

# IB9383-HTV

Cámara de red tipo bala

5MP 30 fps • SNV • 30M IR • WDR Pro • IP66/IK10

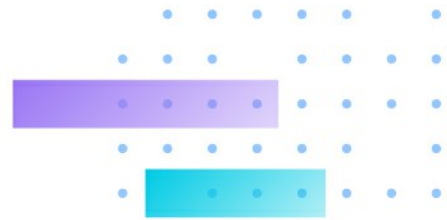
## Especificaciones técnicas

### Información del sistema

Modelo	IB9383-HTV
UPC	SoC multimedia (sistema en chip)
Destello	8GB
RAM	2GB

### Funciones de la cámara

Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2,8"
Máx. Resolución	2560x1920 (5 megapíxeles)
Tipo de lente	Motorizado, varifocal, enfoque remoto
Longitud focal	f = 2,8 ~ 12 mm
Abertura	F1.6 ~ F3.3
Tipo de iris	Iris DC
Campo de visión	95,4° ~ 28,7° (horizontal) 68,8° ~ 21,5° (vertical) 129,6° ~ 35,9°(diagonal)
Tiempo de obturación	1/5 seg. a 1/32.000 seg.
Tecnología WDR	WDR Pro
Día/Noche	Sí
Filtro de corte IR extraíble	Sí
Iluminadores IR I	Iluminador IR integrado de hasta 30 metros con Smart IR, IR LED*2
iluminación mínima	0,04 lux a F1.6 (color) 0,005 lux a F1.6 (B/N) 0 lux con iluminación IR activada
Rango de panorámica	353°
Rango de inclinación	90°
Rango de lones de rotación	180°



Funciones de panorámica/inclinación/zoom	ePTZ: zoom digital de 48x (4x en el complemento IE, 12x integrado)
Almacenamiento	Grabación fluida en tarjetas MicroSD/ SDHC/ SDXC (admite capacidad de 1 TB) y grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS)
Ayudas de instalación integradas	Enfoque remoto, zoom remoto, calculadora de píxeles

## Video

Compresión de video	H.265, H.264, MJPEG
Velocidad máxima de fotogramas	30 fps a 2560x1920
Resmas St máximas	3 transmisiones de video (hasta 8 perfiles configurables)
Convencional	30 fps a 2560 x 1920, 2048 x 1536, 1920 x 1440, 1600 x 1200, 1280 x 960, 800 x 600, 640 x 480 (4:3) 30 fps a 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1600 x 904, 1280x720, 640x360 (16:9) 60 fps a 1920 x 1080, 1600 x 904, 1360 x 768, 1280 x 720, 640 x 360 (16:9)
resma de 2da calle	30 fps a 1920 x 1440, 1600 x 1200, 1280 x 960, 640 x 480 (4:3); 30 fps a 1920 x 1080, 1600 x 904, 1360 x 768, 1280 x 720, 640 x 360 (16:9) 60 fps a 1920 x 1080, 1600 x 904, 1360 x 768, 1280 x 720, 640 x 360 (16:9)
resma de 3ra calle	30 fps a 1280x960, 800x600, 640x480 (4:3); 30 fps a 1280 x 720, 640 x 360 (16:9); 60 fps a 1280 x 720, 640 x 360 (16:9)
Relación S/N	59dB
Gama dinámica	120dB
Video transmitido en vivo	Resolución ajustable, calidad y control de velocidad de bits constante, Smart Stream III
Configuración de imagen	Configuraciones generales: título del video y superposición de marca de tiempo, orientación del video (voltear, espejo, rotación), configuración de día/noche; Iluminadores: iluminadores, anti-sobreexposición/IR inteligentes; Configuraciones de imagen: balance de blancos, ajuste de imagen (brillo, contraste, saturación, nitidez, curva gamma), desempañado, 3DNR; Exposición: BLC, HLC, control de exposición (nivel de exposición, tiempo de exposición, control de ganancia), nitidez de imagen para desenfocado de movimiento, ajuste de velocidad AE, WDR; Enfoque: zoom, enfoque; Máscara de privacidad; Calculadora de píxeles; Configuración de perfil programada

## Audio

Capacidad de audio	Audio unidireccional
Compresión de audio	MPEG-2 AAC-LC, G.711, G.726
Interfaz de audio	Micrófono incorporado
Alcance efectivo	5 metros

## Red

Usuarios	Visualización en vivo para hasta 10 clientes
Seguridad	Lista de acceso, protección CSRF, autenticación implícita, HTTPS, IEEE 802.1x, protección con contraseña, arranque seguro, firmware firmado, Trend Micro IoT Security (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque, evento de cuarentena), registro de acceso de usuario, administración de cuentas de usuario
Protocolos	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP/SFTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTCIP, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/ RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2/1.3, UDP, UPnP
Interfaz	Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX (RJ-45) * Se recomienda encarecidamente utilizar cables estándar CAT5e y CAT6 que cumplan con el estándar 3P/ETL.
ONVIF	Perfil G, S, T compatible, especificación disponible en <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>

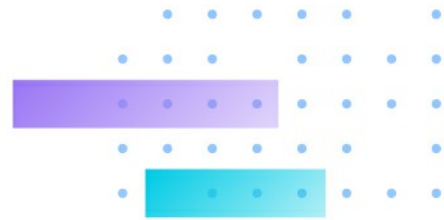
## Análisis de IA

Capacidad de Computación	SoC con acelerador de aprendizaje profundo de hardware incorporado
Análisis de objetos de visión	Detección de objetos: personas, vehículos (de 4 ruedas, de 2 ruedas); Extracción de atributos: Personas (género, color de ropa, bolso, sombrero), Vehículo (bicicleta, autobús, automóvil, motocicleta, camión, color); Extracción de nueva búsqueda; Extracción de ruta
Solicitud	Aprendizaje profundo VCA (detección de movimiento inteligente, VCA inteligente) Detección de movimiento inteligente (detección de movimiento por video de cinco ventanas, detección de personas, detección de vehículos, filtro de tiempo), VCA inteligente (detección de intrusiones, detección de merodeadores, detección de cruce de líneas, detección de rostros)
Aplicación disponible con licencia	Detección de objetos desatendidos, Detección de objetos perdidos, Detección de multitudes, Detección de carreras, Detección de infracciones de estacionamiento, Detección de zonas restringidas Soporte para más aplicaciones analíticas y prueba gratuita, visite <a href="http://vivotek.com/video-analytics">vivotek.com/video-analytics</a>

## Integración de soluciones

Aplicaciones	Trend Micro (predeterminado, prueba gratuita de 1 año)
--------------	--

## Alarma y evento



Activador de evento	Detección de audio, detección de manipulación de cámara, eventos de ciberseguridad (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque, evento de cuarentena), disparo manual, detección de movimiento, disparo periódico, notificación de grabación, esperanza de vida de la tarjeta SD, detección de impacto, arranque del sistema
---------------------	---

Acción del evento	Notificación de eventos mediante enlace de cámara, correo electrónico, HTTP, FTP/SFTP, servidor NAS, tarjeta SD Carga de archivos mediante correo electrónico, HTTP, FTP/SFTP, servidor NAS, tarjeta SD
-------------------	--

## General

Conectores	Conector de cable RJ-45 para conexión de red/PoE de 10/100Mbps
------------	--

Indicador LED	Indicador de estado y alimentación del sistema
---------------	--

Entrada de alimentación	IEEE 802.3af PoE Clase 3
-------------------------	--------------------------

El consumo de energía	Máx. 12,4 W/ 8,0 W (encendido/apagado de infrarrojos)
-----------------------	---

Dimensiones	Ø 91,0 x 226,6 mm
-------------	-------------------

Peso	940 gramos
------	------------

Certificaciones	CEM: CE (EN 55032/EN 55035 Clase A), UKCA (BS EN 55032/BS EN 55035 Clase A), FCC (FCC Parte 15 Subparte B Clase A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Clase A), VCCI (VCCI- CISPR 32 Clase A), IC (ICES-003 Edición 7, Clase A)
-----------------	---

	Seguridad: UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471), LVD (IEC/EN 62368-1), UKCA (BS EN 62368-1); Ambiente: IK10 (IEC 62262), IP66 (IEC 60529); IA: BIS (IS 13252), BSMI (EMC: CNS 15936, Seguridad: CNS 15598-1)
--	--

Temperatura de funcionamiento	Temperatura inicial: - 10°C ~ 50°C (-14°F ~ 122°F) Temperatura de trabajo: - 30°C ~ 55°C (-22°F ~ 131°F) (IR apagado) - 30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F) (IR activado)
-------------------------------	---

Humedad	90%
---------	-----

## Requisitos del sistema

Sistema operativo	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (solo Chrome)
-------------------	---

Navegador web	Chrome 58.0 o superior
---------------	------------------------

Otros jugadores	VLC: 1.1.11 o superior
-----------------	------------------------

## Accesorios incluidos

Contenido del embalaje	Guía de instalación rápida, adhesivo de alineación, paquete de tornillos, prensaestopas
------------------------	---

## DORI (Norma EN 62676-4)

Detectar (25 PPM/ 8 PPF)	Gran angular: 67,0 m (219,9 pies) Teleobjetivo: 205,7 m (674,8 pies)
--------------------------	---

Observar (63 PPM/ 19 PPF)	Gran angular: 26,7 m (87,5 pies) Teleobjetivo: 81,6 m (267,8 pies)
---------------------------	---

Reconocer (125PPM/ 38PPF)	Gran angular: 13,3 m (43,7 pies) Teleobjetivo: 41,0 m (134,4 pies)
---------------------------	---

Identificar (250PPM/ 76PPF)	Gran angular: 6,6 m (21,7 pies) Teleobjetivo: 20,5 m (67,1 pies)
-----------------------------	---

