Longitud focal (relación de zoom)	Focal fija de 1,6 mm
Relación de apertura Máx.	F1.6
Campo de visión angular	H: 175°, V: 125° / D: 175°
Distancia al objeto Mín.	0,3 M
Control de enfoque	Fijo

Desplazamiento / inclinación / rotación

Rango de desplazamiento / inclinación / rotación	- / - 25° ~ + 25° / -
--	-----------------------

Operativo

Título de cámara	Se muestran hasta 85 caracteres
Día / Noche	Automático (ICR)
Compensación de luz de fondo	BLC, WDR, SDR
Amplio Rango Dinámico (WDR)	120 dB
Reducción de ruido digital	SSNR V, WiseNR II (basado en motor con Inteligencia Artificial)
Detección de movimiento	8 zonas poligonales de 8 puntos
Máscara de privacidad	32, zonas cuadrangulares de 4 puntos
Control de ganancia	Bajo / medio / alto
Balance de blanco	ATW / AWC / manual / interior / exterior
LDC	Compatible
Velocidad de obturador electrónico	Mínimo / Máximo / Anti parpadeo (1/5 ~ 1/12.000 s)
PTZ digital	Compatible
Rotación de vídeo	Volteo, espejo, visualización pasillo (90° / 270°)

Análíticas

Tipo de objeto clasificado: Persona / Rostro / Vehículo
Atributos: Vehículo (Tipo: coche / autobús / camión / motocicleta / bicicleta)
Admite DetectionShot
Eventos de analítica según motor de Inteligencia Artificial
- Detección de movimiento*, detección de objetos, línea virtual* (cruce / dirección), área virtual* (merodeo / intrusión / entrada / salida)
Eventos de analítica
- Detección de desenfoque, manipulación, detección de impactos, área virtual (Aparecer / Desaparecer)
* Algunos de los análisis de vídeo solo funcionan con detección de personas y vehículos

Inteligencia empresarial	Según motor de Inteligencia Artificial: Conteo de personas y vehículos, gestión de colas, mapas de calor
Activadores de alarma	Análíticas y desconexión de red
Eventos de alarma	Cuando se ha producido activación de alarma - Carga de archivo (imagen): por email / FTP - Notificación por email - Grabación: Almacenamiento local (SD / SDHC / SDXC) o grabación NAS con activadores de evento - Cesión (posición PTZ predefinida, Envío de mensaje por HTTP / HTTPS / TCP)

Entrada de audio	Micrófono integrado solo
Longitud visible de infrarrojos	15 m (49,21 pies)
Longitud de onda IR	LED IR de larga duración de 850 nm

Red de datos

Ethernet	RJ-45 (10 / 100BASE-T)
Compresión de vídeo	H.265 / H.264: Principal / Alta, MJPEG
Compresión de audio	G.711 u-law / G.726 seleccionable G.726 (ADPCM) 8 KHz, G.711 8 KHz G.726: 16 Kb/s, 24 Kb/s, 32 Kb/s y 40 Kb/s AAC-LC: 48 Kbps a 16 KHz
Códec inteligente	Manual (5 zonas), WiseStream II (basado en motor de Inteligencia Artificial)
Ajuste de calidad de vídeo	H.264 / H.265: Control del nivel de la velocidad de bits objetivo MJPEG: Control nivel de calidad
Control del Bitrate	H.264 / H.265: CBR o VBR MJPEG: VBR
Flujos	Unicast (20 usuarios) / Multicast Múltiples flujos (hasta 5 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, LLDP, CDP, SRTP (TCP, UDP Unicast), MQTT
Interfaz de programación de aplicaciones	ONVIF perfiles S, G, T y M SUNAPI (API HTTP)

Seguridad

Protección del sistema operativo / firmware	Arranque seguro, firmware firmado, cifrado de firmware
Autenticación del usuario	Autenticación Digest, Prevenir ataques de fuerza bruta
Autenticación de red	Autenticación 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP MSCHAPv2)
Comunicación segura	HTTPS, SRTP, WSS (Websocket seguro)
Control de acceso	Control de acceso basado en la dirección IP
Protección de datos	Cifrado de información de autenticación, cifrado de compresión ZIP
Auditoría	Acceso de usuario/Sistema/Gestión de registro de eventos
ID del dispositivo:	Certificado de dispositivo (Hanwha Techwin Root CA)

General

Idioma de la página web	Inglés, coreano, chino, francés, italiano, español, alemán, japonés, ruso, portugués, checo, polaco, turco, neerlandés, húngaro y griego
Almacenamiento local	1 Ranura Micro SD / SDHC / SDXC 256 GB
Memoria	2 GB RAM, 1 GB Flash

Medioambiental y eléctrico

Temperatura / humedad operativas	- 30 °C a + 55 °C (- 22 °F a + 131 °F) / Menos del 95 % de HR
Temperatura / humedad de almacenamiento	- 30 °C a + 60 °C (- 22 °F a + 140 °F) / Menos del 95 % de HR
Certificados	IP66, IK10
Voltaje de entrada	PoE (IEEE802.3af, Clase 3)
Consumo energético	Máx 11,5 W, Típ. 4,8 W

Mecánico

Color / Material	Blanco / Aluminio Burbuja del domo con revestimiento reforzado
Código RAL	RAL 9003
Dimensiones y peso del producto	80 (ancho) x 167 (alto) x 57 (profundidad) mm (31,5 x 65,6 x 22,4"), 600 g (1,32 lb)
Orificio de tubo compatible / Caja de conexiones	Orificio del tubo: Ninguno Caja de conexiones: Único
Montaje inclinado	SBV-140TBW

Certificados y estándares

EMC	EN 55032:2015/A11:2020 EN 50130-4:2011/A1:2014 FCC - 47 CFR Parte 15, Subparte B Clase A IC Regulation ICES-003 Issue 7 Clase A KS C 9832:2023 KS C 9835:2019 AS/NZS CISPR 32 Clase A VCCI CISPR 32 Clase A
Seguridad	UL 62368-1, CSA C22.2 NO. 62368-1 KC 62368-1
Medioambiente	IEC EN 60529: 1989+A1:1999+A2:2013 IEC EN 62262:2005 IEC EN 63000:2018

DORI (estándar EN62676-4)

Detectar (25 PPM / 8 PPF)	30,05 m (98,59 pies)
Observar (63 PPM / 19 PPF)	12,02 m (39,44 pies)
Reconocer (125 PPM / 38 PPF)	6,01 m (19,72 pies)
Identificar (250 PPM / 76 PPF)	3 m (9,84 pies)



TNV-C8011RW

Cámara de montaje en pared con infrarrojos
e Inteligencia Artificial de 5 MP

CAD

Unidad: mm [pulgada]

