

# IB9387-HT-A

Cámara de red tipo bala

5MP 30fps • 2MP 60fps • Smart Stream III • SNV • WDR Pro • 50M IR • Smart IR II • Smart VCA

- 30 fps @ 2560x1920, 60 fps @ 1920x1080
- Tecnología de compresión H.265
- Smart Stream III para optimizar la eficiencia del ancho de banda SNV (Visibilidad nocturna suprema) para condiciones de poca luz
- WDR Pro para proporcionar visibilidad extrema en entornos extremadamente brillantes u oscuros Iluminadores IR incorporados, efectivos hasta 50 metros
- Tecnología Smart IR II para evitar la sobreexposición
- Detección inteligente de movimiento para reducir las falsas alarmas
- Smart VCA (Detección de intrusos, Detección de merodeo, Detección de cruce de línea)
- Trend Micro IoT Security
- Carcasa resistente a la intemperie IP66, IP67 y a prueba de vandalismo con clasificación IK10
- 



# Especificaciones técnicas

## Información del sistema

Modelo	IB9387-HT-A
CPU	SoC multimedia (Sistema en chip)
Memoria interna	256 MB
RAM	1GB

## Características de la cámara

Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2,7"
máx. Resolución	2560x1920 (5MP)
Tipo de lente	Motorizado, varifocal, enfoque remoto
Longitud focal	f = 2,7 ~ 13,5 mm
Abertura	F1.4 ~ 2.8
Tipo de iris	P-iris
Campo de visión	100° ~ 30° (Horizontal) 72° ~ 23° (Vertical) 135° ~ 38° (Diagonal)
Tiempo de obturación	1/5 seg. a 1/32.000 seg.
Tecnología WDR	Pro WDR
Día /Noche	Sí
Filtro de corte IR extraíble	Sí
Iluminadores IR I	Iluminadores IR integrados de hasta 50 metros con Smart IR II, IR LED*6
Iluminación mínima	0,075 lux @ F1.4 (Color) <0,01 lux @ F1.4 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida
Rango de inclinación	90°
Angulo de cobertura	180°
Funciones Pan/ Tilt / Zoom	ePTZ: zoom digital de 48x (4x en el complemento IE, 12x integrado)
Almacenamiento	Grabación sin problemas en la ranura para tarjetas MicroSD/SDHC/SDXC y grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS)
Funciones integradas	Enfoque remoto, zoom remoto, CVBS

## Video

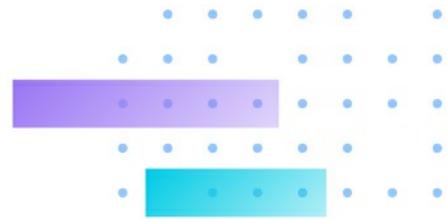
Compresión de video	H.265, H.264, MJPEG
Velocidad máxima de fotografías	30 fps a 2560x1920 (WDR Pro activado) 30 fps a 2560x1440 (WDR Pro activado) 60 fps a 1920x1080 (WDR Pro desactivado)
Número máximo de streams simultáneos	3 flujos simultáneos
Relación S/N	57dB
Rango dinámico	120dB
Video transmitido en vivo	Resolución ajustable, control de calidad y tasa de bits constante, Smart Stream III
Ajustes de imagen	Configuraciones generales: superposición de marca de tiempo y título de video, orientación de video (flip, espejo, rotación), configuraciones de día/noche; Iluminadores: iluminadores, anti sobreexposición; Configuración de imagen: balance de blancos, ajuste de imagen (brillo, contraste, saturación, nitidez, curva gamma), desempañado, 3DNR, EIS; Exposición: BLC, HLC, control de exposición (nivel de exposición, ajuste de iris, tiempo de exposición, control de ganancia, modo de iris), ajuste de velocidad AE, WDR; Enfoque: zoom, enfoque; Máscara de privacidad; Ajustes de perfil programados

## Audio

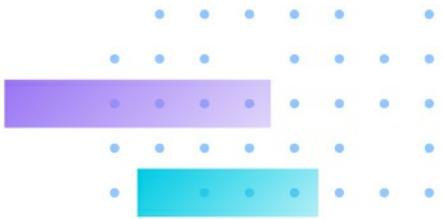
Capacidad de audio	Audio bidireccional (dúplex completo)
Compresión de audio	G.711, G.726
Interfaz de audio	Entrada de micrófono externo Salida de línea externa

## La red

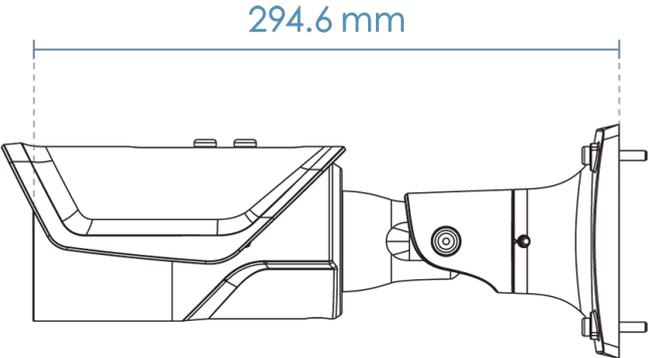
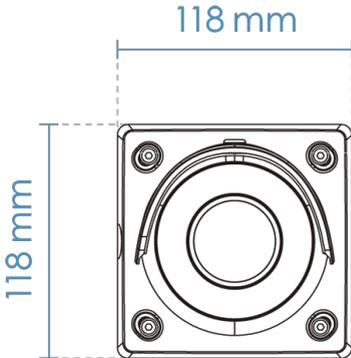
Usuarios	Hasta 10 clientes
Seguridad	Lista de acceso, autenticación implícita, HTTPS, IEEE 802.1x, protección con contraseña, Trend Micro IoT Security (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ataque cibernético, evento de cuarentena), registro de acceso de usuario, administración de cuentas de usuario



protocolos	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2, UDP, UPnP
Interfaz	10 Base-T/100 Base-TX Ethernet (RJ-45) * Se recomienda encarecidamente utilizar cables CAT5e y CAT6 estándar que cumplan con el estándar 3P/ETL.
ONVIF	Compatibilidad con perfil G, S, especificación disponible en <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Integración de soluciones</b>	
Detección de movimiento inteligente	Videodetección de movimiento de cinco ventanas, detección de personas, filtro de tiempo
VCA inteligente	Detección de intrusión, detección de merodeo, detección de cruce de línea, detección de objetos desatendidos, detección de objetos perdidos, detección de rostros, detección de multitudes, detección de carrera * Acceda a <a href="http://license.vivitek.com/">http://license.vivitek.com/</a> para obtener la licencia gratuita.
Paquete VADP	Deep Learning VCA (Smart Motion Detection, Smart VCA), SmartVCA, Trend Micro IoT Security (prueba gratuita de 3 años)
<b>Alarma y Evento</b>	
Disparador de evento	Detección de audio, detección de manipulación de cámara, eventos de seguridad cibernética (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ataque cibernético, evento de cuarentena), entrada digital, activación manual, detección de movimiento, activación periódica, grabación sin notificación, vida útil de la tarjeta SD, detección de golpes, arranque del sistema
Evento Acción	Notificación de eventos a través de un clip de audio, salida digital, correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD Carga de archivos a través de correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD
<b>General</b>	
Conectores	Conector de cable RJ-45 para conexión de red/PoE de 10/100 Mbps Entrada de audio Salida de audio Entrada de alimentación de 24 V CA Entrada de alimentación de 12 V CC Entrada digital *2 Salida digital * 2 Salida BNC
Indicador LED	Indicador de estado y alimentación del sistema
Entrada de alimentación	IEEE 802.3af Clase 0 PoE, 12 V CC, 24 V CA (compatible con redundancia de alimentación simultánea)
El consumo de energía	PoE: máx. 12,95/7,86 W (encendido/ apagado de infrarrojos) 12 V CC: máx. 10,8/5,8 W (encendido/apagado de infrarrojos) 24 V CA: máx. 12,5/7,5 W (IR activado/desactivado)
Dimensiones	118 x 118 x 294,6 mm
Peso	1,3 kg
Certificaciones	EMC: CE (EN 55032/EN 55035 Clase A, EN 50121-4), 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 60950-1), CB (IEC/EN 60950-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471), LVD (IEC/EN 62368-1); Entorno: IK10 (IEC 62262), IP66/67 (IEC 60529); IA: BIS (IS 13252) para IB9387-HT-A
Temperatura de funcionamiento	Temperatura de inicio: - 10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F) Temperatura de trabajo: - 30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F) (IR apagado) - 30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F) (IR encendido)
Humedad	98%
Garantía	36 meses
<b>Requisitos del sistema</b>	
Sistema operativo	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (solo Chrome)
Navegador web	Chrome 58.0 o superior Internet Explorer 11
Otros reproductores	VLC: 1.1.11 o superior
<b>Accesorios incluidos</b>	
Contenido del embalaje	Guía de instalación rápida, adhesivo de alineación, paquete de tornillos, bolsa desecante, bolsa de accesorios a prueba de agua, parasol



# Dimensiones



# Accesorios compatibles

### Juegos de montaje



AM-719  
Caja de conexiones

### Juegos de montaje



AM-312  
Adaptador de montaje en poste

### Juegos de montaje



AM-412  
Adaptador de montaje en esquina



Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Copyright©VIVOTEK INC. Todos los derechos reservados. versión 5