

VB-S30VE

•
Cámara PTZ ligera, compacta y duradera diseñada para soportar las condiciones externas.

Cámara compacta PTZ resistente a la intemperie y el vandalismo con brillante objetivo con zoom y micrófono incorporado para alcanzar nuevos niveles de detalle.



- Capta todo con el brillante objetivo f/1,4-2,6 de la VB-S30VE, funciones de panorámica, giro y zoom y un soberbio rendimiento con iluminación escasa
- Imágenes Full HD y el zoom óptico 3,5x con elementos de objetivo esféricos de bajo nivel de distorsión de lente para unas imágenes de nitidez milimétrica
- Graba sonido nítido de alta calidad con el micrófono omnidireccional integrado
- Ligera, compacta y fácil de instalar con protección contra impactos IK10 y estanqueidad IP66
- 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) protegen la calidad de vídeo al tiempo que reducen el tamaño de los datos
- Funciones de análisis inteligente integradas para una detección de alarmas avanzada
- Supervisión en vivo y gestión desde una amplia gama de navegadores web y dispositivos móviles compatibles
- Compatible con ONVIF® Profile S

Gama de productos:

VB-S30VE
VB-S800VE
VB-S30D
VB-S31D
VB-S800D
VB-S805D



Especificaciones técnicas

VB-S30VE

CÁMARA	
Sensor de imagen	CMOS de tipo 1/4,85 (filtro de color primario)
Número de píxeles efectivos	Aprox. 2,1 millones de píxeles
Método de escaneo	Progresivo
Objetivo	Objetivo con zoom óptico 3,5x (zoom digital 4x) y enfoque automático
Longitud focal	2,25 (angular) - 7,88 mm (tele)
Número F	F1.4 (angular) - F2,6 (tele)
Ángulo de visión Para formatos 16:9	Horizontal: 77,1° (angular) - 20,6° (tele) Vertical: 40,2° (angular) - 11,5° (tele)
Para formatos 4:3	Horizontal: 54,9° (angular) - 15,4° (tele) Vertical: 40,2° (angular) - 11,5° (tele)
Interruptor de día y noche	Automático/Modo Día/Modo Noche
Iluminación mín. del sujeto	Modo día (color): 1,0 luxes (F/1,4, velocidad de obturación 1/30 s, SSC apagado, 50IRE) Modo noche (blanco y negro): 0,55 luxes (F/1,4, velocidad de obturación 1/30 s, SSC apagado, 50IRE)
Enfoque	Automático/AF foto a foto/Manual/Fijo a 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, 1/1.000, 1/2.000, 1/4.000, 1/8.000, 1/10.000, 1/16.000 s
Exposición	Automático/Automático (Sin parpadeo)/Automático (Sin parpadeo2)/Automático (AE con prioridad de obturador)/Manual
Balance de blancos	Luz día fluorescente/fluorescente blanca/fluorescente cálida/lámpara de mercurio/lámpara de vapor de sodio/lámpara halógena Manual: Balance de blancos foto a foto/ganancia R/ganancia B
Modo de medición	Ponderación al centro/promedio/puntual
Compensación de la exposición	9 niveles
Control de sombras inteligente	Automático/Manual/Desactivar Automático: 3 niveles Manual: 7 niveles
Compensación por neblina	Automático/Manual/Desactivar Automático: 3 niveles Manual: 7 niveles
Límite AGC	6 niveles
Reducción de ruido adaptable al movimiento (reducción de ruido)	Disponible
Rango de ángulo de giro	350° (±175°)
Rango de ángulo de inclinación	90° (montaje en el techo: -90° - 0°) - Cuando la posición horizontal es 0°
Velocidad de movimiento	Horizontal: máx. 120°/s Vertical: máx. 120°/s
Micrófono incorporado	Micrófono de condensador de electret omnidireccional Sensibilidad: -40 dB (0 dB=1 V/Pa) Proporción señal/ruido: 62 dB o superior Respuesta de frecuencia: 50 Hz - 16 kHz
SERVIDOR	
Método de compresión de video	JPEG, H.264
Tamaño de video	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 video	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 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 video, 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 720) y H.264(2) (1.280 x 720) 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
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/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) IEEEB02.IX: 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 (propiedad de Canon)
ONVIF Profile	Profile-S
Método de compresión de audio	G.711 μ -law (64 kbps)
Método de comunicación de audio	Full-duplex (bidireccional)/half-duplex 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 posiciones; número de colores de máscara: 1 (seleccionado entre 9 colores)
Panorámico	Disponible
Restricción de vista	Disponible
Preajustes	Número de registros: Máx. 64 posiciones (+ posición inicial)
Función inteligente (Video)	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
Tipo de activador de evento	Entrada de dispositivo externo, función inteligente (video), 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)
Carga de imágenes	FTP/HTTP
Notificación de eventos	HTTP/SNMP (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 solo en inglés - Los idiomas siguientes requieren el uso de la herramienta de ayuda de visualización en pantalla: Alemán/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 salida de audio (LINE OUT)	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	1 entradas, 1 salidas
Tarjeta de memoria	Compatible con tarjetas de memoria microSD, microSDHC y microSDXC. Contenido grabado: registro, video (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).
OTRO	
Entorno de funcionamiento	Temperatura Rango de temperaturas de funcionamiento: de -25 °C a +50 °C (de -13 °F a +122 °F) Rango de temperaturas de inicio: de -10 °C a +50 °C (de +14 °F a +122 °F) Humedad del 5% al 85% (sin condensación)
Instalación	Montaje en techo - Canon no garantiza el funcionamiento correcto de las cámaras si estas se instalan en superficies horizontales o paredes con un ángulo de inclinación de más del \pm 5°, puesto que esto hace que las piezas mecánicas correderas deban soportar una gran presión y puede repercutir en la durabilidad.
Alimentación eléctrica	Función PoE: fuente de alimentación PoE mediante conector LAN (compatible con IEEEB02.3af)
Consumo eléctrico	Máx. 8,1 W - Equipo de alimentación de clase 0 (necesita 15,4 W)
Dimensiones	(Φ x Al.) Φ 132 x 65 mm (Φ 5,20 x 2,56 pulg.) - Solo cámara
Peso	Aprox. 620 g (21,9 oz)

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Spanish edition
© Canon Europa N.V., 2018



Especificaciones técnicas

VB-S30VE

Resistencia ante impactos	IK10 (20J)
Especificación de resistencia al polvo/impermeabilidad	IP66
Certificaciones y compatibilidad	EN55032 Clase B, FCC parte 15 subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, C-tick AS/NZS EN55032 Clase B, CNS13438 Clase B, KN32 Clase B, EN55024, KN35, EN50581 IEC/UL/EN60950-1, EN50130-4, IEC/UL/EN60529 IP66, IEC/UL/EN62262 IK10
APLICACIÓN	
Visor	Visor de la cámara Visor de la cámara móvil
Software de la cámara	Herramienta de gestión de la cámara Utilidad de video grabado Herramienta de ayuda de visualización en pantalla
Idioma	Alemán/inglés/español/francés/italiano/polaco/ruso/turco/tailandés/coreano/chino (simplificado)/japonés
Entorno de funcionamiento	(Página de configuración, visor)
PC	CPU (recomendada): Intel Core i7-2600 o superior Tarjeta gráfica (recomendada): sin especificar Memoria (recomendada): 2 GB o superior Pantalla del visor (recomendada): 1.920 x 1.080 o superior
Sistemas operativos	Windows 7 Ultimate/Professional/Enterprise/Home Premium SP1 32/64 bits Windows 8.1/Windows 8.1 Pro/Windows 8.1 Enterprise 32/64 bits* Windows 10 Pro/Windows 10 Enterprise/Windows 10 Education/ Windows 10 Home 32/64 bits Windows Server 2008 Standard SP2 32/64 bits Windows Server 2008 R2 Standard SP1 64 bits Windows Server 2012 Standard 64 bits* Windows Server 2012 R2 Standard 64 bits* Windows Server 2016 Standard 64 bits * No se puede iniciar desde la pantalla de inicio
Idioma del sistema operativo	Página de configuración, visor de cámara, visor móvil, CCMT, utilidad de video grabado: Alemán/Inglés/Español/Francés/Italiano/Polaco/Ruso/Turco/Tailandés/Coreano/Chino (simplificado)/Japonés Herramienta de ayuda de visualización en pantalla: Alemán/Español/Francés/Italiano/Polaco/Ruso/Turco/Coreano/Chino (simplificado)/Japonés

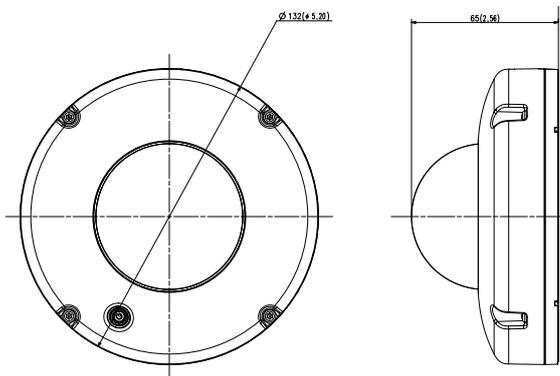
Navegadores compatibles	Internet Explorer 9 32 bits Internet Explorer 10/11 32/64 bits Microsoft Edge* Chrome 65* * No admite la reproducción de archivos de video (H.264) y audio ni la recepción de audio - Debe estar configurado para permitir el uso de JavaScript, iFRAME (etiqueta html) y almacenamiento web. - Las cookies deben estar habilitadas (únicamente para visor de cámara)
Dispositivos móviles compatibles	Surface, iPad, iPhone, Nexus, Galaxy
Entorno de funcionamiento	Herramienta de gestión de la cámara, utilidad de video grabado
Software	Biblioteca de ejecución Herramienta de gestión de la cámara: .NET Framework 3.5 (al utilizar Internet Explorer 9) .NET Framework 4.5 o superior (al utilizar Internet Explorer 10/11) Utilidad de video grabado .NET Framework 3.5 (al utilizar Windows Server 2008 Standard SP2 32/64 bits) .NET Framework 4.5 o superior
Dispositivos móviles verificados	Página de configuración, visor - A fecha de abril de 2018
Surface 3	Sistemas operativos Windows 10 Home 64 bits Navegador web compatible Internet Explorer 11 Microsoft Edge* - Debe estar configurado para permitir el uso de JavaScript y almacenamiento web - Las cookies deben estar habilitadas (únicamente para visor de cámara) * No admite la reproducción de video (H.264) ni la transmisión/recepción de audio
Dispositivos Apple	iPad Pro 12.9 pulg., iPad Pro 10.5 pulg., iPhone 7, iPhone 8 Plus, iPhone X Sistemas operativos iOS 10.3.3 iOS 11.3 Navegadores compatibles Safari - Debe estar configurado para permitir el uso de JavaScript, iFRAME (etiqueta html) y almacenamiento web - Las cookies deben estar habilitadas (únicamente para visor de cámara) - No admite la reproducción de archivos de video (H.264) y audio ni la recepción de audio - Página de configuración y visor de cámara no compatibles con iPhone
Dispositivos Android	Nexus 9, Galaxy Tab S 8.4 (Android 7.1.1, 4.4.2) Navegador web compatible: Chrome 65 - No admite la reproducción de video (H.264) ni la transmisión/recepción de audio Nexus 6P, Galaxy S8 (Android 8.1, 8.0) Navegador web compatible: Chrome 65 - No admite la reproducción de video (H.264) ni la transmisión/recepción de audio - Página de configuración y visor de cámara no compatibles

Contenido de la caja

- Unidad principal VB-S30VE
- Antes de utilizar esta cámara
- Guía admitida por EAC
- Llave inglesa
- Cable de interfaz de E/S

- Guía de instalación y plantilla
- Cable de seguridad y tornillos
- Acoplador RJ45
- Tarjeta de garantía
- Cinta de impermeabilización

Dimensiones



Todas las dimensiones están en mm (pulg.)

Accesorios compatibles



CB30VE-VB
Caja para conductos



PC30VE-VB
Kit de montaje colgante

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Spanish edition
© Canon Europa N.V., 2018



•
Cámara PTZ ligera, compacta y duradera diseñada para soportar las condiciones externas.

VB-S30VE



Cámara compacta PTZ resistente a la intemperie y el vandalismo con brillante objetivo con zoom y micrófono incorporado para alcanzar nuevos niveles de detalle.

Fecha de inicio de venta: Diciembre de 2016 / Enero de 2017

Detalles de producto:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN	PVP Recomendado (IVA incl.)
Cámara de red VB-S30VE	1387C001AB	4549292078367	<Introduce el precio de distribución recomendado>

Accesorios opcionales:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN	PVP Recomendado (IVA incl.)
Caja para conductos CB30VE-VB	1735C001AA	4549292078848	<Introduce el precio de distribución recomendado>
Kit de montaje colgante PC30VE-VB	1736C001AA	4549292079685	<Introduce el precio de distribución recomendado>

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-S30VE	1387C001AB	EA	Unidad	1	174	174	135	Aprox. 0,6	Aprox. 1,4
		CT	Caja	6	445	374	212	Aprox. 3,7	
		EP	Europalet	—	—	—	—	—	—