



S
series **IB9391-EHT**

Cámara de red Bullet



8MP 30fps • 2MP 120fps • SNV • WDR Pro • Smart Stream III •
50M IR • IP67 • IK10 • NEMA 4X



Especificaciones técnicas

Modelo	IB9391-EHT
Información del sistema	
CPU	SoC multimedia (sistema en chip)
Flash	128 MB
RAM	1 GB
Características de la cámara	
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2 "
Max. Resolución	3840 x 2160 (8 MP)
Tipo de lente	Enfoque remoto motorizado, varifocal f = 3.9 ~ 10
Longitud focal	mm
Abertura	F1.5 ~ F2.7
Tipo de iris	P-iris
Campo de visión	95 ° ~ 45 ° (horizontal) 52 ° ~ 25 ° (vertical) 111 ° ~ 52 ° (diagonal)
Tiempo de obturación	1/5 seg. a 1 / 32.000 seg. WDR
Tecnología WDR	Pro
Día / noche	sí
Filtro de corte IR extraíble	sí
Iluminadores	Iluminadores IR integrados, efectivos hasta 50 metros con Smart IR II, IR LED * 5
iluminación mínima	0.02 lux a F1.5 (color) <0.01 lux a F1.5 (B / N) 0 lux con iluminación IR encendida
Rango de inclinación	90 °
Rango de rotación	180 °
Panorámica / inclinación / zoom	ePTZ: zoom digital de 48x
Funcionalidades	(4 veces en el complemento IE, 12 integradas)
Almacenamiento	Grabación perfecta en tarjetas MicroSD / SDHC / SDKC y grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS)
Funciones para ayuda de instalación	Enfoque remoto, zoom remoto
Video	
Compresión	H265, H264, MJPEG
Velocidad máxima de fotografías	30 fps @ 3840x2160 120 fps @ 1920x1080
Flujos máximos	3 secuencias de video (hasta 8 perfiles configurables)
Relación S / N	61 dB
Rango dinámico	120 dB
Filjo de video	Resolución ajustable, calidad y control de tasa de bits constante, Smart Stream III

	Configuración general: superposición de título de video y marca de tiempo, orientación de video (voltear, espejo, rotación), configuración de día / noche; Iluminadores: iluminadores, anti-sobrexposición; Imagen
Configuración de imagen	configuraciones: balance de blancos, ajuste de imagen (brillo, contraste, saturación, nitidez, curva gamma), desempañado, 3DNR, HLM, DIS, modo de escena (automático, desenfocado); 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; Configuración de perfil programada
Audio	
Capacidad de audio	Audio bidireccional (dúplex completo)
Compresión	G.711, G.726
Interfaz	Entrada de micrófono externo Salida de línea externa
La red	
Usuarios	Visualización en vivo para hasta 10 clientes
Seguridad	Lista de acceso, autenticación implícita, HTTPS, IEEE 802.1x, protección con contraseña, firmware firmado, TrendMicro 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, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTCIP, 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 / 1000 Base-T (RJ-45) * Se recomienda encarecidamente utilizar cables CAT5e y CAT6 estándar que cumplan con el estándar 3P / ETL.
ONVIF	Compatible con perfiles G, S, T, especificación disponible en www.onvif.org
Integración de soluciones	
Detección de movimiento inteligente	Detección de videomoción de cinco ventanas, detección de personas, filtro de tiempo
VCA inteligente	Detección de intrusos, detección de merodeo, detección de cruce de líneas, detección de objetos desatendidos, detección de objetos perdidos, detección de rostros, detección de multitudes, detección de carreras
Paquete VADP	Deep Learning VCA (Smart Motion Detection, Smart VCA), TrendMicro IoT Security (prueba gratuita de 3 años)
Evento de alarma	
Activador de evento	Detección de audio, detección de manipulación de la cámara, eventos de ciberseguridad (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ataque cibernético, evento de cuarentena), entrada digital, activación manual, detección de movimiento, activación periódica, notificación de grabación, esperanza de vida de la tarjeta SD, detección de golpes, sistema de arranque
Acción de evento	Notificación de eventos mediante clip de audio, salida digital, correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD Carga de archivos por correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD

Especificaciones técnicas

General	
Conectores	<p>Conector de cable RJ-45 para conexión de red PoE de 10/100/1000 Mbps</p> <p>Entrada de línea de audio</p> <p>Salida de línea de audio</p> <p>Entrada de alimentación de 12 V CC</p> <p>Entrada de alimentación de 24 V CA</p> <p>Entrada digital</p> <p>Salida digital</p>
Indicador LED	Indicador de potencia y estado del sistema
Entrada de alimentación	IEEE 802.3at clase 4 PoE, CC 12 V, CA 24 V (redundancia de alimentación simultánea Soportado)
El consumo de energía	<p>PoE:</p> <p>Max. 24,8 W</p> <p>DC 12V:</p> <p>Max. 21 W</p> <p>CA 24V:</p> <p>Max. 23,4 W</p>
Dimensiones	121 x 121 x 394 mm (con caja de conexiones) 118 x 118 x 333 mm (sin caja de conexiones)
Peso	<p>2,2 kg (con caja de conexiones)</p> <p>1,8 kg (sin caja de conexiones)</p>
Certificaciones	<p>EMC: CE (EN 55032 Clase A, EN55024), FCC (FCC Parte 15 Subparte B Clase A), RCM (AS / NZS CISPR 32 Clase A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Clase A); Seguridad: UL (UL 62368-1), CB (IEC / EN 62368-1, IEC / EN 60950-22, IEC / EN 62471); Entorno: IK10 (IEC 62262), IP66 / 67 (IEC 60529), NEMA (NEMA 250 Tipo 4X); IA: BIS (ES 13252)</p>
Temperatura de funcionamiento	<p>Temperatura inicial:</p> <p>-40 ° C ~ 60 ° C (-40 ° F ~ 140 ° F)</p> <p>Temperatura de trabajo:</p> <p>-50 ° C ~ 60 ° C (-58 ° F ~ 140 ° F) (IR apagado)</p> <p>-50 ° C ~ 50 ° C (-58 ° F ~ 122 ° F) (IR encendido)</p>
Humedad	95%
Garantía	36 meses

Requisitos del sistema	
Sistema operativo	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (solo Chrome)
Navegador web	Chrome 58.0 o superior Internet Explorer 10/11
Otros reproductores	VLC: 1.1.11 o superior

Accesorios incluidos	
Contenido del embalaje	<p>Guía de instalación rápida, adhesivo de alineación, paquete de tornillos, bolsa desecante, bolsa de accesorios impermeable, parasol, caja de conexiones</p> <p>* Para los mercados de EE. UU. Y Canadá, la caja de conexiones (AM-719) no está incluida.</p>

Dimensiones	
sin caja de conexiones	
con caja de conexiones	

Accesorios compatibles

Kits de montaje		
<p>AM-719 * Caja de conexiones (paquete estándar)</p>	<p>AM-312 Adaptador de montaje en poste</p>	<p>AM-412 Adaptador de montaje en esquina</p>

* Para los mercados de EE. UU. Y Canadá, la caja de conexiones (AM-719) no está incluida.