

VB-H651VE

•
Cámara resistente con carcasa para exteriores y un amplio ángulo de visión, diseñada para condiciones extremas

Esta cámara con carcasa para todo tipo de condiciones meteorológicas ofrece grabación de imágenes en Full HD con un objetivo gran angular y un excelente rendimiento a bajas temperaturas.



- Podrás ver más de la escena con un amplio ángulo de visión de 122,1°
- Cumple con las certificaciones IK10, IP66 y NEMA250 tipo 4X por lo que está preparada para resistir las condiciones más extremas
- 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) reduce el tamaño de los datos al tiempo que mejora la calidad de la imagen
- Funciones de análisis integradas para una detección de alarmas avanzada
- Supervisión en vivo y configuración en navegadores web y dispositivos móviles compatibles
- Compatibilidad con los perfiles ONVIF® S y G

Gama de productos

VB-H652LVE
VB-H651VE
VB-H630VE
VB-M641VE
VB-M640VE
VB-M620VE



Especificaciones técnicas

VB-H651VE

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 2,4x (zoom digital 4x) (unidad eléctrica)
Longitud focal	2,55 (angular) - 6,12 mm (tele)
Número F	F1,2 (angular) - F1,8 (tele)
Ángulo de visión	Para formatos 16:9: Horizontal: 122,1° (angular) - 50,1° (tele) Vertical: 65,8° (angular) - 28,2° (tele) Para formatos 4:3: Horizontal: 89,2° (angular) - 37,6° (tele) Vertical: 65,8° (angular) - 28,2° (tele)
Cambio de modo Día/Noche	Automático/Modo Día/Modo Noche
Iluminación mín. del sujeto	Modo día (color): 0,035 luxes (F/1,2, velocidad de obturación 1/30 s, SSC apagado, 50IRE) Modo noche (blanco y negro): 0,002 luxes (F/1,2, velocidad de obturación 1/30 s, SSC apagado, 50IRE) Carcasa ahumada incorporada (se vende por separado) Modo día (color): 0,07 luxes (F/1,2, velocidad de obturación 1/30 s, SSC apagado, 50IRE) Modo noche (blanco y negro): 0,004 luxes (F/1,2, velocidad de obturación 1/30 s, SSC apagado, 50IRE)
Enfoque	Automático / One-shot AF / Manual / Fijo en infinito
Distancia de captura (desde la parte frontal del objetivo)	Modo día: 0,3 m (12 pulg.); infinito Modo Noche: 0,3 m (12 pulg.); infinito
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, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000, 1/16000 s
Exposición	Automático/Automático (Sin parpadeo)/Automático (AE con prioridad de obturador)/Automático (AE con prioridad de obturador)/Manual (Velocidad de obturador, Apertura, Ganancia)
Balace 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
Rango de ángulo de giro	350° (±175°)
Rango de ángulo de inclinación	150° (±75°)
Rango de ángulo de rotación	350° (±175°)
Velocidad de movimiento	Horizontal: 20,1°/s Vertical: 20,7°/s Rotación: 40,0°/s - Al utilizar el ángulo de la cámara en la página de configuración
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 fotografías	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
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-MDS, EAP-TLS, EAP-TTLS, 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 transferencia de sonido de Canon
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 lugares, Número de colores de máscara: 1 (seleccionado entre 9 colores)
Preajustes	Número de registros: máx. 20 posiciones (+ posición inicial) Número de rutas de recorridos predefinidos: máx. 1
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 (sea o no una secuencia de eventos)
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
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 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 LINEA)	Conector minijack de Φ3,5 mm (Φ0,14 pulg.) (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 microSD, microSDHC y microSDXC. 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 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 Con la unidad calefactora instalada (se vende por separado) Rango de temperaturas de funcionamiento: CA: de -40 °C a +55 °C (de -40 °F a +131 °F) Rango de temperaturas de inicio: CA: de -30 °C a +55 °C (de -22 °F a +131 °F) - Se requiere el uso del parasol (se vende por separado) bajo la exposición directa al sol Con la unidad calefactora no instalada (se vende por separado) CA, CC, PoE: de +10 °C a +55 °C (de +14 °F a +131 °F) - Se requiere el uso del parasol (se vende por separado) bajo la exposición directa al sol Humedad del 5% al 85% (sin condensación)
Método de instalación	Montaje en techo/superficie
Alimentación eléctrica	PoE: alimentación eléctrica PoE por medio de un conector LAN (certificación IEEE802.3at Tipo 1) Adaptador de CA: PA-V18 (100 - 240 V CA) (se vende por separado) Fuente de alimentación externa: 24 V CA /12 V CC
Consumo eléctrico	PoE: máx. aprox. 8,9 W*1 Adaptador de CA PA-V18: máx. aprox. 10,2 W (100 V CA) máx. aprox. 10,4 W (240 V CA) CC: máx. aprox. 9,3 W CA: máx. aprox. 8,7 W máx. aprox. 21,7 W*2 *1 Equipo de alimentación de clase 0 (necesita 15,4 W) *2 Con la unidad calefactora instalada (se vende por separado)

Especificaciones técnicas

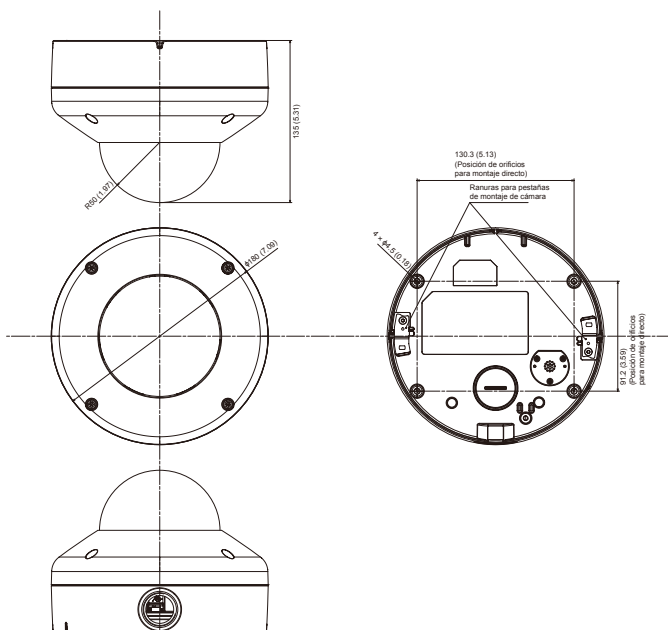
VB-H651VE

Dimensiones	(Φ x Al.) Φ180 x 135 mm (Φ7,09 x 5,31 pulg.) - Solo cámara (sin plancha de techo)
Peso	Aprox. 1.170 g (3,77 lb)
Resistencia ante impactos	IK10 (20 J)
Especificación de resistencia al polvo/impermeabilidad	IP66
Estándar internacional	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 60950-1/-22, EN50130-4, IEC/UL/EN 60529 IP66, IEC/UL/EN 62262 IK10, NEMA 250 tipo 4X
APLICACIÓN	
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-M651VE
- Antes de utilizar esta cámara
- Guía admitida por EAC
- Plancha de techo
- Cable de seguridad
- Tornillo para fijación y tornillo para el cable de seguridad
- Llave inglesa
- Plantilla
- Cable múltiple con sello de goma impermeable (LAN / E/S / Audio / Alimentación)
- Cinta de impermeabilización
- Tapa de cable LAN
- Sello de goma impermeable para cable LAN
- Cierre de cremallera
- Accesorio de embalaje
- Acoplador RJ45
- Tornillo GND
- Guía de instalación
- Tarjeta de garantía

Dimensiones



Todas las dimensiones están en mm

Accesorios compatibles



PC640-VB
Kit de montaje colgante



SC640-VB
Parasol



DU640-S-VB
Unidad domo ahumada



HU641-VB
Unidad calefactora



PA-V17 / PA-V18
Fuente de alimentación de CA
*Disponible con clavija europea de 2 patillas o británica de 3 patillas

•
Cámara resistente con carcasa para exteriores y un amplio ángulo de visión, diseñada para condiciones extremas

VB-H651VE

Esta cámara con carcasa para todo tipo de condiciones meteorológicas ofrece grabación de imágenes en Full HD con un objetivo gran angular y un excelente rendimiento a bajas temperaturas.



Fecha de inicio de venta: Octubre de 2016

Detalles de producto:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
Cámara de red VB-H651VE	1384C001AC	4549292077322

Accesorios opcionales:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
Unidad calefactora HU641-VB	0724C001AA	4549292043587
Unidad domo ahumada DU640-S-VB	0722C001AA	4549292043563
Kit de montaje colgante PC640-VB	0719C001AA	4549292043532
Parasol SC640-VB	0723C001AA	4549292043570
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-H651VE	1384C001AC	EA	Unidad	1	248	248	257	1,7	3,3
		CT	Caja	2	277	518	284	3,4	
		EP	Europalet	18				30,8	