



IB836B-HT/EHT



IB836B-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

IB836B-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 IB836B-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 IB816B-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 IB836B-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.

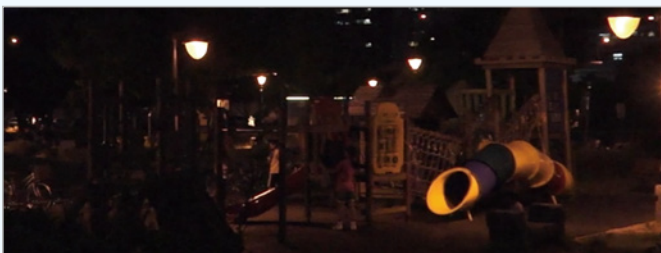
Finalmente, es capaz de operar en un amplio rango de la temperatura, el cual mejora el rendimiento y la fiabilidad de IB836B-H en condiciones climáticas extremas, incluso al utilizar PoE. Al elegir la serie IB836B-H de VIVOTEK, los clientes van a tener cuatro opciones: la IB836B-HF3, IB836B-EHF3, IB836B-HT, y IB836B-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 (IB836B-HT, IB836B-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 (IB836B-EHF3, IB836B-EHT)
- Soporte de VCA VIVOTEK (Análisis de Contenido de Video)



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



Cámara Ordinaria



Clima Extremo



Estación



Entrada



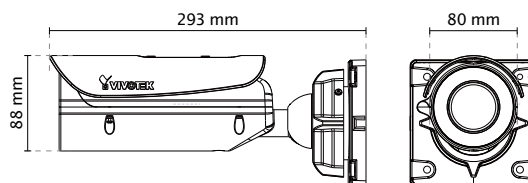
Calle

Especificaciones Técnicas

| | |
|---|--|
| Modelo | IB836B-HF3: Focal Fija IB836B-EHF3: Focal Fija, Clima Extremo IB836B-HT: Varifocal, P-iris, Enfoque Remoto IB836B-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 | 1/2.8" CMOS Progresivo |
| Resolución Máxima | 1920x1080 (2MP) |
| Tipo de Lente | Varifocal, Enfoque Remoto (IB836B-HT/EHT) |
| Distancia Focal | IB836B-HF3/EHF3: f = 3.6 mm IB836B-HT/EHT: f = 2.8 ~ 12 mm |
| Número F | IB836B-HF3/EHF3: F2.1 IB836B-HT/EHT: F1.8 ~ F2.85 |
| Iris-Automático | P-iris (IB836B-HT/IB836B-EHT) |
| Campo de Visión | IB836B-HF3/EHF3: 83° (Horizontal) 53° (Vertical) 91° (Diagonal) IB836B-HT/EHT: 32° ~ 101° (Horizontal) 17° ~ 55° (Vertical) 37° ~ 121° (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 | IB836B-HF3/EHF3: 0.06 Lux @ F2.1 (Color) 0.001 Lux @ F2.1 (B/N) IB836B-HT/EHT: 0.03 Lux @ F1.8 (Color) 0.001 Lux @ F1.8 (B/N) |
| 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 | Arriba de 58dB |
| 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, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X, UDP, ICMP, ARP, SSL, TLS |
| 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 |
| VCA* | Detección de cruce de línea, Detección en zona, Detección de merodeo |
| 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 (IB836B-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 IB836B-HT/HF3: IEEE 802.3af/at PoE Class 0 IB836B-EHT/EHF3: IEEE 802.3at PoE Class 4 |
| Consumo de Energía | IB836B-HF3: Max. 9 W IB836B-EHT/EHF3: Max. 25 W (on de Calefactor) IB836B-HT: Max. 13 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 | IB836B-HF3/EHF3: CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick, IB836B-HT/EHT: CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick, UL |
| Temperatura de Operación | IB836B-HF3/HT: Temperatura Inicial: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F) Temperatura Operacional: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F) IB836B-EHF3/EHT: Temperatura Inicial: -40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F) Temperatura Operacional: -50°C ~ 50°C (-58°F ~ 122°F) |
| Garantía | IB836B-HF3/EHF3: 24 meses IB836B-HT/EHT: 36 meses |
| Requerimientos del Sistema | |
| Sistema Operativo | Microsoft Windows 7/8/Vista/XP/2000 |
| Navegador Web | Mozilla Firefox 7~10 (Solo Visualización) Internet Explorer 7/8/9/10/11 |
| 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, Instalación Wizard 2, Software de grabación de 32 canales ST7501 |
| Otros | Guía de instalación rápida, certificado de garantía, parasol, soporte para montaje en pared, etiqueta adhesiva de alineamiento/bolso de desecante, conector resistente a intemperies, paquete de tornillos |

Dimensiones



* Disponible según el requisito de proyecto

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