

# VB-S30D Mk II

## Protege tu entorno con una cámara en red Canon PTZ Minidome.

La cámara de seguridad en red Full HD Minidomo PTZ de instalación fácil con la nueva tecnología de objetivo ultracompacto. Ideal para la seguridad y el control de espacios cerrados en negocios y eventos.



- Diseño discreto y ultracompacto PTZ Minidomo
- Full HD a 30 fps que ofrece imágenes detalladas
- El sensor CMOS proporciona un alto rendimiento en condiciones de poca luz
- Zoom óptico de 3,5x (digital de 4x) con un amplio ángulo de visión de 77,7°
- Movimiento panorámico, inclinación y zoom que permite mover la cámara a posiciones predeterminadas programadas
- Flujo simultáneo de vídeos MJPEG y H.264 en Full HD o resoluciones menores
- Grabación directa/reproducción con la tarjeta MicroSD (64 GB)
- El Smart Shade Control automático aplica la exposición óptima para cada entorno
- 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
- Supervisión en vivo y configuración en navegadores web y dispositivos móviles compatibles
- Compatible con ONVIF® Profile S
- Tamaño compacto: solo 120 mm de diámetro y 54 mm de altura



**Canon**

## Especificaciones técnicas

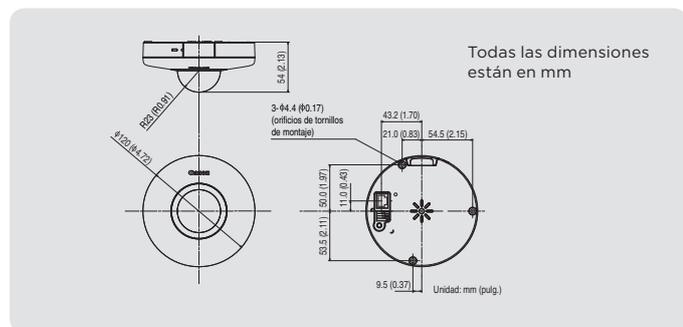
# VB-S30D Mk II

<b>CÁMARA</b>	
<b>Sensor de imagen</b>	CMOS de tipo 1/4,85 (filtro de color primario)
<b>Número de píxeles efectivos</b>	Aprox. 2,1 millones de píxeles
<b>Método de escaneo</b>	Progresivo
<b>Objetivo</b>	Objetivo con zoom óptico 3,5x (zoom digital 4x) y enfoque automático
<b>Longitud focal</b>	2,25 (angular) - 7,88 mm (tele) (angular: gran angular máximo, (tele): teleobjetivo máximo)
<b>Número F</b>	F/1,4 (angular) - F/2,6 (tele)
<b>Ángulo de visión</b>	Para formatos 16:9: Horizontal: 77,7° (angular) - 20,7° (tele) Vertical: 40,4° (angular) - 11,6° (tele) Para formatos 4:3: Horizontal: 55,3° (angular) - 15,5° (tele) Vertical: 40,4° (angular) - 11,6° (tele)
<b>Cambio de modo Día/Noche</b>	Automático/Modo Día/Modo Noche
<b>Iluminación mínima del sujeto</b>	Modo Día (color): 0,95 lux (F/1,4, velocidad de obturación 1/30 s, SSC apagado, 50IRE) Modo Noche (monocromo): 0,5 lux (F/1,4, velocidad de obturación 1/30 s, SSC apagado, 50IRE)
<b>Enfoque</b>	Automático / One-shot AF / Manual / Fijo en infinito
<b>Distancia de captura</b>	0,3 m (12 pulg.) - infinito
<b>Velocidad del obturador</b>	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
<b>Exposición</b>	Automático/Automático (Sin parpadeo)/Automático (Sin parpadeo2)/Automático (AE con prioridad de obturador)/Manual
<b>Balance de blancos</b>	Automático/Manual Fluorescente de luz de día/Fluorescente blanco/Fluorescente cálido/Lámpara de mercurio/Lámpara de sodio/Halógeno Manual: One-shot WB/ganancia R/ganancia B
<b>Modo de medición</b>	Ponderado al centro/Promedio/Medición puntual
<b>Compensación de la exposición</b>	9 niveles
<b>Smart Shade Control</b>	Automático/Manual/Desactivar Automático: 3 niveles Manual: 7 niveles
<b>Compensación de niebla</b>	Automático/Manual/Desactivar Automático: 3 niveles Manual: 7 niveles
<b>Límite de control de ganancia automática (AGC)</b>	6 niveles
<b>Reducción de ruido adaptable al movimiento (reducción de ruido)</b>	Disponible
<b>Rango de ángulo panorámico</b>	350° (±175°)
<b>Rango de ángulo de inclinación</b>	90° (posición de fijación al techo: -90° - 0°) - Cuando la dirección horizontal de la cámara es 0°.
<b>Velocidad de movimiento</b>	Panorámica: máx. 120°/s, Inclinación: máx. 120°/s
<b>SERVIDOR</b>	
<b>Método de compresión de video</b>	JPEG, H.264
<b>Tamaño del video</b>	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
<b>Calidad de video</b>	JPEG, H.264: 10 niveles
<b>Velocidad de frames</b>	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 video, el tipo o movimiento del sujeto u otros motivos.

<b>Máx. velocidad de frames</b>	Al transmitir JPEG, H.264 (1.920 x 1.080): 30 fps Cuando se utiliza en 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
<b>Intervalo de I-Frame</b>	0,5/1/1,5/2/3/4/5 s
<b>Acceso simultáneo a cliente</b>	Máx. 30 clientes + 1 cliente de administración - H.264: Máx. 10 clientes
<b>Control de velocidad de bits</b>	Velocidad de bits objetivo: 64/128/256/384/512/768/1024/1536/2048/3072/4096/6144/8192/10240/12288/14336/16384 kbps
<b>ADSR: reducción del tamaño de los datos para áreas específicas</b>	Número de áreas especificadas: máx. 8 áreas Nivel de reducción del tamaño de datos: 3 niveles
<b>Comunicaciones cifradas</b>	SSL/TLS, IPsec (Intercambio automático de claves/Manual)
<b>IEEE 802.1X</b>	EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP
<b>Protocolo</b>	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)
<b>ONVIF Profile</b>	Profile-S
<b>Método de compresión de audio</b>	G.711 $\mu$ -law (64 kbps)
<b>Método de comunicación de audio</b>	Solo recepción de audio
<b>Máscara de privacidad</b>	Número de registro: Máx. 8 lugares, número de colores de máscara: 1 (selección entre 9 colores)
<b>Restricción de vista</b>	Disponible
<b>Preajustes</b>	Número de registros: Máx. 64 posiciones (+ posición inicial)
<b>Función inteligente</b>	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 Audio: Detección de volumen, detección de gritos
<b>Tipo de disparador de evento</b>	Entrada de dispositivo externo, función inteligente (video), función inteligente (audio), temporizador, interruptor de modo Día/Noche Número de eventos vinculados: 2 Condiciones de eventos vinculados: OR, AND (ya exista o no una secuencia de eventos)
<b>Carga de imágenes</b>	FTP/HTTP/SMTP (correo electrónico)
<b>Notificación de eventos</b>	HTTP/SMTP (correo electrónico)
<b>Visualización en pantalla</b>	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
<b>Horario de verano</b>	Disponible
<b>APLICACIÓN</b>	
<b>Visor</b>	Visor de la cámara Visor de la cámara móvil
<b>Software de la cámara</b>	Herramienta de gestión de la cámara Utilidad de video grabado Herramienta de ayuda de visualización en pantalla
<b>Idioma</b>	Alemán/inglés/español/francés/italiano/polaco/ruso/turco/tailandés/coreano/chino (simplificado)/japonés
<b>INTERFAZ</b>	
<b>Terminal de red</b>	LAN x1 (RJ45, 100Base-TX [auto/full-duplex/half-duplex])
<b>Terminal de entrada de audio (habitual en LINE IN y MIC IN)</b>	<b>Conector minijack de <math>\Phi</math>3,5 mm (<math>\Phi</math>0,14 pulg.) (monaural)</b> 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.
<b>Terminal de E/S del dispositivo externo</b>	Entrada x1, salida x1
<b>Tarjeta de memoria</b>	Compatible con tarjetas de memoria microSD, microSDHC y microSDXC. Velocidad de frames: Máx. 1 fps (JPEG) Máx. 30 fps (H.264)
<b>OTROS</b>	
<b>Entorno de funcionamiento</b>	Temperatura: de -10 °C a +50 °C (de +14 °F a +122 °F) Humedad: del 5% al 85% (sin condensación)
<b>Suministro eléctrico</b>	PoE: fuente de alimentación PoE mediante conector LAN (compatible con IEEE802.3at tipo 1)
<b>Consumo eléctrico</b>	Máx. 7,8 W - Equipo de alimentación de clase 0 (necesita 15,4 W)
<b>Dimensiones</b>	( $\Phi$ x Al.) $\Phi$ 120 x 54 mm ( $\Phi$ 4,72 x 2,13 pulg.) - excluidas las proyecciones
<b>Peso</b>	Aprox. 270 g (9,6 oz.)
<b>Estándar internacional</b>	EN55032 Clase B, FCC parte 15 subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, RCM AS/NZS EN55032 Clase B, CNS13438 Clase B, KN22 Clase B, EN55024, KN24, EN55081 ----- IEC/UL/EN60950-1

Todos los datos están basados en los métodos de prueba estándar de Canon, salvo que se indique lo contrario.  
Sujeto a cambios sin previo aviso.  
™ y ®: todos los nombres de productos o empresas son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos fabricantes en sus mercados y/o países.

## Dimensiones



canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Spanish edition

© Canon Europa N.V., 2018

Protege tu entorno con una cámara en red  
Canon PTZ Minidome.

# VB-S30D Mk II



La cámara de seguridad en red Full HD Minidomo PTZ de instalación fácil con la nueva tecnología de objetivo ultracompacto. Ideal para la seguridad y el control de espacios cerrados en negocios y eventos.

Fecha de inicio de venta: T1, 2018

#### Detalles del producto:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
Cámara de red VB-S30D Mk II	2545C001AB	4549292107296

#### Accesorios opcionales:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
Kit de montaje colgante (PC30-VB)	9919B001AA	4549292022575
Espaciador de montaje en superficie (SS30-VB)	9920B001AA	4549292022582
Kit de montaje de caja de conexiones (PS30-VB)	9921B001AA	4549292022568
Kit de montaje plenum (SR30-P-VB)	1065C001AA	4549292071566

#### 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-S30D Mk II	2545C001AB	EA	Unidad	1	174	174	135	Aprox. 0,3	Aprox. 0,6
		CT	Caja	6	445	374	212	Aprox. 1,6	Aprox. 4,7
		EP	Europalet	—	—	—	—	—	—

#### Contenido del embalaje

- Unidad principal VB-S30D Mk II
- Guía de instalación y plantilla
- Cable de seguridad y tornillos
- Tarjeta de garantía
- Antes de utilizar esta cámara
- Guía admitida por EAC