

VB-R11VE (H2) y VB-R10VE (H2)

Cubre todos los ángulos en exteriores

Ideales para aplicaciones exigentes en exteriores, estas cámaras PTZ de 1,3 MP continuas de 360° con zoom 30x ofrecen una supervisión rápida y precisa, y un excelente seguimiento con poca luz y en condiciones medioambientales difíciles.



Con kit de montaje para techo Con kit de montaje para pared



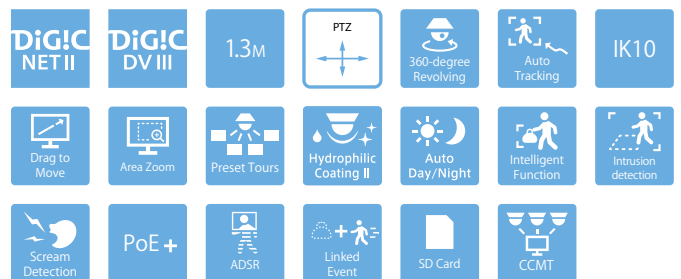
- Cámaras PTZ para exteriores de 1,3 MP con barrido continuo de 360° y giro automático para facilitar el seguimiento de los motivos
- Excelente rendimiento con luz escasa, a distancias cortas o largas, con f/1.4-4.6, objetivo con zoom óptico de 30x y un ángulo de visión horizontal de 58,4°
- Supervisión de precisión con un mecanismo de panorámica/inclinación de 450° rápido y preciso, y funciones de detección inteligentes
- Totalmente preparadas para exteriores, con protección antivandalismo IK10 y amplia protección medioambiental y de estanqueidad
- Inicio fiable a -30° y funcionamiento en entornos extremadamente fríos de hasta -50 °C
- Hydrophilic Coating II evita pérdidas de visibilidad durante y después de la lluvia, y resiste ante la acumulación de arena o suciedad

Gama de productos

VB-R11VE (H2)

VB-R10VE (H2)

VB-R11



(Detección de gritos y eventos relacionados - (solo VB-R11VE (H2))

Especificaciones técnicas

VB-R11VE (H2) y VB-R10VE (H2)

	VB-R11VE (H2)	VB-R10VE (H2)
CÁMARA		
Sensor de imagen	CMOS de tipo 1/3 (filtro de color primario)	
Número de píxeles efectivos	Aprox.1,3 millones de píxeles	
Método de escaneo	Progresivo	
Objetivo	Objetivo con zoom óptico 30x (zoom digital 20x) y enfoque automático	
Longitud focal	4,4 (angular) - 132 mm (tele) ¹	
Número F	F1.4 (angular) - F4.6 (tele)	
Ángulo de visión	Para formatos 16:9: Horizontal: 58,4° (angular) - 2,1° (tele) Vertical: 34,1° (angular) - 1,2° (tele) Para formatos 4:3 Horizontal: 58,4° (angular) - 2,1° (tele) Vertical: 45,0° (angular) - 1,6° (tele)	
Interruptor de día y noche	Automático/Modo Día/Modo Noche	
Iluminación mín. del sujeto	(F/1,4, velocidad de obturación 1/30 s, cuando Smart Shade Control está apagado, 50IRE) Modo Día (color): 0,03 lux Modo Noche (blanco y negro): 0,002 luxes Al utilizar la unidad domo (difuminada) (se vende por separado) Modo día (color): 0,06 luxes Modo Noche (blanco y negro): 0,004 lux	
Enfoque	Automático / One-shot AF / Manual / Fijo en infinito	
Distancia de disparo (desde la parte delantera del objetivo)	Modo día: 0,3 m - infinito (angular), 2,0 m - infinito (teleobjetivo) Modo Noche: 1,0 m (3,3 pies) - Infinito (angular), 2,0 m (6,6 pies) - Infinito (tele)	
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 (AE con prioridad de obturador)/Manual (Velocidad de obturador, Abertura, Ganancia)	
Balance de blancos	Automático/Fuente de luz/Manual 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	
Control de sombras inteligente	Automático/Manual/Desactivar Automático: 3 niveles Manual: 7 niveles - Ilumina las áreas en sombra de un video.	
Compensación por neblina	Automático/Manual/Desactivar Automático: 3 niveles Manual: 7 niveles	
Límite AGC	6 niveles	
Estabilizador de imagen	2 niveles (digital)	
Rango de ángulo de giro	Barrido continuo de 360°	
Rango de ángulo de inclinación	180° (montaje en el techo: 0° - 180°) - Cuando la dirección horizontal de la cámara es 0°.	
Velocidad de movimiento	Horizontal: máx. 450°/s Vertical: máx. 450°/s	
SERVIDOR		
Método de compresión de video	JPEG, H.264	
Tamaño de video	JPEG, H.264: 1.280 x 720, 640 x 360, 320 x 180 1.280 x 960, 640 x 480, 320 x 240	
Calidad de video	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 video, el tipo o movimiento del sujeto u otros motivos. Velocidad de frames máxima al utilizar las siguientes combinaciones: 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	

	VB-R11VE (H2)	VB-R10VE (H2)
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 (patentado por Canon)	
Método de compresión de audio	G.711 μ -law (64 kbps)	
Método de comunicación de audio	Full-duplex (bidireccional)/half-duplex - Compatible con función de cancelación de eco 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 posiciones; número de colores de máscara: 1 (selección entre 9 colores)	
Restricción de vista	Disponible	
Preajustes	Número de registros: máx. 256 posiciones (+ posición inicial) Elementos que registrar: Panorámica/Inclinación/Zoom, Exposición, Smart Shade Control, Enfoque, Balance de blancos, Ajuste de la calidad de video, Día/Noche, Compensación por neblina Número de rutas de recorridos predefinidos: máx. 5	
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, detección de movimiento, detección de intrusos y detección automática Ajustes de detección: máx. 15 Ajustes de área de no detección: Disponible	
Función inteligente (Audio)	Detección de volumen, Detección de gritos	
Tipo de activador de evento	Entrada de dispositivo externo, función inteligente (video), función inteligente (audio), temporizador, Cambio de modo Día/Noche Número de eventos vinculados: 2 Condiciones de eventos vinculados: AND, OR (ya exista o no una secuencia de eventos)	
Carga de imágenes	FTP/HTTP/SMTP (correo electrónico)	
Notificación de eventos	HTTP/SMTP (correo electrónico)	
Visualización en pantalla	Disponible Alemán/Inglés/Español/Francés/Italiano/Polaco/Ruso/Turco/Coreano/Chino (simplificado)/Japonés	
Horario de verano	Disponible	
APLICACIÓN		
Visor	Visor de la cámara Visor de la cámara móvil	
Software de la cámara	Herramienta de gestión de la cámara Utilidad de video grabado	
Idioma	Alemán/Inglés/Español/Francés/Italiano/Polaco/Ruso/Turco/Tailandés/Coreano/Chino (simplificado)/Japonés	
Sistemas operativos/ Navegadores compatibles	Windows 7, Internet Explorer 11/Chrome 65 Windows 8.1, Internet Explorer 11/Chrome 65 Windows 10, Internet Explorer 11/Microsoft Edge/Chrome 65 Windows Server 2008, Internet Explorer 9 Windows Server 2008 R2, Internet Explorer 11/Chrome 65 Windows Server 2012, Internet Explorer 10/Chrome 65 Windows Server 2012 R2, Internet Explorer 11/Chrome 65 Windows Server 2016, Internet Explorer 11/Chrome 65	
Dispositivos móviles verificados	Surface, iPad, iPhone, Nexus, Galaxy	
INTERFAZ		
Terminal de red	LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX [auto/bidireccional/bidireccional no simultánea])	
Terminal de entrada de audio (habitual en LINE IN y MIC IN)	Conector minijack de Φ3,5 mm (monoaural) LINE IN (conectar a un micrófono amplificador) o MIC IN (conectar a un micrófono sin amplificador) - Cambiar ENTRADA DE LÍNEA/ENTRADA DE MICRÓFONO en la página de ajustes.	
Terminal de salida de audio (SALIDA DE LÍNEA)	Conector minijack de Φ3,5 mm (monoaural) LINE OUT (conectar a altavoz de amplificador)	
Terminal de entrada/salida de dispositivo externo	2 entradas, 2 salidas	

Especificaciones técnicas

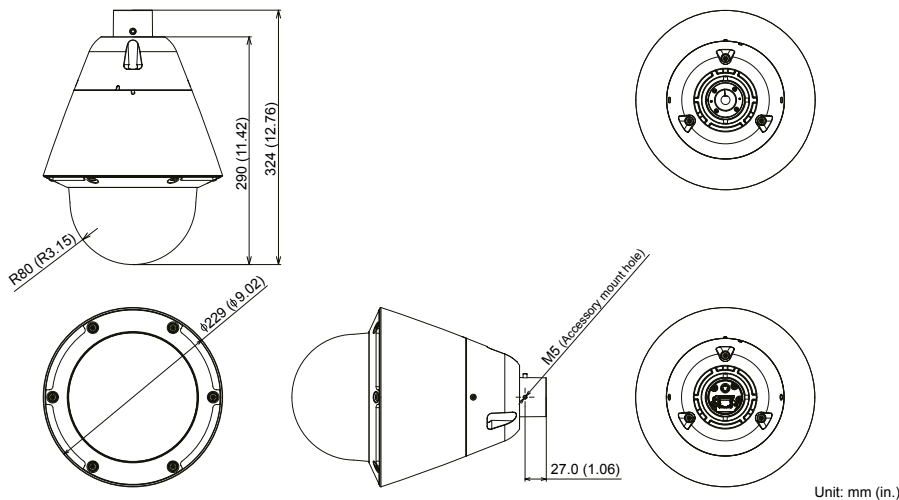
VB-R11VE (H2) y VB-R10VE (H2)

Tarjeta de memoria	Compatible con tarjetas de memoria SD, SDHC y SDXC. Contenido grabado: registro, vídeo (evento, manual, ONVIF, temporizador, carga) Velocidad de frames: Máx. 1 fps (JPEG) máx. 30 fps (H.264)	
OTRO	VB-R11VE (H2)	VB-R10VE (H2)
Entorno de funcionamiento	Temperatura Rango de temperaturas de funcionamiento (incluida la exposición directa al sol) CA: de -50 °C a +55 °C (de -58 °F a +131 °F) PoE+: de -35 °C a +55 °C (de -31 °F a +131 °F) CC, PoE: de -10 °C a +55 °C (de +14 °F a +131 °F) Rango de temperaturas de inicio (incluida bajo exposición directa al sol) CA, PoE+: de -30 °C a +55 °C (de -22 °F a +131 °F) CC, PoE: de -10 °C a +55 °C (de +14 °F a +131 °F) Humedad del 5% al 85% (sin condensación)	
Alimentación eléctrica	PoE: fuente de alimentación PoE+ mediante conector LAN (compatible con IEEE802.3at Tipo 2) Adaptador de CA: PA-V18 (100 - 240 V CA) (se vende por separado) Fuente de alimentación externa: 24 V CA / 12 V CC	
Consumo eléctrico	PoE+: máx. aprox. 20.8 W PoE: máx. aprox. 10.1 W Adaptador de CA PA-V18: máx. aprox. 12,7 W (100 V CA) máx. aprox. 12,8 W (240 V CA) CC: máx. aprox. 11.0 W CA: máx. aprox. 33.2 W	
Dimensiones	(Φ x Al.) Φ229 x 324 mm - Solo cámara	(Φ x Al.) Φ229 x 324 mm - Solo la cámara (altura del conector no incluida)
Peso	Aprox. 3530 g	Aprox. 3420 g
Resistencia ante impactos	IK10 (20J)	
Especificación de resistencia al polvo/impermeabilidad	IP66	
Hydrophilic Coating II	Disponible	
Estándar internacional	EN55032 Clase A, FCC parte 15 subparte B Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI Clase A, RCM AS/NZS EN55032 Clase A, KN22 Clase A, EN55024, KN24, EN50581 IEC/UL/EN60950-1, IEC/UL/EN60950-22, EN50130-4, IEC/UL/EN60529 IP66, IEC/UL/EN62262 IK10, NEMA 250 tipo 4X	EN55032 Clase A, FCC parte 15 subparte B Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI Clase A, RCM AS/NZS EN55032 Clase A, EN55024, EN50581 IEC/UL/EN60950-1, IEC/UL/EN60950-22, EN50130-4, IEC/UL/EN60529 IP66, IEC/UL/EN62262 IK10, NEMA 250 tipo 4X

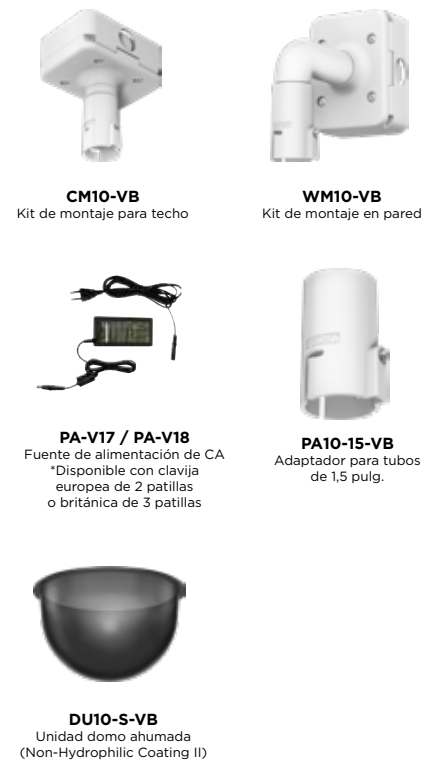
Contenido de la caja

- Unidad principal VB-R11VE (H2)/
Unidad principal VB-R10VE (H2)
- Antes de utilizar esta cámara
- Precauciones de seguridad
- Guía admitida por EAC
- Cable de interfaz con alimentación
- Cable de interfaz de E/S
- Llave inglesa
- Guía de instalación
- Tarjeta de garantía
- Cinta de impermeabilización

Dimensiones



Accesorios compatibles



•
Cubre todos los
ángulos en exteriores

VB-R11VE (H2) y VB-R10VE (H2)

Ideales para aplicaciones exigentes en exteriores, estas cámaras de 1,3 MP continuas de 360° con zoom 30x ofrecen una supervisión rápida y precisa, y un excelente seguimiento con poca luz y en condiciones medioambientales difíciles.



Fecha de inicio de venta: Octubre de 2019

Detalles del producto:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
Cámara de red VB-R11VE (H2)	3751C001AA	4549292149159
Cámara de red VB-R10VE (H2)	3752C001AA	4549292149166

Accesorios opcionales:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
Kit de montaje para techo CM10-VB	0711C001AA	4549292043457
Adaptador para tubos de 1,5 pulg. PA10-15-VB	0718C001AA	4549292043525
Kit de montaje en pared WM10-VB	0720C001AA	4549292043549
Unidad domo ahumada DU10-S-VB	0721C001AA	4549292043556
Adaptador de CA PA-V18 (E)	8362B002AA	4960999986791
Adaptador de CA PA-V17 (GB)	2245B003AA	4960999480206

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-R11VE (H2)	3751C001AA	EA	Unidad	1	336	376	470	3.5	5.4
		CT	Caja	—	—	—	—	—	—
		EP	Europalet	—	—	—	—	—	—
Cámara de red VB-R10VE (H2)	3752C001AA	EA	Unidad	1	336	376	470	3.4	5.4
		CT	Caja	—	—	—	—	—	—
		EP	Europalet	—	—	—	—	—	—