

VB-H730F



Cubre todos los ángulos

Cámara con caja fija Full HD VB-H730F con campo de visión ultra amplio de 112° y rendimiento superior con poca luz. Opciones de instalación flexibles para interiores y exteriores.



- Cámara de seguridad IP de caja fija Full HD
- Objetivo con zoom óptico 3x con campo de visión ultra angular de 112°
- Calidad de imagen superior con el procesador DIGIC DV III de Canon
- DIGIC NET II de Canon admite la transmisión de vídeo Motion JPEG y H.264 dual
- Excelente rendimiento con luz escasa: color a 0,3 lux y monocromo a 0,015 lux
- Smart Shade Control (Auto-SSC) automático que mejora los objetos en primer plano en las escenas con fuerte contraluz
- Funcionamiento de día y de noche y audio bidireccional
- Funciones inteligentes

Gama de productos:

VB-M741LE

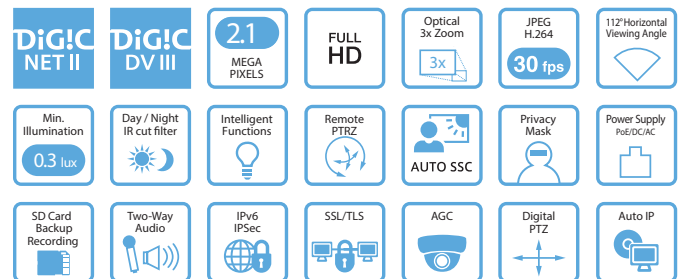
VB-M740E

VB-H730F

VB-M720F

VB-S900F

VB-S905F



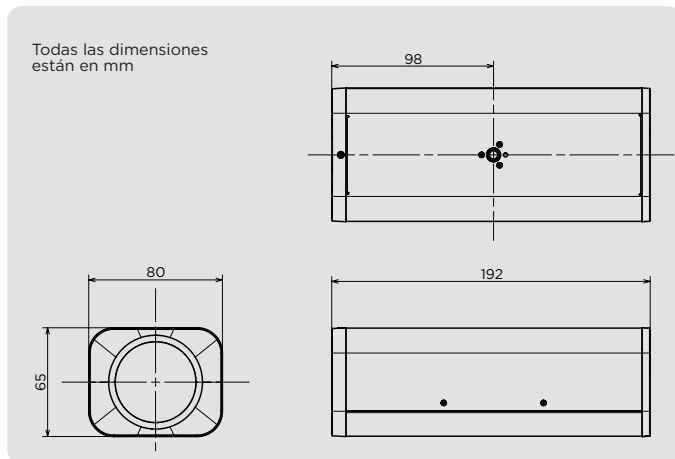
Especificaciones técnicas

VB-H730F

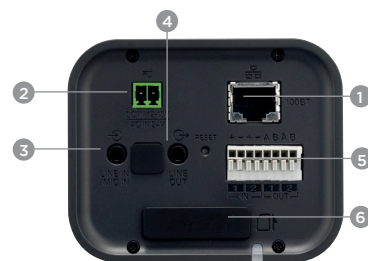
CÁMARA	
Sensor de imagen	CMOS de tipo 1/3 (filtro de color primario)
Número de píxeles efectivos	Aprox. 2,1 millones de píxeles
Método de escaneo	Progresivo
Objetivo	Objetivo con zoom óptico 3x (zoom digital 4x) (unidad eléctrica)
Longitud focal	2,8 (angular) - 8,4 mm (tele) (angular); gran angular máximo, (tele); teleobjetivo máximo
Número F	F/1,2 (angular) - F/2,0 (tele)
Ángulo de visión	Para formatos 16:9: Horizontal: 112,6° (angular) - 36,7° (tele) Vertical: 60,8° (angular) - 20,6° (tele) Para formatos 4:3: Horizontal: 82,3° (angular) - 27,5° (tele) Vertical: 60,8° (angular) - 20,6° (tele)
Cambio de modo Día/Noche	Automático/Modo Día/Modo Noche
Iluminación mínima del sujeto	Modo Día (color): 0,3 lux (F/1,2, velocidad de obturación 1/30 s, cuando SSC está apagado, 50IRE) 0,02 lux (F/1,2, velocidad de obturación 1/2 s, cuando SSC está apagado, 50IRE) 0,008 lux (F/1,2, velocidad de obturación 1/2 s, cuando SSC está apagado, 50IRE) Modo Noche (monocromo): 0,015 lux (F/1,2, velocidad de obturación 1/30 s, cuando SSC está apagado, 50IRE) 0,001 lux (F/1,2, velocidad de obturación 1/2 s, cuando SSC está apagado, 50IRE) 0,0005 lux (F/1,2, velocidad de obturación 1/2 s, cuando SSC está apagado, 50IRE)
Enfoque	One-shot AF / Manual / Fijo en infinito
Distancia de disparo (desde la parte delantera del objetivo)	Modo Día: 0,3 m (12 pulg.) - infinito Modo Noche: 1,0 m (3,3 pies) - infinito
Velocidad del obturador	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
Exposición	Automático/Automático (Sin parpadeo)/Automático (AE con prioridad de obturador)/Manual (Velocidad de obturador, Abertura, Ganancia)
Balance de blancos	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)
Modo de medición	Ponderado al centro/Promedio/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)	5 niveles
UNIDAD DE SERVIDOR	
Método de compresión de video	JPEG, H.264
Tamaño del video	JPEG, H.264: 1920 x 1080, 960 x 540, 480 x 270 1280 x 720, 640 x 360, 320 x 180 1280 x 960, 640 x 480, 320 x 240
Calidad de video	JPEG, H.264: 5 niveles
Velocidad de frames	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 video, el tipo o movimiento del sujeto u otros motivos.
Máx. velocidad de frames	Al transmitir JPEG, H.264 (1920 x 1.080), 30 fps Cuando se utiliza en las siguientes combinaciones: Al transmitir H.264(1) (1920 x 1080) y H.264(2) (1920 x 1080) de forma simultánea: 15 fps Al transmitir H.264(1) (todos los tamaños) y H.264(2) (1920 x 1080) de forma simultánea: 15 fps Al transmitir H.264(1) (1280 x 960) y H.264(2) (1280 x 960) de forma simultánea: 15 fps Al transmitir H.264(1) (1280 x 720) y H.264(2) (1280 x 720) 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 la cámara	Administrador, usuario autorizado, invitado (el nivel de control varía según el usuario) Máx. 50 nombres de usuarios y contraseñas registradas para usuarios autorizados.
Control de acceso	Privilegios de usuario (nombre de usuario y contraseña), Restricciones de acceso basadas en host (IPv4, IPv6)
Comunicaciones cifradas	SSL/TLS, IPsec (Intercambio automático de claves/Manual)
IEEE802.1X	EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP
Protocolo	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
IP automática	Disponible
Método de compresión de audio	G.711 µ-law (64 Kbps)
Método de comunicación de audio	Bidireccional - Compatible con función de cancelación de eco 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 registro: Máx. 8 lugares, número de colores de máscara: 1 (selección entre 9 colores)
Preajustes	Máx. 20 posiciones
Función inteligente	Video: 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
Tipo de disparador de evento	Entrada de dispositivo interno, función inteligente (video), función inteligente (volumen), temporizador
Carga de imágenes	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)
Notificación de eventos	HTTP/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
Horario de verano	Disponible
Ajustes personalizados	Número de registros: 4 Elementos que registrar: Exposición, Smart Shade Control, Compensación de neblina, Enfoque, Balance de blancos, Ajuste de la calidad de la imagen, Día/Noche
APLICACIÓN	
Visor	Lado cámara: Admin Viewer Visor VB Lado cliente: visor RM-Lite
Herramientas de administración	Herramienta de configuración de máscara de privacidad Herramienta de configuración predeterminada Herramienta de configuración de la función inteligente Visor de registros Utilidad de video grabado
Software incluido	Herramienta de gestión de la cámara RM-Lite Herramientas de administración de autenticación proxy/Visor de administración Herramienta de configuración del ángulo de la cámara
Idioma	Alemán/inglés/español/francés/italiano/ruso/turco/chino (simplificado)/japonés
INTERFAZ	
Terminal de red	LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX (auto/full-duplex/half-duplex))
Terminal de entrada de audio (habitual en LINE IN y MIC IN)	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)
Terminal de salida de audio (salida de línea)	Conector minijack de ø3,5 mm (ø0,14 pulg.) (monaural) LINE OUT x 1 (conectar a un altavoz con amplificador)
Terminal de E/S del dispositivo externo	Entrada x 2, salida x 2
Tarjeta de memoria	Compatible con tarjeta de memoria SD, tarjeta de memoria SDHC y tarjeta de memoria SDXC. Velocidad de frames: Máx. 1 fps (JPEG) Máx. 30 fps (H.264)
OTROS	
Entorno de funcionamiento	Temperatura: de -10 °C a +50 °C (de +14 °F a +122 °F) Humedad: de 5% al 85% (sin condensación)
Suministro eléctrico	PoE: fuente de alimentación PoE mediante conector LAN (compatible con IEEE802.3af) Adaptador de CA: PA-V17 o PA-V18 (100 - 240 V CA) (se vende por separado) Fuente de alimentación externa: 24 V CA/12 V CC
Consumo eléctrico	Al utilizar PoE: máx. aprox. 6,9 W* Al utilizar el adaptador de CA PA-V17: máx. aprox. 8,5 W (100 V CA) Máx. aprox. 8,7 W (240 V CA) Al utilizar el adaptador de CA PA-V18: máx. aprox. 7,5 W (100 V CA) Máx. aprox. 7,8 W (240 V CA) Al utilizar CC: máx. aprox. 7,0 W Al utilizar CA: máx. aprox. 6,5 W * Equipo de alimentación de clase 0 (necesita 15,4 W)
Dimensiones	(An. x Al. x Pr.) 65 x 80 x 192 mm (2,56 x 3,15 x 7,56 pulg.)
Peso	Aprox. 670 g (1,48 lb.)

Dimensiones



Conectividad



- 1** Interfaz de red RJ45, 100Base-TX (Automática / Full-duplex / Half-duplex)
- 2** Terminal de conexión de alimentación eléctrica 12 V CC / 24 V CA
- 3** Entrada de audio Miniclavija mono de 3,5 mm
- 4** Salida de audio Miniclavija mono de 3,5 mm
- 5** E/S del dispositivo externo 2 x entradas/ 2 x salidas
- 6** Ranura de tarjeta de memoria Tarjetas de memoria SD y SDHC compatibles

canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Spanish edition

© Canon Europa N.V., 2015

Cubre todos los ángulos

VB-H730F



Cámara con caja fija Full HD VB-H730F con campo de visión ultra amplio de 112° y rendimiento superior con poca luz. Opciones de instalación flexibles para interiores y exteriores.

Fecha de inicio de venta: Diciembre de 2014

Detalles del producto:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN	PVP Recomendado (IVA incl.)
Cámara de red VB-H730F	9905B001AA	4549292026160	<Introduzca 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-H730F	9905B001AA	EA	Unidad	1	252	165	129	Aprox. 0,67	Aprox. 1,09
		CT	Caja	6	411	352	292	Aprox. 4,02	Aprox. 7,34
		EP	Europalet	—	—	—	—	—	—

Contenido del embalaje

- Unidad principal de la VB-H730F
- Conector de alimentación
- CD-ROM de instalación
- Guía de instrucciones
- Tarjeta de garantía
- Aviso