

# 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>	F1.2 (angular) - F1.8 (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>Interruptor de día y noche</b>	Automático/Modo Día/Modo Noche
<b>Iluminación mín. del sujeto</b>	Modo día (color): 0,035 luxes (F/1,2, velocidad de obturación 1/30 s, SSC apagado, 50IRE)  Modo noche (blanco y negro): 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 / One-shot AF / Manual / Fijo en infinito
<b>Distancia de captura (desde la parte frontal del objetivo)</b>	Modo día: 0,3 m (12 pulg.); infinito Modo Noche: 0,3 m (12 pulg.); infinito
<b>Velocidad de obturación</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 de apertura)/Manual (Velocidad de obturador, Abertura, Ganancia)
<b>Balance de blancos</b>	Automático/Fuente de luz/Manual Fuente de luz: Fluorescente de luz de día/Fluorescente blanco/Fluorescente cálido/Lámpara de mercurio/Lámpara de sodio/Halógeno Manual: One-shot WB/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 de sombras inteligente</b>	Automático/Manual/Desactivar Automático: 3 niveles Manual: 7 niveles - Ilumina las áreas en sombra de un vídeo.
<b>Compensación por neblina</b>	Automático/Manual/Desactivar Automático: 3 niveles Manual: 7 niveles
<b>Límite AGC</b>	6 niveles
<b>Estabilizador de imagen</b>	2 niveles (digital)
<b>Reducción de ruido adaptable al movimiento (reducción de ruido)</b>	Disponible
<b>Alcance de iluminación IR</b>	30 m (98,4 pies) (al utilizar 24 V CA, PoE+)
<b>Rango de ángulo de giro</b>	344° (-217°-+127°)
<b>Rango de ángulo de inclinación</b>	93° (-3° - +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 rotación</b>	344° (±172°)
<b>SERVIDOR</b>	
<b>Método de compresión de vídeo</b>	JPEG, H.264
<b>Tamaño de 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 fotogramas</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 fotogramas 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 fotogramas 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 I-Frame</b>	0,5/1/1,5/2/3/4/5 s
<b>Acceso de clientes simultáneo</b>	Máx. 30 clientes + 1 cliente de administración - H.264: máx. 10 clientes
<b>Control de velocidad de bits</b>	Velocidad de bits objetivo: 64/128/256/384/512/768/1024/1536/2048/3072/4096/6144/8192/10240/12288/14336/16384 kbps
<b>ADSR: reducción del tamaño de los datos para áreas específicas</b>	Número de áreas especificadas: máx. 8 áreas Nivel de reducción del tamaño de datos: 3 niveles

<b>Seguridad</b>	Control de 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-MDS, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP Comunicaciones cifradas: 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 (patentado por Canon)
<b>Método de compresión de audio</b>	6.711 µ-law (64 kbps)
<b>Método de comunicación de audio</b>	Full-duplex (bidireccional)/half-duplex - Compatible con función de cancelación de eco RTP (Protocolo de transporte en tiempo real), 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) - Requiere amplificador y altavoces de terceros
<b>Máscara de privacidad</b>	Número de registros: Máx. 8 lugares, número de colores de máscara: 1 (selección entre 9 colores)
<b>Preajustes</b>	Número de registros: máx. 20 posiciones (+ posición inicial) Número de rutas de recorridos predefinidos: 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 Ajustes de área de no detección: Disponible
<b>Función inteligente (Audio)</b>	Detección de volumen, detección de gritos
<b>Tipo de activador de evento</b>	Entrada de dispositivo externo, función inteligente (vídeo), función inteligente (audio), temporizador, interruptor de día/noche Número de eventos vinculados: 2 Condiciones de eventos vinculados: OR, AND (sea o no una secuencia de eventos)
<b>Carga de imágenes</b>	FTP/HTTP/SMTP (correo electrónico)
<b>Notificación de eventos</b>	HTTP/SMTP (correo electrónico)
<b>Notificación de registros</b>	SMTP (correo electrónico)
<b>Función de recorte de imágenes</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 Alemán/Inglés/Español/Francés/Italiano/Polaco/Ruso/Turco/Coreano/Chino (simplificado)/Japonés
<b>Horario de verano (ahorro de luz diurna)</b>	Disponible
<b>INTERFAZ</b>	
<b>Terminal de red</b>	LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX [auto/bidireccional/bidireccional no simultánea])
<b>Terminal de entrada de audio</b> (habitual en LINE IN y MIC IN)	<b>Conector minijack de Ø3,5 mm (Ø0,14 pulg.)</b> (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)	<b>Conector minijack de Ø3,5 mm (Ø0,14 pulg.)</b> (monaural) LINE OUT (conectar a un altavoz con amplificador)
<b>Terminal de entrada/salida de dispositivo externo</b>	2 entradas, 2 salidas
<b>Tarjeta de memoria</b>	Compatible con tarjetas de memoria SD, SDHC y SDXC. Contenido grabado: registro, vídeo (evento, manual, ONVIF, temporizador, carga) Velocidad de fotogramas: máx. 1 fps (JPEG) máx. 30 fps (H.264)  - Para garantizar la fiabilidad de la velocidad de grabación, se recomienda utilizar productos con clasificación CLASS 10. Sin embargo, a pesar de utilizar estos productos, la velocidad de grabación no puede garantizarse durante los periodos de gran demanda de acceso (por ejemplo, al grabar y eliminar datos al mismo tiempo).
<b>OTRO</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 (de -58 °F a +131 °F) CC, PoE: de -10 °C a +55 °C (de +14 °F a +131 °F) Rango de temperaturas de inicio (incluida bajo exposición directa al sol) CA, PoE+: de -30 °C a +55 °C (de -22 °F a +131 °F) CC, PoE: de -10 °C a +55 °C (de +14 °F a +131 °F)  Humedad del 5% al 85% (sin condensación)
<b>Método de instalación</b>	Montaje en techo/superficie
<b>Alimentación eléctrica</b>	PoE: alimentación eléctrica PoE por medio de un conector LAN (certificación IEEE802.3at Tipo 1/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)

## Especificaciones técnicas

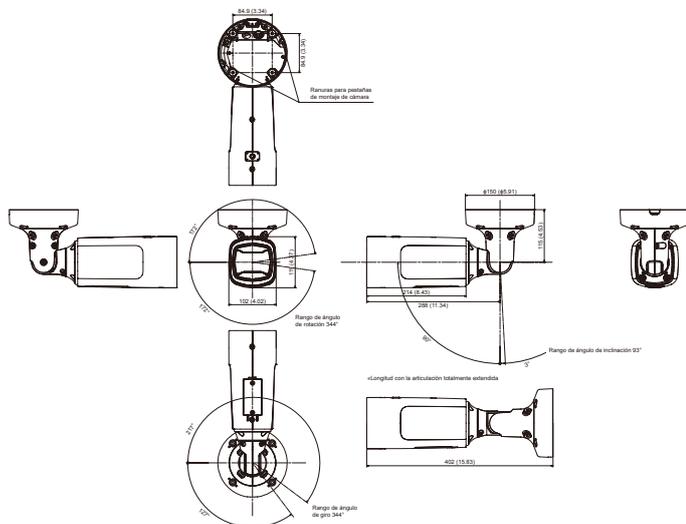
# VB-H751LE

<b>Dimensiones</b>	(An. x Al. x Pr.) 111 mm x 102 mm x 214 mm (4,37 x 4,02 x 8,43 pulg.) (solo cuerpo de la cámara) - Longitud con la articulación totalmente extendida (Pr.): 402 mm (15,83 pulg.)
<b>Peso</b>	Aprox. 2.600 g (5,74 lb)
<b>Especificación de resistencia al polvo/impermeabilidad</b>	IP66
<b>Estándar internacional</b>	EN55032 Clase A, FCC parte 15 subparte B 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
<b>APLICACIÓN</b>	
<b>Visor</b>	Visor de la cámara - Compatible con rotación de visualización de video Visor de la cámara móvil
<b>Software de la cámara</b>	Herramienta de gestión de la cámara Utilidad de video grabado
<b>Idioma</b>	Alemán/Inglés/Español/Francés/Italiano/Polaco/Ruso/Turco/Tailandés/Coreano/Chino (simplificado)/Japonés
<b>SISTEMAS OPERATIVOS/ NAVEGADORES COMPATIBLES</b>	Windows 7, Internet Explorer 11/Chrome 65 Windows 8.1, Internet Explorer 11/Chrome 65 Windows 10, Internet Explorer 11/Microsoft Edge/Chrome 65 Windows Server 2008, Internet Explorer 9 Windows Server 2008 R2, Internet Explorer 11/Chrome 65 Windows Server 2012, Internet Explorer 10/Chrome 65 Windows Server 2012 R2, Internet Explorer 11/Chrome 65 Windows Server 2016, Internet Explorer 11/Chrome 65
<b>Dispositivos móviles verificados</b>	Surface, iPad, iPhone, Nexus, Galaxy

### Contenido de la caja

- Unidad principal VB-H751LE
- Antes de utilizar esta cámara
- Guía admitida por EAC
- Cable de seguridad
- Cable de seguridad y tornillo de fijación
- Plancha de techo
- Tornillo para fijación de la plancha de techo \*4
- Llave inglesa
- Plantilla
- Cable múltiple con sello de goma impermeable (E/S / Audio / Alimentación)
- Cinta de impermeabilización
- Tapa de cable LAN
- Sello de goma impermeable para cable LAN
- Cierre de cremallera
- Accesorio de embalaje
- Tornillo GND
- Guía de instalación
- Tarjeta de garantía

### Dimensiones



Todas las dimensiones están en mm

### Accesorios compatibles



**CB740-VB**  
Caja para conductos



**PC640-VB**  
Kit de montaje colgante



**PA-V18**  
Fuente de alimentación de CA  
\*Disponible con clavija europea de 2 patillas o británica de 3 patillas

•  
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.

# VB-H751LE



Fecha de inicio de venta: Diciembre de 2016

#### Detalles de producto:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
Cámara de red VB-H751LE	1386C001AC	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

#### Medidas/datos logísticos:

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	1386C001AC	EA	Unidad	1	238	468	240	2.6	4.5
		CT	Caja	2	488	502	274	5.1	
		EP	Europalet	12				30.6	