



IB836BA-HT/EHT



IB836BA-HF3/EHF3

Cámara de Red Tipo Bala



2MP · P-iris · IR 30M · IR Inteligente · Enfoque Remoto · IP66 · IK10 · Gestión de Cables · WDR · SNV · Clima Extremo

IB836BA-H VIVOTEK es una serie de cámaras elegantes IP tipo bala, diseñada para diversas aplicaciones exteriores y ofreciendo una gama completa de opciones. Equipada con un sensor de Full HD, siendo capaz de monitorear la resolución de 1920x1080 a 30 cps, la serie IB836BA-H es una cámara exterior de "todo-en-uno", y puede capturar videos de buena calidad y con alta resolución de hasta 2-Megapíxeles sin importar que esté situado en ambientes de alto contraste o baja iluminación ya que posee la tecnología WDR y SNV.

Para aumentar la flexibilidad, la serie IB836BA-H VIVOTEK provee opciones de ambos, enfoque fijo para operación simple sin potencia eléctrica, y enfoque remoto con un motor integrado y P-iris para ofrecer el ajuste preciso de forma remota.

Para satisfacer la demanda de aplicaciones exteriores en condiciones adversas, la serie IB836BA-H de VIVOTEK también está equipada con una carcasa IP66 para que el cuerpo de cámara pueda resistir a la lluvia, el polvo y los chorros de agua de alta presión desde cualquier dirección, mientras que la carcasa IK10 provee una protección sólida contra el vandalismo u otros impactos.

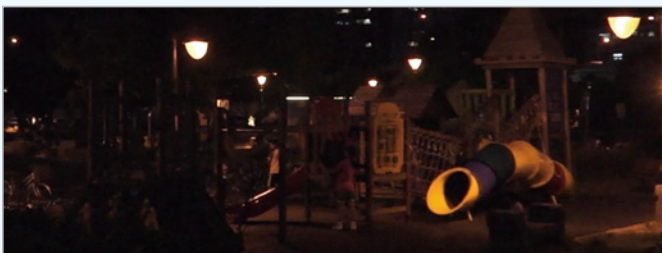
Finalmente, es capaz de operar en un amplio rango de la temperatura, el cual mejora el rendimiento y la fiabilidad de IB836BA-H en condiciones climáticas extremas, incluso al utilizar PoE. Al elegir la serie IB836BA-H de VIVOTEK, los clientes van a tener cuatro opciones: la IB836BA-HF3, IB836BA-EHF3, IB836BA-HT, y IB836BA-EHT. Estas opciones pueden ser elegidas según el requerimiento de su aplicación, tales como el método de enfoque o la temperatura ambiental operacional.

Key Features

- Sensor CMOS de 2-Megapíxeles
- 30 cps @ 1920x1080
- 2.8 ~ 12 mm, Varifocal, Enfoque Remoto, Lente P-iris (IB836BA-HT/EHT)
- Filtro IR removible para función de Día/Noche
- Iluminadores IR incorporados, eficaces de hasta 30 metros
- IR Inteligente para Evitar Sobreexposición
- WDR para Visibilidad Incomparable en Ambientes Extremamente Brillantes u Oscuros
- SNV (Visibilidad Nocturna Suprema) para Condiciones de Baja Iluminación
- Reducción de Ruido 3D
- Rotación de Video para Formato tipo Corredor
- Carcasa Resistente a Intemperies IP66 y Antivandalismo IK10
- Soporte de Clima Extremo con PoE (IB836BA-EHT/EHF3)



Cámara VIVOTEK con SNV - Le Mostrará Colores Verdaderos en la Noche



Cámara Ordinaria



Clima Extremo



Estación



Entrada



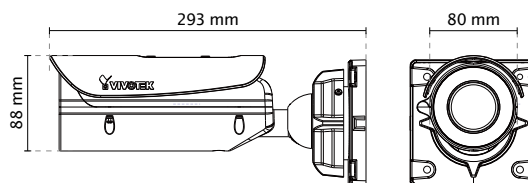
Calle

Especificaciones Técnicas

Modelo	IB836BA-HF3: Focal Fija IB836BA-EHF3: Focal Fija, Clima Extremo IB836BA-HT: Varifocal, P-iris, Enfoque Remoto IB836BA-EHT: Varifocal, P-iris, Enfoque Remoto, Clima Extremo
Información del Sistema	
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)
Flash	1Gb
RAM	2Gb
Características de la Cámara	
Tipo de Sensor	1/2.7" CMOS Progresivo
Resolución Máxima	1920x1080 (2MP)
Tipo de Lente	IB836BA-HT/EHT: Varifocal, Enfoque Remoto IB836BA-HF3/EHF3: Focal Fija
Distancia Focal	IB836BA-HT/EHT: f = 2.8 ~ 12 mm IB836BA-HF3/EHF3: f = 3.6 mm
Número F	IB836BA-HT/EHT: F1.8 ~ F2.85 IB836BA-HF3/EHF3: F2.1
Iris-Automático	P-iris (IB836BA-HT/EHT)
Campo de Visión	IB836BA-HT/EHT: 34° ~ 112° (Horizontal) 19° ~ 59° (Vertical) 39° ~ 133° (Diagonal) IB836BA-HF3/EHF3: 90° (Horizontal) 46° (Vertical) 108° (Diagonal)
Tiempo de Obturación	1/5 seg. a 1/32,000 seg.
Tecnología WDR	WDR
Día/Noche	Filtro IR removible para función de Día/Noche
Iluminación Mínima	IB836BA-HT/EHT: 0.1 Lux @ F1.8 (Color) 0.01 Lux @ F1.8 (B/W) IB836BA-HF3/EHF3: 0.16 Lux @ F2.1 (Color) 0.01 Lux @ F2.1 (B/W)
Funcionalidades de mov. horizt./vert./zoom	ePTZ: 48x digital zoom (4x en IE plug-in, 12x incorporado)
Iluminadores IR	Iluminadores IR incorporados, eficaces de hasta 30 m con IR Inteligente 8 LEDs IR
Almacenamiento Local	Tipo de Ranura: Ranura para tarjetas SD/SDHC/SDXC Grabación Ininterrumpida
Vídeo	
Compresión	H.264 & MJPEG
Velocidad de Cuadros por Segundo Máximos	30 cps @ 1920x1080 De ambos modos de compresión
Máximos Flujos de Vídeo	4 flujos simultáneos
S/N Ratio	66dB
Rango Dinámico	100dB
Flujo de vídeo	Resolución, calidad y velocidad de bits ajustables; Flujo Inteligente
Configuración de Imagen	Tamaño de la imagen, calidad y velocidad de bits ajustables, impresión de hora/fecha, superposición de texto, espejo y voltear, brillo, contraste, saturación, nitidez, balance de blanco, control de exposición, ganancia, compensación de luz de fondo, máscaras de privacidad configurables, Configuración de perfiles agendados, Reducción de Ruido 3D, Rotación de vídeo, Reducción de niebla
Audio	
Capacidad de Audio	Entrada y salida de Audio (full duplex)
Compresión	G.711, G.726
Interfaz	Ranura de entrada para micrófono externo Ranura de salida de audio
Red	
Usuarios	Visualización en vivo para hasta 10 clientes
Protocolos	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPS, CoS, QoS, SNMP, 802.1X, UDP, ICMP, ARP, SSL, TLS, CIFS/SMB
Interfaz	10 Base-T/100 BaseTX Ethernet (RJ-45) *Se recomienda utilizar cables Cat. 5e y Cat. 6 estándares que son compatibles con el estándar 3P/ETL

ONVIF	Especificaciones están disponibles en www.onvif.org
Vídeo Inteligente	
Detección de Movimiento	Detección de movimiento de cinco ventanas
Alarmas y Eventos	
Disparadores de Alarma	Detección de movimiento, disparador manual, entrada digital, disparador periódico, re-inicio del sistema, notificación de grabaciones, detección de manipulación, detección de audio
Eventos de Alarma	Notificación de evento utilizando salida digital, HTTP, SMTP, FTP, servidor NAS, y tarjeta SD Subida de archivos via HTTP, SMTP, FTP, servidor NAS y tarjeta SD
General	
Sistema de Enfoque Inteligente	Enfoque Remoto (IB836BA-HT/EHT)
Conectores	Conector de cable RJ-45 para conexión de red/PoE Entrada de Audio Salida de Audio Entrada de Energía 12V DC Entrada Digital *1 Salida Digital*1
Indicador de LED	Indicador de Energía y Estado del Sistema
Entrada de Potencia	12V DC IB836BA-HT/HF3: IEEE 802.3af/at PoE Class 0 IB836BA-EHT/EHF3: IEEE 802.3at PoE Class 4
Consumo de Energía	IB836BA-HT: Max. 13 W IB836BA-EHT/EHF3: Max. 25 W (on de Calefactor) IB836BA-HF3: Max. 9 W
Dimensiones	Ø 88 x 293 mm
Peso	Neto: 1264 g
Carcasa	Carcasa Resistente a Intemperies IP66 (Cuerpo de cámara) Carcasa Metal de Antivandalismo IK10 (Cuerpo de cámara)
Certificaciones de Seguridad	IB836BA-HT/EHT: CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick, UL IB836BA-HF3/EHF3: CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick
Temperatura de Operación	IB836BA-HT/HF3: Temperatura Inicial: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F) Temperatura Operacional: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F) IB836BA-EHT/EHF3: Temperatura Inicial: -40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F) Temperatura Operacional: -50°C ~ 50°C (-58°F ~ 122°F)
Garantía	IB836BA-HT/EHT: 36 meses IB836BA-HF3/EHF3: 24 meses
Requerimientos del Sistema	
Sistema Operativo	Microsoft Windows 7/8
Navegador Web	Mozilla Firefox 7~43 (Solo Visualización) Internet Explorer 10/11 Google Chrome (MJPEG)
Otros Reproductores	VLC: 1.1.11 o superior Quicktime: 7 o superior
Accesorios Incluidos	
CD	Manual de instalación para el usuario, guía de instalación rápida, Shepherd, Software de grabación de 32 canales VAST
Otros	Guía de instalación rápida, certificado de garantía, parabol, soporte para montaje en pared, etiqueta adhesiva de alineamiento/bolso de desecante, conector resistente a intemperies, paquete de tornillos

Dimensiones



Kits de Montaje



AM-312
Adaptador de Montaje
en Poste



AM-412
Adaptador de Montaje en la
Esquina



AM-714
Caja de Junción

Kits PoE



AP-FXC-0250
Extensor PoE FE Exterior 2
Puerto