

VB-H761LVE (H2) y VB-H760VE (H2)

Cámaras tipo bullet con iluminación LED por infrarrojos. Idóneas para tareas de vigilancia a larga distancia, las 24 horas.

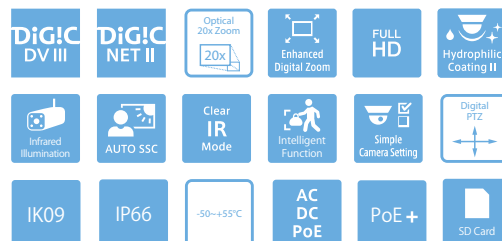
Incorporan un sensor CMOS Full HD de 1/3", enfoque automático rápido, objetivo zoom 20x, grabación por infrarrojos hasta 60 metros, varios perfiles de análisis integrados e Hydrophilic Coating II.



- Potente zoom óptico 20x y enfoque automático rápido y preciso
- Cámaras tipo bullet completamente equipadas para obtener imágenes de alta calidad de día y de noche
- Gran capacidad de resistencia a todas las condiciones meteorológicas y a temperaturas extremas desde -50 °C*
- Hydrophilic Coating II evita pérdidas de visibilidad durante y después de la lluvia, y resiste ante la acumulación de arena o suciedad.
- Modo IR claro* e iluminación LED por infrarrojos para obtener imágenes realmente detalladas en blanco y negro
- La reducción de ruido adaptable al movimiento y la reducción del tamaño de los datos para áreas específicas (ADSR) ayudan a reducir el tamaño de los datos y optimizan la calidad de la imagen
- Funciones analíticas integradas que permiten identificar las situaciones de alarma de forma inteligente y eficaz
- Compatible con los perfiles ONVIF® S y G

Gama de productos

VB-H761LVE (H2)
VB-H760VE (H2)
VB-H751LE (H2)
VB-M741LE (H2)
VB-M740E (H2)



* Modo IR claro, PoE+ CA/CC, LED de infrarrojos y -50°C (solo VB-M761LVE (H2))

Especificaciones técnicas VB-H761LVE (H2) y VB-H760VE (H2)

	VB-H761LVE (H2)	VB-H760VE (H2)
CÁMARA		
Sensor de imagen	CMOS de tipo 1/3 (filtro de color primario)	
Número de píxeles efectivos	Aprox. 2,1 millones de píxeles	
Método de escaneo	Progresivo	
Objetivo	Objetivo con zoom óptico 20x (zoom digital 20x) y enfoque automático	
Longitud focal	4,7 (angular) - 94 mm (tele)	
Número F	F1.6 (angular) - F3.5 (tele)	
Ángulo de visión	<p>Para formatos 16:9: Horizontal: 60,4° (angular) - 3,2° (tele) Vertical: 35,1° (angular) - 1,8° (tele)</p> <p>Para formatos 4:3: Horizontal: 46,3° (angular) - 2,4° (tele) Vertical: 35,1° (angular) - 1,8° (tele)</p>	
Interruptor de día y noche	Automático/Modo Día/Modo Noche	
Iluminación mín. del sujeto	Modo día (color): 0.95 lux (F/1.6, velocidad de obturación 1/30 s, SSC apagado, 50IRE) Modo noche (blanco y negro): 0 lux / 0,04 lux (F/1.4, velocidad de obturación 1/30 s, SSC apagado, 50IRE con luz infrarroja activada/desactivada)	Modo día (color): 0.06 lux (F/1.6, velocidad de obturación 1/30 s, SSC apagado, 50IRE) Modo noche (blanco y negro): 0.003 lux (F/1.4, velocidad de obturación 1/30 s, SSC apagado, 50IRE)
Enfoque	Automático / One-shot AF / Manual / Fijo en infinito	
Distancia de disparo (desde la parte delantera del objetivo)	Modo día: 0,3 m - infinito (angular), 1,0 m - infinito (teleobjetivo) Modo Noche: 1,0 m (3,3 pies) - infinito (angular), 1,5 m (4,9 pies) - infinito (tele)	
Velocidad de obturación	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	
Exposición	Automático/Automático (Sin parpadeo)/Automático (AE con prioridad de obturador)/Automático (AE con prioridad de apertura)/Manual (Velocidad de obturador, Apertura, Ganancia)	
Balance de blancos	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	
Modo de medición	Ponderado al centro/Promedio/Medición puntual	
Compensación de la exposición	9 niveles	
Control de sombras inteligente	Automático/Manual/Desactivar Automático: 3 niveles Manual: 7 niveles - Ilumina las áreas en sombra de un vídeo.	
Compensación por neblina	Automático/Manual/Desactivar Automático: 3 niveles Manual: 7 niveles	
Límite AGC	6 niveles	
Estabilizador de imagen	2 niveles (digital)	
Reducción de ruido adaptable al movimiento (reducción de ruido)	Disponible	
Modo de infrarrojos de alta nitidez	Disponible	-
Alcance de iluminación IR	60 m (196,9 pies) (al utilizar 24 V CA, PoE+)	-
Rango de ángulo de giro	348° (±174°)	
Rango de ángulo de inclinación	90° - La cámara está a 0° al montarla en el techo apuntando hacia abajo, y a 90° en la posición horizontal	
Rango de ángulo de rotación	360° (±180°)	
SERVIDOR		
Método de compresión de vídeo	JPEG, H.264	
Tamaño de vídeo	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	
Calidad de vídeo	JPEG, H.264: 10 niveles	
Velocidad de fotogramas	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 frames 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 frames 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	
Intervalo I-Frame	0,5/1/1,5/2/3/4/5 s	
Acceso de clientes simultáneo	Máx. 30 clientes +1 cliente de administración - H.264: máx. 10 clientes	
Control de velocidad de bits	Velocidad de bits objetivo: 64/128/256/384/512/768/1024/1536/2048/3072/4096/6144/8192/10240/12288/14336/16384 kbps	
ADSR: reducción del tamaño de los datos para áreas específicas	Número de áreas especificadas: máx. 8 áreas Nivel de reducción del tamaño de datos: 3 niveles	
Seguridad	Control de cámara: Administrador, usuario autorizado, 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-TLS, EAP-PEAP Comunicaciones cifradas: SSL/TLS, IPsec	
Protocolo	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)	
Método de compresión de audio	G.711 µ-law (64 kbps)	

Método de comunicación de audio	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	-
	VB-H761LVE (H2)	VB-H760VE (H2)
Reproducción de archivos de audio	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	-
Máscara de privacidad	Número de registros: máx. 8 posiciones; número de colores de máscara: 1 (seleccionado entre 9 colores)	
Restricción de vista	Disponible	
Preajustes	Número de registros: máx. 20 posiciones (+ posición inicial) Número de rutas de recorridos predefinidos: máx. 5	
Función inteligente (Vídeo)	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	
Función inteligente (Audio)	Detección de volumen, detección de gritos	
Tipo de activador de evento	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 (ya exista o no una secuencia de eventos)	Función inteligente (vídeo), temporizador, cambio de modo Día/Noche
Carga de imágenes	FTP/HTTP/SMTP (correo electrónico)	
Notificación de eventos	HTTP/SMTP (correo electrónico)	
Notificación de registros	SMTP (correo electrónico)	
Función de recorte de imágenes	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	
Zoom digital mejorado	Disponible	
Selección de aumento de zoom digital máximo	5x/10x/15x/20x	
Visualización en pantalla	Disponible Alemán/Inglés/Español/Francés/Italiano/Polaco/Ruso/Turco/Coreano/Chino (simplificado)/Japonés	
Horario de verano (ahorro de luz diurna)	Disponible	
INTERFAZ		
Terminal de red	LAN x1 (RJ45, 100Base-TX [auto/bidireccional/bidireccional no simultánea])	
Terminal de entrada de audio (habitual en LINE IN y MIC IN)	Conector minijack de Ø3,5 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.	-
Terminal de salida de audio (SALIDA DE LINEA)	Conector minijack de Ø3,5 mm (monaural) LINE OUT (conectar a un altavoz con amplificador)	-
Terminal de entrada/salida de dispositivo externo	2 entradas, 2 salidas	
Tarjeta de memoria	Compatible con tarjetas de memoria SD, SDHC y SDXC. Contenido grabado: registro, vídeo (evento, manual, ONVIF, temporizador, carga) Velocidad de frames: 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).	
OTRO		
Entorno de funcionamiento	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)	Temperatura Rango de temperaturas de funcionamiento (incluida la exposición directa al sol) PoE: de -10 °C a +55 °C (de +14 °F a +131 °F) Rango de temperaturas de inicio (incluida bajo exposición directa al sol) PoE: de -10 °C a +55 °C (de +14 °F a +131 °F) Humedad del 5% al 85% (sin condensación)
Método de instalación	Montaje en techo/superficie	
Alimentación eléctrica	PoE: fuente de alimentación PoE mediante conector LAN (compatible con 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	PoE: alimentación eléctrica PoE por medio de un conector LAN (certificación IEEE802.3at Tipo 1)
Consumo eléctrico	PoE+: máx. aprox. 19,6 W*1 PoE: máx. aprox. 10,4 W*2 Adaptador de CA PA-V18: máx. aprox. 12,7 W (100 V CA) máx. aprox. 12,9 W (240 V CA) CC: máx. aprox. 11,0 W CA: máx. aprox. 20,0 W *1 Equipo de alimentación de clase 4 (necesita 30,0 W) *2 Equipo de alimentación de clase 0 (necesita 15,4 W)	PoE: alimentación eléctrica PoE por medio de un conector LAN (certificación IEEE802.3at Tipo 1)
Dimensiones	*(An. x Al. x Pr.) 111 mm x 102 mm x 252 mm (solo cuerpo de la cámara) - Longitud con la articulación totalmente extendida (Pr.): 455 mm	
Peso	Aprox. 3420 g	Aprox. 3360 g
Parasol	Aprox. 90 g	
Resistencia ante impactos	IK09 (10J)	

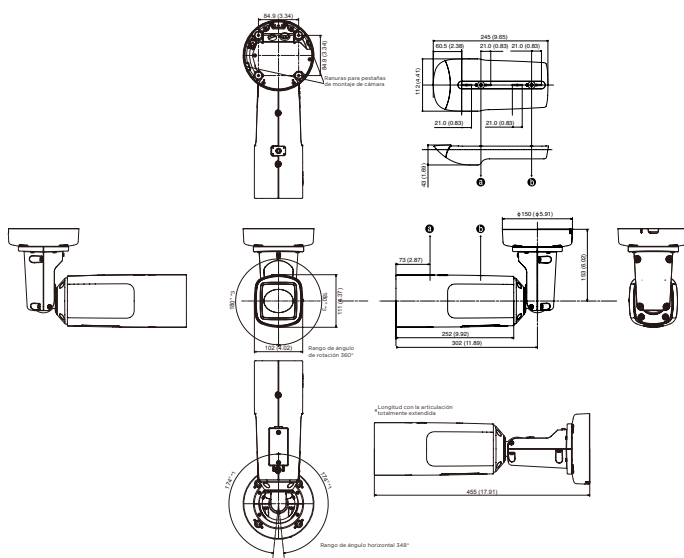
Especificaciones técnicas **VB-H761LVE (H2)** y **VB-H760VE (H2)**

Especificación de resistencia al polvo/impermeabilidad	IP66	
Hydrophilic Coating II	Disponible	
Estándar internacional	EN55032 Clase A, FCC parte15 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, CNS15663, EN62471 IEC/UL/EN 60950-1, IEC/UL/EN 60950-22, EN50130-4, EN61000-6-1, EN61000-6-2, IEC/UL/EN 60529 IP66, IEC/UL/EN 62262 IK09, NEMA 250 tipo 4X, EN50121-4	EN55032 Clase A, FCC parte 15 subparte B Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI Clase A, RCM AS/NZS EN55032 Clase A, EN55024, EN50581 IEC/UL/EN 60950-1, IEC/UL/EN 60950-22, EN50130-4, EN61000-6-1, EN61000-6-2, IEC/UL/EN60529 IP66, IEC/UL/EN62262 IK09, NEMA 250 tipo 4X, EN50121-4
APLICACIÓN	VB-H761LVE (H2)	VB-H760VE (H2)
Visor	Visor de la cámara - Compatible con rotación de visualización de vídeo Visor de la cámara móvil	
Software de la cámara	Herramienta de gestión de la cámara Utilidad de vídeo grabado	
Idioma	Alemán/Inglés/Español/Francés/Italiano/Polaco/Ruso/Turco/Tailandés/Coreano/Chino (simplificado)/Japonés	
Sistemas operativos/ Navegadores compatibles	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	
Dispositivos móviles verificados	Surface, iPad, iPhone, Nexus, Galaxy	

Contenido de la caja

- Unidad principal VB-H761LVE (H2) / Unidad principal VB-H760VE (H2)
- Parasol
- Antes de utilizar esta cámara
- Guía admitida por EAC
- Cable de seguridad
- Cable de seguridad y tornillo de fijación
- Plancha de techo
- Llave inglesa
- Plantilla
- Sello de goma impermeable para cable LAN
- Cable múltiple con sello de goma impermeable (E/S / Audio / Alimentación) (VB-H761LVE (H2))
- Cinta de impermeabilización (VB-H761LVE (H2))
- Tapa de cable LAN
- Cierre de cremallera
- Accesorio de embalaje
- Tornillo para tierra (VB-H761LVE (H2))
- Guía de instalación
- Precauciones de seguridad
- 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

• VB-H761LVE (H2) y VB-H760VE (H2)

Cámaras tipo bullet resistentes a las condiciones meteorológicas más adversas, con iluminación LED por infrarrojos. Idóneas para tareas de vigilancia a larga distancia, las 24 horas.

Incorporan un sensor CMOS Full HD de 1/3", enfoque automático rápido, objetivo zoom 20x, grabación por infrarrojos hasta 60 metros, varios perfiles de análisis integrados e Hydrophilic Coating II.



Fecha de inicio de venta: Octubre de 2019

Detalles del producto:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
Cámara de red VB-H761LVE (H2)	3749C001AA	4549292149111
Cámara de red VB-H760VE (H2)	3750C001AA	4549292149128

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-H761LVE (H2)	3749C001AA	EA	Unidad	1	540	200	300	3.4	4.9
		CT	Caja	2	550	410	300	6.8	11
		EP	Europalet	—	—	—	—	—	—
Cámara de red VB-H760VE (H2)	3750C001AA	EA	Unidad	1	540	200	300	3.4	4.7
		CT	Caja	2	410	550	300	6.7	10.7
		EP	Europalet	—	—	—	—	—	—