

VB-S30VE

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

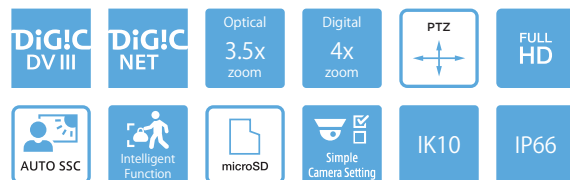
Cámara compacta PTZ resistente a la intemperie y el vandalismo con brillante objetivo con zoom y micrófono incorporado para alcanzar nuevos niveles de detalle.



- 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 directo y gestión desde una amplia gama de navegadores web y dispositivos móviles compatibles
- Compatible con perfil S de ONVIF

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	F/1,4 (angular) - F/2,6 (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)
Cambio de modo Día/Noche	Automático/Modo Día/Modo Noche
Iluminación mínima del sujeto	Modo Día (color): 1,0 lux (F/1,4, velocidad de obturación 1/30 s, SSC apagado, 50IRE) Modo Noche (monocromo): 0,55 lux (F/1,4, 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 (12 pulg.) - infinito Modo Noche: 0,3 m (12 pulg.) - infinito
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, 1/8000, 1/10000, 1/16000 s.
Exposición	Auto/Auto (Sin parpadeo)/Auto (Sin parpadeo2)/Auto (AE con prioridad de obturador)/Manual
Balance de blancos	Automático/Manual/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	Preponderancia central/Promediada/Medición puntual
Compensación de la exposición	9 niveles
Smart Shade Control	Automático/Manual/Desactivar Automático: 3 niveles Manual: 7 niveles
Compensación de niebla	Automático/Manual/Desactivar Automático: 3 niveles Manual: 7 niveles
Límite de control de ganancia automática (AGC)	6 niveles
Reducción de ruido adaptable al movimiento	Disponible
Rango de ángulo panorámico	350° (±175°)
Rango de ángulo de inclinación	90° (posición de fijación al techo: de -90° a 0°) - Cuando la posición horizontal es 0°
Velocidad de movimiento	Panorámica: Máx. 120°/s. Inclinación: 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
SERVERIDOR	
Método de compresión de vídeo	JPEG, H.264
Tamaño del 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 en fotogramas (fps)	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 ordenador 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 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 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/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-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)
Perfil ONVIF	Perfil S
Método de compresión de audio	G.711 μ -law (64 kbps)
Método de comunicación de audio	Dúplex completo (bidireccional)/dúplex parcial (unidireccional), 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) - 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)
Panorama	Disponible
Restricción de vistas	Disponible
Preajustes	Número de registros: Máx. 64 posiciones (+ posición original)
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
Tipo de disparador de evento	Entrada de dispositivo externo, Función inteligente (vídeo), Función inteligente (audio), Temporizador, Cambio día/noche Número de eventos enlazados: 2 Condiciones de eventos enlazados: OR, AND (sea o no una secuencia de eventos)
Carga de imágenes	FTP/HTTP
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
Visualización en pantalla	Disponible solo en inglés - Los siguientes idiomas requieren el uso de la herramienta de asistencia de visualización en pantalla. Alemán/español/francés/italiano/ruso/turco/chino (simplificado)/japonés
Horario de verano	Disponible
INTERFAZ	
Terminal de red	LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX (auto/full-duplex/half-duplex))
Terminal de salida de audio (LINE OUT)	Conector mini-jack de Φ 3,5 mm (Φ 0,14 pulg.) (monaural) LINE OUT (conectar a un altavoz con amplificador)
Terminal de E/S del dispositivo externo	Entrada x 1, salida x 1
Tarjeta de memoria	Compatible con tarjetas de memoria microSD, microSDHC y microSDXC. 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: -25 °C - +50 °C (-13 °F - +122 °F) Rango de temperaturas de inicio: -10 °C - +50 °C (+14 °F - +122 °F) Humedad del 5% al 85% (sin condensación)
Instalación	Montaje en techo - Canon no garantiza el correcto funcionamiento si las cámaras se instalan en superficies cuyo ángulo supere en \pm 5° la horizontal o en paredes, dado que se sometería a las piezas mecánicas deslizantes a una carga pesada, lo que podría afectar a la durabilidad.
Suministro eléctrico	Función PoE: fuente de alimentación PoE mediante conector LAN (compatible con IEEE802.3af)
Consumo eléctrico	Máx. 8,1 W - Equipo de alimentación de clase O (necesita 15,4 W)
Dimensiones	(Φ x Al.) Φ 132 x 65 mm (Φ 5,20 x 2,56 pulg.) - Solo la cámara
Peso	Aprox. 620 g (21,9 oz.)
Resistencia a los impactos (VB-S30VE) (VB-S800VE)	IK10 (20 J)
Especificación de resistencia al polvo/ impermeabilidad	IP66
Certificaciones y compatibilidad	EN55032 clase B, FCC sección 15 subsección 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

Especificaciones técnicas

VB-S30VE

APLICACIÓN	
Visor	Visor de cámara Visor de cámara móvil
Software	Herramienta de gestión de la cámara RM-Lite Utilidad de vídeo grabado Herramienta de asistencia de visualización en pantalla
Idioma	Alemán/inglés/español/francés/italiano/ruso/tailandés/turco/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): 1920 x 1080 o superior
Sistemas operativos	Windows Vista Ultimate/Business/Enterprise/Home Premium SP2 32/64 bits 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* * No se puede iniciar desde la pantalla de inicio
Idioma del sistema operativo	Página de configuración, visor de cámara, visor móvil, CCMT, utilidad de vídeo grabado: Alemán/inglés/español/francés/italiano/ruso/tailandés/turco/chino (simplificado)/japonés Herramienta de asistencia de visualización en pantalla: Alemán/inglés/español/francés/italiano/ruso/turco/chino (simplificado)/japonés
Navegadores compatibles	Internet Explorer 9 (32 bits) Internet Explorer 10/11 32/64 bits Microsoft Edge* Chrome 50* * No admite la reproducción de archivos de vídeo (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 vídeo grabado

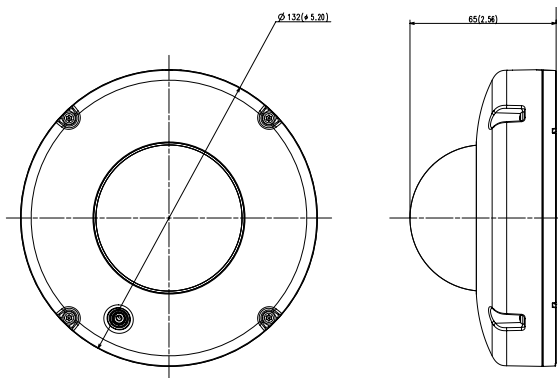
Software	Biblioteca de ejecución Herramienta de gestión de la cámara: .NET Framework 3.5 SP1 (al utilizar Internet Explorer 9) .NET Framework 4.5 (al utilizar Internet Explorer 10/11) .NET Framework 4.6 (al utilizar Internet Explorer 11) - Uno de los anteriores debe estar instalado Utilidad de vídeo grabado .NET Framework 3.5 SP1 .NET Framework 4.5 .NET Framework 4.6 - Uno de los anteriores debe estar instalado
Dispositivos móviles verificados	Página de configuración, visor - A fecha de mayo de 2016
Surface 3	Sistemas operativos Windows 10 Pro/Windows 10 Enterprise/Windows 10 Education/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 vídeo (H.264) ni la transmisión/recepción de audio
Dispositivos Apple	iPad Mini 3/4, Air/Air2, iPhone 6/6 Plus, 6S/6S Plus Sistemas operativos iOS 8.4.1 iOS 9.3.2 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 vídeo (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, 10.5 (Android 6.0.1, 4.4.2) Navegador web compatible: Chrome 46, 47 - No admite la reproducción de vídeo (H.264) ni la transmisión/recepción de audio Nexus 6, Galaxy S6 (Android 6.0.1) Navegador web compatible: Chrome 50 - No admite la reproducción de vídeo (H.264) ni la transmisión/recepción de audio - Página de configuración y visor de cámara no compatibles

Contenido del embalaje

- Unidad principal VB-S30VE
- CD-ROM de instalación
- Llave
- Cable de interfaz de E/S

- Guía de instalación y plantilla
- Cable de seguridad y tornillo
- Acoplador RJ45
- Tarjeta de garantía

Dimensiones (mm)



Accesorios compatibles



CB30VE-VB
Caja para conductos



PC30VE-VB
Kit de montaje colgante

•
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 del producto:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN	PVP Recomendado (IVA incl.)
Cámara de red VB-S30VE	1387C001AA	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>

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-S30VE	1387C001AA	EA	Unidad						
		CT	Caja						
		EP	Europalet						