

VB-S910F

Cámara con caja compacta para captar imágenes Full HD y audio en una amplia área.

Cámara con caja Full HD con zoom óptico: ideal para uso en interiores. Equipada con objetivo de gran angular y micrófono integrado, esta versátil cámara captura aún más detalle y contexto.

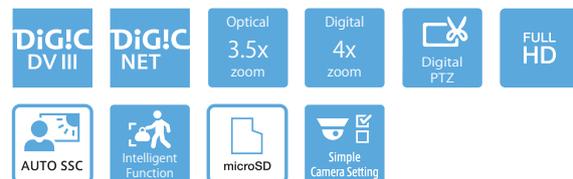


- Cámara de vigilancia para interiores con una precisión increíble, objetivo gran angular de 78,6° con zoom y potente rendimiento con poca luz
- Sensor CMOS de 2,1 MP y 1/4,85" y brillante apertura de f/1,4 -f/2,6 con enfoque automático
- Imágenes Full HD y zoom óptico de 3,5x con elementos de lente asféricos de bajo nivel de distorsión para unas imágenes de alta resolución nítidas
- Micrófono omnidireccional integrado para grabación de audio, lo que proporciona un nivel adicional de información contextual de alta calidad
- Compacta, ligera y fácil de utilizar
- Conserva la calidad de imagen al mismo tiempo que reduces el tamaño de datos con las tecnologías de ADSR (Area-specific Data Size Reduction, reducción de tamaño de los datos específicos por área) y de reducción de ruido adaptable al movimiento
- 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
- Compatible con el perfil ONVIF® S

Gama de productos:

VB-S910F

VB-S900F
VB-S905F
VB-H730F
VB-H720F



ONVIF® es una marca comercial registrada de Onvif, Inc.



Especificaciones técnicas

VB-S910F

| | |
|--|---|
| 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: 78,6° (angular) - 20,8° (tele) Vertical: 40,9° (angular) - 11,6° (tele) |
| Para formatos 4:3 | Horizontal: 55,9° (angular) - 15,5° (tele) Vertical: 40,9° (angular) - 11,6° (tele) |
| Interruptor de día y noche | Automático/Modo Día/Modo Noche |
| Iluminación mín. del sujeto | Modo día (color): 0,95 lux (F/1,4, velocidad de obturación 1/30 s, SSC apagado, 50IRE) Modo noche (blanco y negro): 0,5 lux (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 |
| 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 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 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 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. 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 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) IEEE802.1X: EAP-MD5, 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 (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 lugares, Número de colores de máscara: 1 (seleccionado entre 9 colores) |
| Restricción de vista | Disponible |
| Preajustes | Número de registros: máx. 20 posiciones (+ posición inicial) |
| Función inteligente (Vídeo) | Detección de objetos en movimiento, detección de objetos abandonados, detección de objetos retrados, 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 (vídeo), 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/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 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 x 1 (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/dispositivo externo | 1 entradas, 1 salidas |
| 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 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 de -10 °C a +50 °C (de +14 °F a +122 °F) Humedad del 5% al 85% (sin condensación) |
| Instalación | Usando un poste de montaje (producto de terceros) |
| Alimentación eléctrica | Función PoE: fuente de alimentación PoE mediante conector LAN (compatible con IEEE802.3af) |
| Consumo eléctrico | Máx. 4,8 W - Equipo de alimentación de clase 2 (necesita 7,0 W) |
| Dimensiones | (An. x Al. x Pr.) 54 x 32 x 117 mm (2,13 x 1,26 x 4,61 pulg.) |
| Peso | Aprox. 180 g (6,4 oz) |
| 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, EN55081 IEC/UL/EN60950-1 |
| APLICACIÓN | |
| Visor | Visor de la cámara Visor de la cámara móvil |
| Software de la cámara | Herramienta de gestión de la cámara Utilidad de vídeo 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) |

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Spanish edition
© Canon Europa N.V., 2018



Especificaciones técnicas

VB-S910F

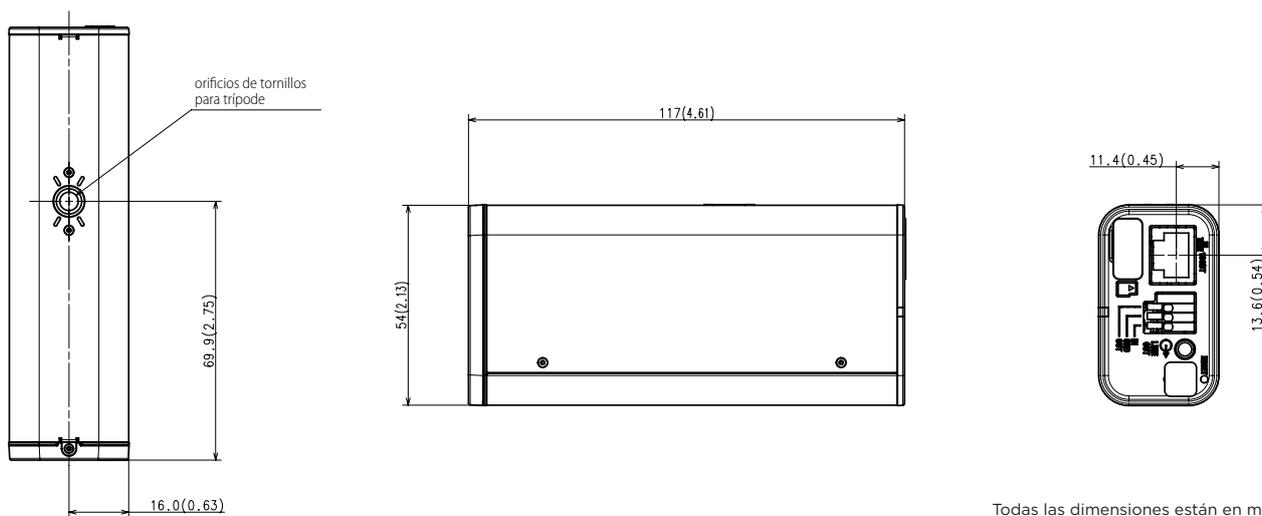
| | |
|---|--|
| PC | CPU (recomendada): Intel Core i7-2600 o superior Tarjeta gráfica (recomendada): sin especificar Memoria (recomendada): 2 GB o superior Pantalla del visor (recomendada): 1.920 x 1.080 o superior |
| Sistemas operativos | Windows 7 Ultimate/Professional/Enterprise/Home Premium SP1 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 vídeo 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 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 (al utilizar Internet Explorer 9) .NET Framework 4.5 o superior (al utilizar Internet Explorer 10/11) Utilidad de vídeo 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 vídeo (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 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 (Android 7.1.1, 4.4.2) Navegador web compatible: Chrome 65 - No admite la reproducción de vídeo (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 vídeo (H.264) ni la transmisión/recepción de audio - Página de configuración y visor de cámara no compatibles |

Contenido de la caja

- Unidad principal VB-S910F
- Antes de utilizar esta cámara
- Guía admitida por EAC
- Guía de instalación
- Tarjeta de garantía

Dimensiones



Todas las dimensiones están en mm (pulg.)

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Spanish edition
© Canon Europa N.V., 2018



•
Cámara con caja compacta para captar imágenes Full HD y audio en una amplia área.

VB-S910F



Cámara con caja Full HD con zoom óptico: ideal para uso en interiores. Equipada con objetivo de gran angular y micrófono integrado, esta versátil cámara captura aún más detalle y contexto.

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-S910F | 1389C001AB | 4549292078381 | <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-S910F | 1389C001AB | EA | Unidad | 1 | 174 | 133 | 115 | Aprox. 0,2 | Aprox. 0,5 |
| | | CT | Caja | 6 | 367 | 286 | 209 | Aprox. 1,1 | |
| | | EP | Europalet | — | — | — | — | — | — |

