

# VB-H751LE

•  
Cámara tipo bullet IR de altas prestaciones con gran angular, idónea para su uso con temperaturas extremas y nula o escasa luz.

Incorpora grabación de imágenes en Full HD, resistencia a las más adversas condiciones meteorológicas, perfiles de análisis integrados y magníficas imágenes con poca luz.



- Sensor CMOS de 1/3" para imágenes Full HD y un extraordinario rendimiento con poca luz
- LED por infrarrojos integrados para imágenes en blanco y negro con un alto nivel de detalle y alcance de hasta 30 metros
- Conformidad con las normas IP66 y NEMA250 tipo 4x, para un óptimo nivel de protección a la intemperie en las más adversas condiciones
- Reducción del tamaño de datos y optimización de la imagen con tecnología ADSR (Area-specific Data Size Reduction, reducción de tamaño de los datos específicos por área) y reducción de ruido adaptable al movimiento
- Detección inteligente de alarmas con 8 perfiles de análisis integrados
- Compatible con la configuración y transmisión en vivo a través de varios navegadores web y dispositivos móviles
- Compatible con los perfiles ONVIF® S y G

## Gama de productos

VB-H761LVE  
VB-H760VE  
**VB-H751LE**  
VB-M741VE  
VB-M740E



# Especificaciones técnicas

# VB-H751LE

<b>CÁMARA</b>	
<b>Sensor de imagen</b>	CMOS de tipo 1/3 (filtro de color primario)
<b>Número de píxeles efectivos</b>	Aprox. 2,1 millones de píxeles
<b>Método de escaneo</b>	Progresivo
<b>Objetivo</b>	Objetivo con zoom óptico 2,4x (zoom digital 4x) (unidad eléctrica)
<b>Longitud focal</b>	2,55 (angular) - 6,12 mm (tele)
<b>Número F</b>	F/1,2 (angular) - F/1,8 (tele)
<b>Ángulo de visión</b>	<b>Para formatos 16:9:</b> Horizontal: 124,3° (angular) - 50,5° (tele) Vertical: 66,9° (angular) - 28,4° (tele) <b>Para formatos 4:3:</b> Horizontal: 90,6° (angular) - 37,9° (tele) Vertical: 66,9° (angular) - 28,4° (tele)
<b>Cambio de modo Día/Noche</b>	Automático/Modo Día/Modo Noche
<b>Iluminación mínima del sujeto</b>	Modo Día (color): 0,035 lux (F/1,2, velocidad de obturación 1/30 s, SSC apagado, 50IRE)  Modo Noche (monocromo): 0 lux/0,002 lux (F/1,2, velocidad de obturación 1/30 s, cuando Smart Shade Control está apagado, 50IRE con luz infrarroja activada / desactivada)
<b>Enfoque</b>	Automático / AF foto a foto / Manual / Fijo en infinito
<b>Distancia de disparo (desde la parte delantera del objetivo)</b>	Modo Día: 0,3 m - infinito Modo Noche: 0,3 m - infinito
<b>Velocidad del obturador</b>	1,1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1.000, 1/2.000, 1/4.000, 1/8.000, 1/10.000, 1/16.000 s
<b>Exposición</b>	Automático/Automático (Sin parpadeo)/Automático (AE con prioridad de obturador)/Automático (AE con prioridad a la abertura)/Manual (Velocidad de obturación, Abertura, Ganancia)
<b>Balance de blancos</b>	Automático/Origen de luz/Manual Origen de luz: Fluorescente de luz de día/Fluorescente blanco/Fluorescente cálido/lámpara de mercurio/lámpara de sodio/halógeno Manual: WB foto a foto/Ganancia R/Ganancia B
<b>Modo de medición</b>	Ponderado al centro/Promedio/Medición puntual
<b>Compensación de la exposición</b>	9 niveles
<b>Control Inteligente de Sombras</b>	Automático/Manual/Desactivar Automático: 3 niveles Manual: 7 niveles - Aumenta el brillo de las zonas sombreadas de un vídeo
<b>Compensación de la niebla</b>	Automático/Manual/Desactivar Automático: 3 niveles Manual: 7 niveles
<b>Límite de control de ganancia automático (AGC)</b>	6 niveles
<b>Estabilizador de la Imagen</b>	2 niveles (digital)
<b>Reducción de ruido adaptable al movimiento</b>	Disponible
<b>Alcance de iluminación IR</b>	30 m (al utilizar 24 V CA, PoE+)
<b>Rango de ángulo panorámico</b>	344° (-217°-+127°)
<b>Rango de ángulo de inclinación</b>	93° (de -3° a +90°) - La cámara está a 0° al montarla en el techo apuntando hacia abajo, y a 90° en la posición horizontal
<b>Rango de ángulo de giro</b>	344° (±172°)
<b>SERVIDOR</b>	
<b>Método de compresión de vídeo</b>	JPEG, H.264
<b>Tamaño del vídeo</b>	JPEG, H.264: 1.920 x 1.080, 960 x 540, 480 x 270 1.280 x 720, 640 x 360, 320 x 180 1.280 x 960, 640 x 480, 320 x 240
<b>Calidad de vídeo</b>	JPEG, H.264: 10 niveles
<b>Velocidad de fotografías</b>	JPEG: 0,1 - 30 fps H.264: 1/2/3/5/6/10/15/30 fps  - Los valores representan el rendimiento de transmisión de la cámara. - La velocidad de fotografías puede verse reducida debido a las especificaciones del PC del visor, el número de clientes que acceden a la vez, las cargas de red, la configuración de la calidad del vídeo, el tipo o movimiento del sujeto u otros motivos.  Velocidad de fotografías máxima al utilizar las siguientes combinaciones: Al transmitir H.264(1) (1.920 x 1.080) y H.264(2) (todos los tamaños) de forma simultánea: 15 fps Al transmitir H.264(1) (todos los tamaños) y H.264(2) (1.920 x 1.080) de forma simultánea: 15 fps Al transmitir H.264(1) (1.280 x 960) y H.264(2) (1.280 x 960) de forma simultánea: 15 fps Al transmitir H.264(1) (1.280 x 720) y H.264(2) (1.280 x 720) de forma simultánea: 15 fps
<b>Intervalo de I-Frame</b>	0,5/1/1,5/2/3/4/5 s
<b>Acceso simultáneo a cliente</b>	Máx. 30 clientes + 1 cliente de administración - H.264: Máx. 10 clientes
<b>Control de velocidad de bits</b>	Objetivo de velocidad de bits: 64/128/256/384/512/768/1024/1536/2048/3072/4096/6144/8192/10240/12288/14336/16384 kbps
<b>ADSR: Area-specific Data Size Reduction (reducción de tamaño de los datos específicos por área)</b>	Número de áreas específicas: Máx. 8 áreas Nivel de reducción del tamaño de datos: 3 niveles
<b>Seguridad</b>	Control de la cámara: administrador/usuario autorizado/usuario invitado (el nivel de control varía según el usuario) Control de acceso: Privilegios de usuario (nombre de usuario y contraseña), Restricciones de acceso basadas en host (IPv4, IPv6) IEEE802.1X: EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP Comunicaciones encriptadas: SSL/TLS, IPsec
<b>Protocolo</b>	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB2), DHCP, DNS, AutoIP, mDNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, SMTP, RTP/RTCP, RTSP, SSL/TLS, IPsec, ONVIF, WV-HTTP (propiedad de Canon)
<b>Método de compresión de audio</b>	G.711 µ-law (64 kbps)

<b>Método de comunicación de audio</b>	Dúplex completo (bidireccional) - Compatible con función de cancelación de eco, protocolo de transferencia de sonido de Canon
<b>Reproducción de archivos de audio</b>	Disponible (se pueden reproducir archivos de audio ante un evento generado por la función inteligente o una entrada de dispositivo externo) - Se requiere un altavoz amplificador de terceros
<b>Máscara de privacidad</b>	Número de registro: Máx. 8 lugares, número de colores de máscara: 1 (selección entre 9 colores)
<b>Preajustes</b>	Número de registros: Máx. 20 posiciones (+ posición original) Número de recorridos preestablecidos: Máx. 1
<b>Función inteligente (vídeo)</b>	Detección de objetos en movimiento, detección de objetos abandonados, detección de objetos retirados, detección de manipulación de la cámara, detección de movimiento y detección de intrusos Ajustes de detección: Máx. 15 Configuración de áreas de no detección: disponible
<b>Función inteligente (audio)</b>	Detección de volumen, detección de gritos
<b>Tipo de disparador de evento</b>	Entrada de dispositivo externo, Función inteligente (vídeo), Función inteligente (audio), Temporizador, Cambio día/noche Número de eventos enlazados: 2 Condiciones de eventos enlazados: OR, AND (sea o no una secuencia de eventos)
<b>Carga de imágenes</b>	FTP/HTTP/SNTP (correo electrónico)
<b>Notificación de eventos</b>	HTTP/SMTP (correo electrónico)
<b>Notificación de registro</b>	SMTP (correo electrónico)
<b>Función de recorte de la imagen</b>	PTZ digital Tamaños de recorte: 640 x 360/512 x 288/384 x 216/256 x 144/128 x 72 640 x 480/512 x 384/384 x 288/256 x 192/128 x 96
<b>Visualización en pantalla</b>	Disponible Inglés/chino (simplificado)/japonés
<b>Horario de verano</b>	Disponible
<b>INTERFAZ</b>	
<b>Terminal de red</b>	LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX (auto/full-duplex/half-duplex))
<b>Terminal de entrada de audio</b> (habitual en LINE IN y MIC IN)	Conector minijack de 3,5 mm (monaural) LINE IN (conectar a un micrófono amplificador) o MIC IN (conectar a un micrófono sin amplificador) - LINE IN/MIC IN se puede cambiar en la página de configuración.
<b>Terminal de salida de audio</b> (LINE OUT)	Conector minijack de 3,5 mm (monaural) LINE OUT (conectar a un altavoz con amplificador)
<b>Terminal de E/S del dispositivo externo</b>	Entrada x 2, salida x 2
<b>Tarjeta de memoria</b>	Compatible con tarjeta de memoria SD, tarjeta de memoria SDHC y tarjeta de memoria SDXC. Contenido grabado: registro, vídeo (Evento, Manual, ONVIF, Temporizador, Carga) Velocidad de fotografías: Máx. 1 fps (JPEG) Máx. 30 fps (H.264)  - Para garantizar la fiabilidad en la velocidad de grabación, se recomienda utilizar productos de Clase 10. Incluso al utilizar productos de Clase 10, no se puede garantizar la fiabilidad con cargas de acceso pesadas (p. ej., al grabar y eliminar datos al mismo tiempo).
<b>OTROS</b>	
<b>Entorno de funcionamiento</b>	Temperatura Rango de temperaturas de funcionamiento (incluida la exposición directa al sol) CA, PoE+: de -50 °C a +55 °C CC, PoE: de -10 °C a +55 °C Rango de temperaturas de inicio (incluida bajo exposición directa al sol) CA, PoE+: de -30 °C a +55 °C CC, PoE: de -10 °C a +55 °C  Humedad del 5% al 85% (sin condensación)
<b>Método de instalación</b>	Montaje de techo/superficie
<b>Suministro eléctrico</b>	PoE: fuente de alimentación PoE mediante conector LAN (compatible con IEEE802.3at Tipo1/Tipo 2) Adaptador de CA: PA-V18 (100 - 240 V CA) (se vende por separado) Fuente de alimentación externa: 24 V CA/12 V CC
<b>Consumo eléctrico</b>	PoE+: Máx. aprox. 20,1 W*1 PoE: Máx. aprox. 10,2 W*2 Adaptador de CA PA-V18: Máx. aprox. 12,5 W (100 V CA) Máx. aprox. 12,6 W (240 V CA)  CC: Máx. aprox. 11,2 W CA: Máx. aprox. 20,9 W  *1 Equipo de alimentación de clase 4 (necesita 30,0 W) *2 Equipo de alimentación de clase 0 (necesita 15,4 W)
<b>Dimensiones</b>	(An. x Al. x Pr.) 111 mm x 102 mm x 214 mm (solo cuerpo de la cámara) - Longitud con la articulación totalmente extendida (Pr.): 402 mm
<b>Peso</b>	Aprox. 2.600 g
<b>Especificación de resistencia al polvo/impermeabilidad</b>	IP66
<b>Estándar internacional</b>	EN55032 clase A, FCC sección 15 subsección A clase A, ICES-003 clase A, VCCI clase A, RCM AS/NZS EN55032 clase A, CNS13438 clase A, KN32 clase A, EN55024, KN35, EN50581, EN62471 IEC/UL/EN 60950-1, IEC/UL/EN 60950-1/-22, EN50130-4, IEC/UL/EN 60529 IP66, NEMA 250 tipo 4X

# Especificaciones técnicas

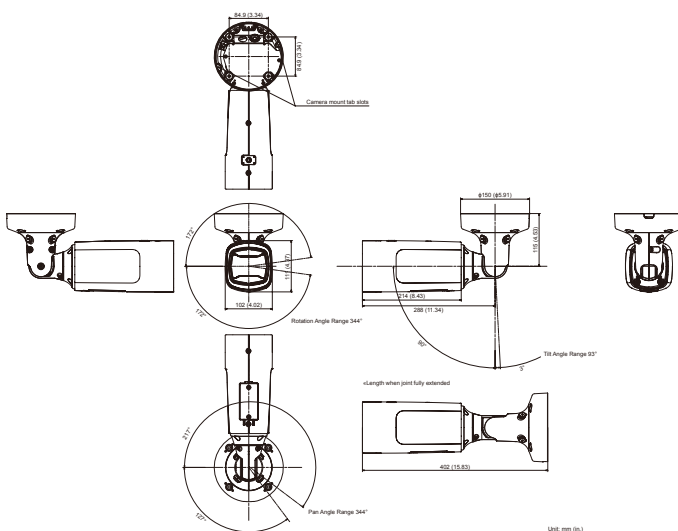
# VB-H751LE

APLICACIÓN	
<b>Visor</b>	Visor de cámara - Compatible con la rotación de la pantalla de vídeo Visor de cámara móvil
<b>Software incluido</b>	Herramienta de gestión de la cámara RM-Lite Utilidad de vídeo grabado
<b>Idiomas</b>	Alemán/inglés/español/francés/italiano/polaco/ruso/tailandés/turco/chino (simplificado)/japonés
<b>Sistemas operativos/ Navegadores compatibles</b>	Windows Vista, Internet Explorer 9 Windows 7, Internet Explorer 11/Chrome 54 Windows 8.1, Internet Explorer 11/Chrome 54 Windows 10, Internet Explorer 11/Microsoft Edge/Chrome 54 Windows Server 2008, Internet Explorer 9 Windows Server 2008 R2, Internet Explorer 11/Chrome 54 Windows Server 2012, Internet Explorer 10/Chrome 54 Windows Server 2012 R2, Internet Explorer 11/Chrome 54 Windows Server 2016, Internet Explorer 11/Chrome 54
<b>Dispositivos móviles verificados</b>	Surface, iPad, iPhone, Nexus, Galaxy

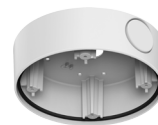
## Contenido del embalaje

- Unidad principal VB-M751LE
- CD-ROM de instalación
- Cable de seguridad
- Tornillo para fijación del cable de seguridad
- Plancha de techo
- Tornillo para fijación de la plancha de techo \*4
- Llave
- Plantilla
- Junta de goma resistente al agua
- ES/cable de interfaz de audio
- Conector de alimentación
- Guía de instalación
- Tarjeta de garantía
- Folleto de tarjeta de garantía

## Dimensiones



## Accesorios compatibles



**CB740-VB**  
Caja para conductos



**PC640-VB**  
Kit de montaje colgante



**PA-V18**  
Alimentador de corriente alterna  
\*Disponible en clavija de 2 pines (Europa) y 3 pines (Reino Unido)

# VB-H751LE

•  
Cámara tipo bullet IR de altas prestaciones con gran angular, idónea para su uso con temperaturas extremas y nula o escasa luz.

Incorpora grabación de imágenes en Full HD, resistencia a las más adversas condiciones meteorológicas, perfiles de análisis integrados y magníficas imágenes con poca luz.



Fecha de inicio de venta: Diciembre de 2016

#### Detalles del producto:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
Cámara de red VB-H751LE	1386C001AB	4549292078350

#### Accesorios opcionales:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
Kit de montaje colgante PC640-VB	0719C001AA	4549292043532
Caja para conductos CB740-VB	0712C001AA	4549292043464
Adaptador de CA PA-V18 (E)	8362B002AA	4960999986791
Adaptador de CA PA-V18 (GB)	8362B003AA	4960999986319

#### Información de medidas / logística:

Nombre del producto	Código Mercury	Tipo de paquete	Descripción del paquete	Cantidad por paquete	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Peso neto (kg)	Peso bruto (kg)
Cámara de red VB-H751LE	1386C001AB	EA	Unidad	1	238	468	240	2,6	4,5
		CT	Caja	2	488	502	274	5,1	
		EP	Europalet	12				30,6	

#### Contenido del embalaje

- Unidad principal VB-M751LE
- CD-ROM de instalación
- Cable de seguridad
- Tornillo para fijación del cable de seguridad
- Plancha de techo
- Tornillo para fijación de la plancha de techo \*4
- Llave
- Plantilla
- Junta de goma resistente al agua
- ES/cable de interfaz de audio
- Conector de alimentación
- Guía de instalación
- Tarjeta de garantía
- Folleto de tarjeta de garantía