

# VB-S30D

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.



- Con cúpula VB-S30D transparente para interiores Minidomo
- 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 permiten mover la cámara a posiciones predeterminadas programadas
- Flujo simultáneo de videos MJPEG y H.264 en Full HD o resoluciones menores
- Grabación directa/reproducción con la tarjeta MicroSD (64 GB)
- Análisis incorporado inteligente
- El Smart Shade Control automático aplica la exposición óptima para cada entorno
- Tamaño compacto: solo 120 mm de diámetro y 54 mm de altura

## Gama de productos:

VB-R11  
VB-H43  
VB-M42  
**VB-S30D**  
VB-S31D



**Canon**

# Especificaciones técnicas

# VB-S30D

<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) 0,07 lux (F/1,4, velocidad de obturación 1/2 s, SSC apagado, 50IRE) 0,025 lux (F/1,4, velocidad de obturación 1/2 s, SSC encendido[7], 50IRE) Modo Noche (monocromo): 0,5 lux (F/1,4, velocidad de obturación 1/30 s, SSC apagado, 50IRE) 0,04 lux (F/1,4, velocidad de obturación 1/2 s, SSC apagado, 50IRE) 0,015 lux (F/1,4, velocidad de obturación 1/2 s, SSC encendido[7], 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, 1/60, 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 (Velocidad de obturador, Ganancia)
<b>Balance de blancos</b>	Automático/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)
<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 automático (AGC)</b>	5 niveles
<b>Rango de ángulo panorámico</b>	350° (±175°)
<b>Rango de ángulo de inclinación</b>	90° (posición de fijación al techo: de -90° a 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 vídeo</b>	JPEG, H.264
<b>Tamaño del vídeo</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 vídeo</b>	JPEG, H.264: 5 niveles
<b>Velocidad de frames</b>	JPEG: 01 - 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 vídeo, 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 la cámara</b>	Administrador, usuario autorizado, invitado (el nivel de control varía según el usuario) Máx. 50 nombres de usuarios y contraseñas registradas para usuarios autorizados.
<b>Control de acceso</b>	Privilegios de usuario (nombre de usuario y contraseña), Restricciones de acceso basadas en host (IPv4, IPv6)

<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: TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB2), SMTP (cliente), DHCP (cliente), DNS (cliente), mDNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, autenticación SMTP, RTSP, WV-HTTP (propiedad de Canon), ONVIF IPv6: TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP (cliente), DHCPv6 (cliente), DNS (cliente), mDNS, ICMPv6, POP3, NTP, autenticación SMTP, RTSP, WV-HTTP (propiedad de Canon), ONVIF
<b>IP automática</b>	Disponible
<b>Método de compresión de audio</b>	G.711 µ-law (64 kbps)
<b>Método de comunicación de audio</b>	Protocolo de transferencia de sonido de Canon
<b>Máscara de privacidad</b>	Número de registro: Máx. 8 lugares, número de colores de máscara: 1 (selección entre 9 colores)
<b>Restricción de vistas</b>	Disponible
<b>Preajustes</b>	Máx. 64 posiciones
<b>Función inteligente</b>	Vídeo: Tipos de detección: detección de objetos en movimiento, detección de objetos abandonados, detección de objetos retirados, detección de manipulación de la cámara y detección de movimiento Ajustes de detección: Máx. 15 Volumen: Detección de volumen
<b>Tipo de disparador de evento</b>	Entrada de dispositivo interno, temporizador, función inteligente (vídeo), función inteligente (volumen)
<b>Carga de imágenes</b>	FTP/HTTP/SMTP (correo electrónico) Memoria de almacenamiento temporal en la cámara: Máx. aprox. 5 MB Velocidad de frames: Máx. 10 fps (JPEG) Máx. 30 fps (H.264)
<b>Notificación de eventos</b>	HTTP/SMTP (correo electrónico)
<b>Visualización en pantalla</b>	Disponible
<b>Horario de verano</b>	Disponible
<b>Ajustes personalizados</b>	Número de registros: 4 Elementos que registrar: Panorámica/Inclinación/Zoom, Exposición, Smart Shade Control, Compensación de neblina, Enfoque, Balance de blancos, Ajuste de la calidad de la imagen, Día/Noche
<b>APLICACIÓN</b>	
<b>Visor</b>	Lado cámara: Admin Viewer Visor VB Lado cliente: visor RM-Lite
<b>Herramientas de administración</b>	Herramienta de configuración de máscara de privacidad Herramienta de creación de panorámica Herramienta de configuración de restricción de vistas Herramienta de configuración predeterminada Herramienta de configuración de la función inteligente Visor de registros Utilidad de vídeo grabado
<b>Software incluido</b>	Herramienta de gestión de la cámara RM-Lite Manual de Admin Tools/ Admin Viewer para la autenticación proxy
<b>Idioma</b>	Alemán/inglés/español/francés/italiano/ruso/turco/japonés
<b>INTERFAZ</b>	
<b>Terminal de red</b>	LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX [auto/full-duplex/half-duplex])
<b>Terminal de entrada de audio (habitual en LINE IN y MIC IN)</b>	Conector minijack de ø3,5 mm (ø0,14 pulg.) (monaural) LINE IN/MIC IN se puede cambiar en la página de configuración. LINE IN x 1 (conectar a un micrófono amplificador) o MIC IN x 1 (conectar a un micrófono sin amplificador)
<b>Terminal de E/S del dispositivo externo</b>	Entrada x 1, salida x 1
<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 cable LAN (compatible con IEEE802.3af)
<b>Consumo eléctrico</b>	Máx. 7,8 W - Equipo de alimentación de clase 0 (necesita 15,4 W)
<b>Dimensiones</b>	(ø x Al.) ø120 x 54 mm (ø4,72 x 2,13 pulg.) - excluidas las proyecciones
<b>Peso</b>	Aprox. 270 g (9,6 oz.)

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.

canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Spanish edition

© Canon Europa N.V., 2015