

VB-H651V

Obtenga imágenes con todo lujo de detalles en entornos con poca luz y reduzca los costes de vigilancia con esta cámara domo para interiores, que incorpora resistencia contra el vandalismo y un amplio ángulo de visión.

Esta cámara domo Full HD para interiores ofrece un amplio ángulo de visión y resistencia contra el vandalismo, así como un excelente rendimiento en entornos de escasa iluminación y protección contra impactos IK10.



Con PC640-VB



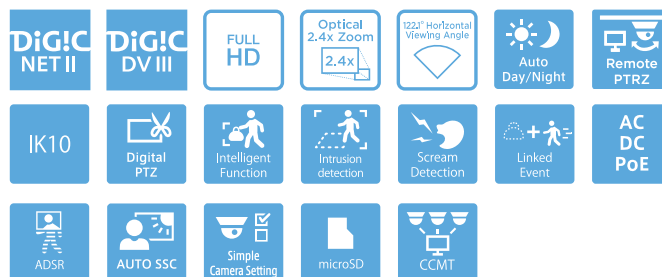
Con DU640-S-VB



- Sensor CMOS Full HD de 1/3 pulgadas, que ofrece un excelente rendimiento en condiciones de poca luz
- Objetivo con zoom óptico de 2,4x y un amplio ángulo de visión de 122,1°
- Protección contra vandalismo IK10
- Reducción de ruido adaptable al movimiento, que mejora el rendimiento en entornos de escasa iluminación
- 8 funciones analíticas integradas, que permiten identificar las situaciones de alarma de forma inteligente y eficaz
- Ajuste PTRZ remoto, que reduce el tiempo de configuración y los costes de instalación
- Tecnología de banda ancha ADSR
- Compatibilidad con distintos navegadores web y dispositivos móviles
- Perfiles S y G ONVIF®

Gama de productos

VB-H630D
VB-M620D
VB-M641V
VB-M640V



Especificaciones técnicas

VB-H651V

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 2,4x (zoom digital 4x) (unidad eléctrica)
Longitud focal	2,55 (angular) – 6,12 mm (tele)
Número F	F1.2 (angular) – F1.8 (tele)
Ángulo de visión	Para formatos 16:9: Horizontal: 122,1° (angular) – 50,1° (tele) Vertical: 65,8° (angular) – 28,2° (tele) Para formatos 4:3 Horizontal: 89,2° (angular) – 37,6° (tele) Vertical: 65,8° (angular) – 28,2° (tele)
Interruptor de día y noche	Automático/Modo Día/Modo Noche
Iluminación mín. del sujeto	Modo día (color): 0,035 lux Modo noche (blanco y negro): 0,002 lux Al utilizar el domo ahumado (se vende por separado) Modo día (color): 0,07 lux Modo noche (blanco y negro): 0,004 lux - (F1,2, 1/30 s, SSC desact., 50IRE)
Enfoque	Automático/AF foto a foto/Manual/Fijo a infinito
Distancia de captura (desde la parte frontal del objetivo)	Modos Día y 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	Auto/Auto (sin parpadeo)/Auto (AE con prioridad a la velocidad)/Auto (AE con prioridad a la abertura)/Manual (velocidad del 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: Balance de blancos foto a foto/ganancia R/ganancia B
Modo de medición	Ponderado al centro/Promedio/Medición puntual
Compensación de la exposición	9 niveles
Control de sombras inteligente	Auto/manual/desact.; auto: 3 niveles; manual: 7 niveles
Compensación por neblina	Auto/manual/desact.; auto: 3 niveles; manual: 7 niveles
Límite AGC	6 niveles
Estabilizador de imagen	2 niveles (digital)
Reducción de ruido adaptable al movimiento	Disponible
Rango de ángulo de giro	350° (±175°)
Rango de ángulo de inclinación	150° (±75°)
Rango de ángulo de rotación	350° (±175°)
Velocidad de movimiento	Horizontal: 20,1°/s Vertical: 20,7°/s Rotación: 40,0°/s
SERVIDOR	
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 fotogramas 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 fotogramas máxima durante streaming (lectura en continuo): H.264 (1) (1.920 x 1.080) y H.264 (2) (todos los tamaños) de forma simultánea: 15 fps H.264 (1) (todos los tamaños) y H.264 (2) (1.920 x 1.080) de forma simultánea: 15 fps H.264 (1) (1.280 x 960) y H.264 (2) (1.280 x 960) de forma simultánea: 15 fps H.264 (1) (1.280 x 720) y H.264 (2) (1.280 x 720) 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, 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 (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 transporte en tiempo real), 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) - Se requiere un amplificador y altavoz de terceros
Máscara de privacidad	Registro: máx. 8 lugares; colores de máscara: 1 (seleccionado entre 9 colores)
Preajustes	Registros: máx. 20 posiciones (+ posición inicial) Recorridos predefinidos: máx. 1
Función inteligente (Vídeo)	Objeto desplazado, objeto abandonado, objeto retirado, manipulación de la cámara, paso por línea e intrusos 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 (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/SMTP (correo electrónico)
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 Alemán/Inglés/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 entrada de audio (habitual en LINE IN y MIC IN)	Conector minijack de Φ3,5 mm (Φ0,14 pulg.) (monaural) 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 (LINE OUT)	Conector minijack de Φ3,5 mm (Φ0,14 pulg.) (monaural) LINE OUT (conectar a un altavoz con amplificador)
Terminal de entrada/salida de dispositivo externo	2 entradas, 2 salidas
Tarjeta de memoria	Compatible con tarjetas de memoria microSD, microSDHC y microSDXC. Contenido grabado: registro, vídeo (evento, manual, ONVIF, temporizador, carga) Velocidad de fotogramas: 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 CA, CC, PoE: de -10 °C a +50 °C (de +14 °F a +122 °F) Humedad del 5% al 85% (sin condensación)
Entorno de almacenamiento	Temperatura de -30 °C a +60 °C (de -22 °F a +140 °F) Humedad del 5% al 90% (sin condensación)



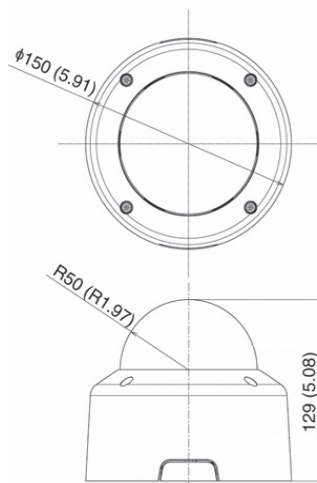
Especificaciones técnicas

Método de instalación	Montaje en techo/superficie
Alimentación eléctrica	PoE: alimentación eléctrica PoE por medio de un conector LAN (certificación IEEE802.3at Tipo 1) 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. 8,4 W* Adaptador de CA PA-V18: máx. aprox. 9,9 W (100 V CA) máx. aprox. 9,8 W (240 V CA) CC: máx. aprox. 8,7 W CA: máx. aprox. 8,1 W * Equipo de alimentación eléctrica Clase 0 (requiere 15,4 W)
Dimensiones	(Φ x Al.) Φ150 x 129 mm (Φ5,91 x 5,08 pulg.) - Solo cámara (sin plancha de techo)
Peso	Aprox. 890 g (1,97 lb)
Resistencia ante impactos	IK10 (20 J)
Estándar internacional	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, KN32 Clase B, EN55024, KN35, EN50581 IEC/UL/EN60950-1, EN50130-4, IEC/UL/EN62262 IK10
APLICACIÓN	
Visor	Visor de la cámara - Compatible con rotación de visualización de video 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

Contenido de la caja

- Unidad principal VB-H651V
- Antes de utilizar esta cámara
- Guía admitida por EAC
- Plantilla
- Plancha de techo
- Guía de instalación
- Tornillo(s) de montaje
- Conector de alimentación
- Cable de la interfaz de audio
- Llave inglesa
- Cable de seguridad y tornillo de fijación
- Tarjeta de garantía

Dimensiones (mm)



Accesorios compatibles



VB-H651V



Obtenga imágenes con todo lujo de detalles en entornos con poca luz y reduzca los costes de vigilancia con esta cámara domo para interiores, que incorpora resistencia contra el vandalismo y un amplio ángulo de visión.

Esta cámara domo Full HD para interiores ofrece un amplio ángulo de visión y resistencia contra el vandalismo, así como un excelente rendimiento en entornos de escasa iluminación y protección contra impactos IK10.

Fecha de inicio de venta: Mayo de 2016

Detalles de producto:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
VB-H651V	1385C001AC	4549292070620

Accesorios opcionales:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
SR640-S-VB	0715C001AA	4549292043495
SR640-P-VB	0717C001AA	4549292043518
PC640-VB	0719C001AA	4549292043532
DU640-S-VB	0722C001AA	4549292043563
PA-V17 (clavija de 3 patillas para el Reino Unido)	2245B003AA	4960999480206
PA-V18 (clavija de 2 patillas para la UE)	8362B002AA	496099986791

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)
VB-H651V	1385C001AC	EA	Unidad	1	248	248	257	0.9	1.9
		CT	Caja	2	277	518	284	1.8	
		EP	Europalet	18				16.0	