

VB-H761LVE y VB-H760VE

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 y varios perfiles de análisis integrados.



- 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*
- 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 tecnología ADSR (Area-specific Data Size Reduction, reducción de tamaño de los datos específicos por área) ayuda a reducir el tamaño de los datos al tiempo que mejora la calidad de la imagen
- Funciones de análisis integradas que proporcionan una detección inteligente y eficiente de las alarmas
- Vigilancia en directo y configuración en navegadores web y dispositivos móviles compatibles
- Compatible con los perfiles ONVIF® S y G

Gama de productos

VB-H761LVE
VB-H760VE
VB-H751LE
VB-M741LE
VB-M740E



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

Especificaciones técnicas

VB-H761LVE y VB-H760VE

	VB-H761LVE	VB-H760VE
CÁMARA		
Sensor de imagen	Sensor 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	F/1,6 (angular) - F/3,5 (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>	
Cambio de modo Día/Noche	Automático/Modo Día/Modo Noche	
Iluminación mínima del sujeto	Modo Día (color): 0,06 lux (F/1,6, velocidad de obturación 1/30 s, SSC apagado, 50IRE) Modo Noche (monocromo): 0 lux / 0,04 lux (F/1,6, velocidad de obturación 1/30 s, 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 (monocromo): 0,003 lux (F/1,6, velocidad de obturación 1/30 s, SSC apagado, 50IRE)
Enfoque	Automático / AF foto a foto / 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 - infinito (angular), 1,5 m - infinito (teleobjetivo)	
Velocidad del obturador	1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 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 a la abertura)/Manual (Velocidad de obturación, Abertura, Ganancia)	
Balance de blancos	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	
Modo de medición	Ponderado al centro/Promedio/Medición puntual	
Compensación de la exposición	9 niveles	
Control Inteligente de las Sombras	Automático/Manual/Desactivar Automático: 3 niveles Manual: 7 niveles - Aumenta el brillo de las zonas sombreadas de un vídeo	
Compensación de la niebla	Automático/Manual/Desactivar Automático: 3 niveles Manual: 7 niveles	
Límite de control de ganancia automático (AGC)	6 niveles	
Estabilizador de la Imagen	2 niveles (digital)	
Reducción de ruido adaptable al movimiento	Disponible	
Modo IR claro	Disponible	-
Alcance de iluminación IR	60 m (196,9 pies) (al utilizar 24 V CA, PoE+)	-
Rango de ángulo panorámico	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 giro	360° (±180°)	
SERVIDOR		
Método de compresión de vídeo	JPEG, H.264	
Tamaño del vídeo	JPEG, H.264: 1920 x 1080, 960 x 540, 480 x 270, 1280 x 720, 640 x 360, 320 x 180, 1280 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	
Intervalo de I-Frame	0,5/1,1,5/2/3/4/5 s	
Acceso simultáneo a cliente	Máx. 30 clientes + 1 cliente de administración - H.264: Máx. 10 clientes	
Control de velocidad de bits	Objetivo de velocidad de bits: 64/128/256/384/512/768/1024/1536/2048/3072/4096/6144/8192/10240/12288/14336/16384 kbps	
ADSR: Area-specific Data Size Reduction (reducción de tamaño de los datos específicos por área)	Número de áreas específicas: Máx. 8 áreas Nivel de reducción del tamaño de datos: 3 niveles	
Seguridad	Control de la 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-TTLS, EAP-PEAP Comunicaciones encriptadas: 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 (propiedad de Canon)	
Método de compresión de audio	G.711 µ-law (64 kbps)	
Método de comunicación de audio	Bidireccional - Compatible con función de cancelación de eco RTP, protocolo de transferencia de sonido de Canon	

	VB-H761LVE	VB-H760VE
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) - Se requiere un altavoz amplificador de terceros	-
Máscara de privacidad	Número de registro: Máx. 8 lugares, número de colores de máscara: 1 (selección entre 9 colores)	
Restricción de vistas	Disponible	
Preajustes	Número de registros: Máx. 20 posiciones (+ posición original) Número de recorridos preestablecidos: 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 Configuración de áreas de no detección: disponible	
Función inteligente (audio)	Detección de volumen, Detección de gritos	
Tipo de disparador de evento	Entrada de dispositivo interno, función inteligente (vídeo), función inteligente (audio), temporizador, Cambio de modo Día/Noche Número de eventos enlazados: 2 Condiciones de eventos enlazados: OR, AND (sea o no una secuencia de eventos)	Función inteligente (vídeo), Temporizador, Cambio día/noche
Carga de imágenes	FTP/HTTP/SMTP (correo electrónico)	
Notificación de eventos	HTTP/SMTP (correo electrónico)	
Notificación de registro	SMTP (correo electrónico)	
Función de recorte de la imagen	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 (ZB080)	5x/10x/15x/20x	
Visualización en pantalla	Disponible: inglés/chino (simplificado)/japonés	
Horario de verano	Disponible	
INTERFAZ		
Terminal de red	LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX [auto/full-duplex/half-duplex])	
Terminal de entrada de audio (común para LINE IN y MIC IN)	Conector minijack de φ3,5 mm (φ0,14 pulg.) (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 línea)	Conector minijack de φ3,5 mm (φ0,14 pulg.) (monaural) LINE OUT (conectar a un altavoz con amplificador)	-
Terminal de E/S del dispositivo externo	Entrada x 2, salida x 2	-
Tarjeta de memoria	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 frames: 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).	
OTROS		
Entorno de funcionamiento	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)	Temperatura Rango de temperaturas de funcionamiento (incluida la exposición directa al sol) PoE: de -10 °C a +55 °C Rango de temperaturas de inicio (incluida bajo exposición directa al sol) PoE: de -10 °C a +55 °C Humedad del 5% al 85% (sin condensación)
Método de instalación	Montaje de techo/superficie	
Suministro eléctrico	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: fuente de alimentación PoE mediante conector LAN (compatible con IEEE802.3af 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: fuente de alimentación PoE mediante conector LAN (compatible con IEEE802.3af Tipo 1)
Dimensiones	*(An. x Al. x Pr.) 111 mm x 102 mm x 252 mm (4,37 pulg. x 4,02 pulg. x 9,92 pulg.) (solo cuerpo de la cámara) - Longitud con la articulación totalmente extendida (Pr): 455 mm (17,91 pulg.)	
Peso	Aprox. 3.420 g (7,54 lb.)	Aprox. 3.360 g (7,41 lb.)
Resistencia a los impactos	IK09 (10J)	
Especificación de resistencia al polvo/impermeabilidad	IP66	
Estándar internacional	EN55032 Clase A, FCC part15 subpart 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 60950-2, EN50130-4, EN61000-6-1, EN61000-6-2, IEC/UL/EN 60529 IP66, IEC/UL/EN 62262 IK09, NEMA 250 Type 4X, EN50121-4	EN55032 Clase A, FCC part15 subpart 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 60950-2, EN50130-4, EN61000-6-1, EN61000-6-2, IEC/UL/EN 60529 IP66, IEC/UL/EN 62262 IK09, NEMA 250 Type 4X, EN50121-4

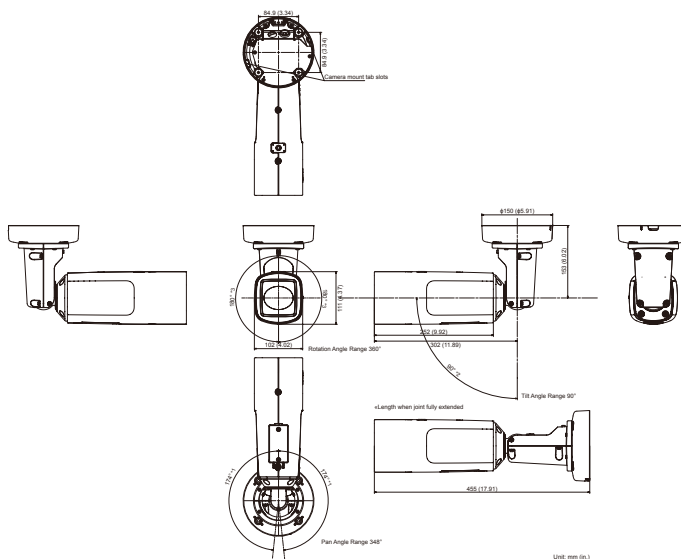


	VB-H761LVE	VB-H760VE
APLICACIÓN		
Visor	Visor de cámara - Compatible con la rotación de la pantalla de video Visor de cámara móvil	
Software incluido	Herramienta de gestión de la cámara RM-Lite Utilidad de video grabado	
Idiomas	Alemán/inglés/español/francés/italiano/polaco/ruso/tailandés/turco/chino (simplificado)/japonés	
Sistemas operativos/ Navegadores compatibles	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	
Dispositivos móviles verificados	Surface, iPad, iPhone, Nexus, Galaxy	

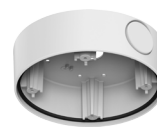
Contenido del embalaje

- CD-ROM de instalación
- Cable de seguridad
- Tornillo para fijación del cable de seguridad
- Plancha de techo
- Llave
- Plantilla
- Junta de goma resistente al agua
- Conector de alimentación (VB-H761LVE)
- ES/cable de interfaz de audio (VB-H761LVE)
- 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-H761LVE y VB-H760VE



• 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 y zoom óptico 20x, grabación por infrarrojos hasta 60 m y varios perfiles de análisis integrados.

Fecha de inicio de venta: Noviembre de 2016

Detalles del producto:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
Cámara de red VB-H761LVE	1062C001AB	4549292077681
Cámara de red VB-H760VE	1063C001AB	4549292077698

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-H761LVE	1062C001AB	EA	Unidad	1	199	537	239	3,4	5,4
		CT	Caja	2	500	557	235	6,8	
		EP	Europalet	12				41	
Cámara de red VB-H760VE	1063C001AB	EA	Unidad	1	199	537	239	3,4	5,3
		CT	Caja	2	557	500	235	6,7	
		EP	Europalet	12				40,3	

Contenido del embalaje

- CD-ROM de instalación
- Cable de seguridad
- Tornillo para fijación del cable de seguridad
- Plancha de techo
- Llave
- Plantilla
- Junta de goma resistente al agua
- Conector de alimentación (VB-H761LVE)
- ES/cable de interfaz de audio (VB-H761LVE)
- Guía de instalación
- Tarjeta de garantía
- Folleto de tarjeta de garantía