



## V Series

# IB9365-EHTV-V2

2MP Outdoor Bullet AI Camera



## Especificaciones Técnicas

System Information	
CPU	SoC multimedia (sistema en chip)
Flash	8 GB
RAM	2 GB

  

Camera Specifications	
Image Sensor	1/2" CMOS progresivo
Max. Resolution	1920x1080 (2MP)
Lens Type	Motorizada, Varifocal, Enfoque a distancia
Focal Length	f = 4 ~ 9 mm (f = 3.5 ~ 11.4 mm, longitud focal equivalente @ 1/2.8")
Aperture	F1.3 ~ 2.2
Iris Type	P-iris
Field of View	100° ~ 46° (Horizontal) 52° ~ 26° (Vertical) 120° ~ 53° (Diagonal)
Shutter Time	1 seg to 1/100,000 seg
WDR Technology	WDR Pro II
Day/Night	Sí
Removable IR-cut filter	Sí
Illuminators	Iluminadores IR incorporados, efectivo hasta 50 metros con Smart IR III, LED IR*4 (50IRE)
Minimum Illumination	0.040 lux @ F1.3 (color), 50IRE 0.015 lux @ F1.3 (color), 30IRE <0.005 lux @ F1.3 (B/W) 0 lux con iluminación IR encendida
Pan Range	±180°
Tilt Range	90°
Rotation Range	±180°

Pan/Tilt/Zoom Functionalities	ePTZ: zoom digital de 48x (4x en plug-in IE, 12x inc.)
Storage	Grabación sin interrupciones en tarjetas MicroSD/SDHC/SDXC (admite 1TB de capacidad) y grabación en dispositivos de almacenamiento conectados a la red (NAS)
Built-in Installation Aids	Enfoque remoto, zoom remoto, Micro USB*, calculador de píxeles *Exige dongle Wi-Fi y convertidor Micro B

Video	
Compression	H.265, H.264, MJPEG
Maximum Frame Rate	60 fps @ 1920x1080
Maximum Streams	3 flujos de vídeo (hasta 8 perfiles configurables)
S/N Ratio	58 dB
Dynamic Range	140dB
Video Streaming	Resolución ajustable, calidad y control de velocidad de bits constante, Smart Stream III
Image Settings	<p>Configuración general superposición de título de vídeo y marca de tiempo, orientación de video (voltar, en espejo, rotar), configuración de día/noche</p> <p>Iluminadores Iluminadores, Smart IR (zona del objetivo)</p> <p>configuración de imagen balance de blancos, ajuste de imagen (brillo, contraste, saturación, nitidez, curva gamma), desempañado, 3DNR, LDC, EIS (sensor giroscópico integrado), modo de escena (automático, manual, desenfocado)</p> <p>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</p> <p>Enfoque zoom, Enfoque</p> <p>máscara de privacidad calculador de píxeles configuración de perfil programado</p>

Audio	
Audio Capability	Audio de dos vías (Full duplex)
Compression	G.711, G.726, MPEG-2 AAC-LC
Interface	Entrada de micrófono externo Salida de línea externa

Network	
Users	Visualización en vivo hasta para 10 clientes
Security	Lista de acceso,, bloqueo de cuenta , registro de auditoría, protección de seguridad de contraseña configurable, protección CSRF, digest authentication (autenticación con resumen), HTTPS , IEEE 802.1x, reinicio seguro, tiempo de espera de sesión,, firmware firmado, Trend Micro IoT Security (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque, evento de cuarentena), registro de acceso de usuarios, gestión de cuentas de usuario
Protocols	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP/SFTP, HTTP/HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2, UDP, UPnP
Interface	10 Base-T/100 Base-TX Ethernet *Se recomienda encarecidamente utilizar cables con estándar CAT5e & CAT6 y 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>

AI Analytics	
Compute Capability	SoC con acelerador de aprendizaje profundo por hardware integrado
Vision Object Analytics	Detección de Objetos Personas, vehículo (de 4 ruedas, de 2 ruedas)
	Extracción de Atributos Personas (género, color, bolso, sombrero), vehículo (bicicleta, automóbil, coche, moto, camión, color)
	Extracción Re-Search Extracción de Ruta
Application	VCA de Aprendizaje Profundo (Detección Inteligente de Movimiento , VCA Inteligente ) Detección Inteligente de Movimiento (Detección de movimiento por vídeo de cinco ventanas , detección de personas , detección de vehículos , filtro de tiempo ) , VCA Inteligente (Detección de intrusiones , Detección de merodeo , Detección de cruce de línea , detección de objetos desatendidos , detección de objetos perdidos , Detección de rostros , Detección de multitudes
Application available with license	Detección de personas corriendo, 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>
AI-powered Image Enhancement	Smart IR III
RealSight Engine	Smart IR III, desenfocado, WDR, balance de blancos, control de exposición

Solution Integration	
VADP Package	Stratocast, Trend Micro IoT Security (prueba gratuita de 3 año)
Video Motion Detection	Detección de movimiento (Detección de movimiento por vídeo de cinco ventanas )

Alarm and Event	
Event Trigger	Detección de audio, Detección de manipulación de la cámara, evento de ciberseguridad (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque, evento de cuarentena), entradas digitales, activación manual, Detección de movimiento, activación periódica, notificación de grabación, vida útil de la tarjeta SD, detección de choques, inicio del sistema
Event Action	Notificación de eventos por audio clip, enlace de cámara, Salida digital, correo electrónico, HTTP, FTP/SFTP, servidor NAS, tarjeta SD Permite cargar archivos mediante correo electrónico, HTTP, FTP/SFTP, servidor NAS, tarjeta SD

General	
Connectors	Conector de cable RJ-45 para conexión de PoE de red 10/100 Mbps Entrada de línea de audio Salida de línea de audio Entrada de alimentación de 12V CC Entrada de alimentación de 24V CA entrada digital*3 Salida digital*3 (DO+: 12V, 50mA; DO-: 30V, Drenaje abierto, 1A) Micro USB (Extension I/O Module Kit Included by predeterminado)
LED Indicator	Indicador de encendido y estado del sistema
Power Input	AC 24V, DC 12V, IEEE 802.3at PoE Class 4 (Redundancia de alimentación)
Power Consumption	PoE: 22.23/18.65 W (IR on/off) DC 12V: 17.28/13.70 W (IR on/off) AC 24V: 18.26/14.68 W (IR on/off)
Dimensions	ø 153 x 283 mm
Weight	1.86 kg

Certifications	EMC CE (EN 55032/EN 55035 Class A, EN 50121-4), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), UKCA (BS EN 55032/BS EN 55035 Class A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A), IC (ICES-003 Issue 7)
	Seguridad UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471), LVD, (EN 62368-1), UKCA (BS EN IEC 62368-1)
	Entorno IK10 (IEC 62262), IP66/67 (IEC 60529), NEMA (NEMA 250 Type 4X), IEC 60068-2-11
	IA BIS (IS 13252), BSMI (EMC: CNS 15936, Seguridad: CNS 15598-1)
Operating Temperature	Temperatura inicial: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F) Temperatura de trabajo: -50°C ~ 60°C (-58°F ~ 140°F) (IR desact.) -50°C ~ 50°C (-58°F ~ 122°F) (IR act.)
Humidity	98% RH (sin condensación)

## System Requirements

Operating System	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (solo Chrome)
Web Browser	Chrome 58.0 o superior Internet Explorer 11
Other Players	VLC: 1.1.11 o superior

## Included Accessories

Packing Contents	Guía de instalación rápida, etiquetas de productos, adhesivo de alineación, llave allen, paquete de tornillos, paquete de accesorios impermeables, parasol, cable de E/S, placa adaptadora, soporte de conducto
------------------	---

## DORI (EN 62676-4 Standard)

Detection (25PPM/ 8PPF)	gran angular: 49.1 m (161.0 ft) teleobjetivo: 96 m (315.1 ft)
Observation (63PPM/ 19PPF)	gran angular: 19.6 m (64.3 ft) teleobjetivo: 38.4 m (126.0 ft)
Recognition (125PPM/ 38PPF)	gran angular: 9.8 m (32.1 ft) teleobjetivo: 19.2 m (63.0 ft)
Identification (250PPM/ 76PPF)	gran angular: 4.8 m (15.8 ft) teleobjetivo: 9.6 m (31.4 ft)