



Cámara de red

Especificaciones

ESPAÑOL

Cámara

Nombre de modelo			VB-H47	VB-M46	VB-S32VE	VB-S32D	VB-S820D	VB-S920F		
Elemento										
Sensor de imagen			CMOS de tipo 1/2,8							
Número de píxeles efectivos			Aprox. 2,0 millones de píxeles	Aprox. 1,3 millones de píxeles	Aprox. 2,1 millones de píxeles					
Método de escaneo			Progresivo							
Objetivo			Objetivo con zoom óptico de 20 aumentos (zoom digital de 16 aumentos) con enfoque automático		Objetivo con zoom óptico de 3,5 aumentos (zoom digital de 4 aumentos) con enfoque automático		Objetivo de longitud focal fija (zoom digital de 4 aumentos)			
Distancia focal *1			4,7 (G) – 94 mm (T)		2,25 (G) – 7,88 mm (T)		2,7 mm			
Número F *1			F1.6 (G) – F3.5 (T)		F1.4 (G) – F2.6 (T)		F1.6			
Ángulo de visión *1	Para las relaciones de aspecto de 16:9	Horizontal	62,4° (G) – 3,3° (T)		78,5° (G) – 20,9° (T)		79,0° (G) – 20,9° (T)		98,2°	99,2°
		Vertical	36,3° (G) – 1,9° (T)		40,8° (G) – 11,7° (T)		41,0° (G) – 11,7° (T)		62,0°	62,7°
	Para las relaciones de aspecto de 4:3	Horizontal	47,9° (G) – 2,5° (T)		55,8° (G) – 15,6° (T)		56,1° (G) – 15,7° (T)		79,0°	79,9°
		Vertical	36,3° (G) – 1,9° (T)		40,8° (G) – 11,7° (T)		41,0° (G) – 11,7° (T)		62,0°	62,7°
Cambio día/noche			Automático/Modo de día/Modo de noche							
Iluminación mín. del sujeto	Modo de día (color)		0,02 lux (F1.6, velocidad de obturación 1/30 s, 50IRE)			0,15 lux (F1.4, velocidad de obturación 1/30 s, 50IRE)			0,02 lux (F1.6, velocidad de obturación 1/30 s, 50IRE)	
	Cuando se utiliza la Carcasa domo para interior (ahumada) (se vende por separado)		0,04 lux (F1.6, velocidad de obturación 1/30 s, 50IRE)			-				
	Modo de Noche (monocromo)		0,003 lux (F1.6, velocidad de obturación 1/30 s, 50IRE)			0,10 lux (F1.4, velocidad de obturación 1/30 s, 50IRE)			0,015 lux (F1.6, velocidad de obturación 1/30 s, 50IRE)	
	Cuando se utiliza la Carcasa domo para interior (ahumada) (se vende por separado)		0,006 lux (F1.6, velocidad de obturación 1/30 s, 50IRE)			-				
Enfoque			Automático/AF de una foto/Manual/Fijado en infinito						-	
Respuesta de AF			Disponible						-	
Distancia de disparo (desde la parte delantera del objetivo) *1	Modo de día		0,3 m (12 pulg.) – infinito (G), 1,0 m (3,3 pies) – infinito (T)			0,3 m (12 pulg.) – infinito			0,5 m (1,6 pies) – infinito	
	Cuando está seleccionada la opción [Activar] en [Cúpula]		2,0 m (6,6 pies) – infinito			-				
	Modo de noche		1,0 m (3,3 pies) – infinito (G), 1,5 m (4,9 pies) – infinito (T)			0,3 m (12 pulg.) – infinito			0,5 m (1,6 pies) – infinito	
	Cuando está seleccionada la opción [Activar] en [Cúpula]		1,0 m (3,3 pies) – infinito (G), 2,2 m (7,2 pies) – infinito (T)			-				
Velocidad de obturador			VB-H47/VB-M46/VB-S820D/VB-S920F 1/1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/13, 1/15, 1/25, 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/360, 1/500, 1/720, 1/1000, 1/1400, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/6000, 1/8000, 1/10000, 1/16000 s VB-S32VE/VB-S32D 1/25, 1/30, 1/45, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/360, 1/500, 1/720, 1/1000, 1/1400, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/6000, 1/8000 s							
Exposición			Automático/Automática (sin parpadeo)/Auto (AE prior. obtur.)/Auto (AE prior. apertura)/Manual			Automático/Automática (sin parpadeo)/Automática (sin parpadeo2)/Auto (AE prior. obtur.)/Manual				
Balance de blancos			Automático/Manual							

Nombre de modelo		VB-H47	VB-M46	VB-S32VE	VB-S32D	VB-S820D	VB-S920F
Elemento							
Modo de medición		Ponderada al centro/Promediada/Puntual/Especificar área					
Compensación de exposición		13 niveles					
WDR		Disponible					
Control de sombras inteligente		Disponible					
Compensación de niebla		Disponible					
Límite de AGC		Disponible					
Estabilizador de imagen		Disponible – Excepto cuando la tasa de imagen máxima está establecida en 60 fps o 50 fps	-				
Reducción de ruido (NR) adaptable al movimiento		Disponible					
Rango del ángulo de giro		340° (±170°)	350° (±175°)				-
Rango del ángulo de inclinación *2		100° (posición montada en el techo: -90° – +10°)	90° (posición montada en el techo: -90° – 0°)				-
Rango de ángulo de rotación		-				180° (±90°)	-
Tasa de movimiento	Giro	Max. 150°/s	Max. 120°/s			-	
	Inclinación	Max. 150°/s	Max. 120°/s			-	
Micrófono integrado		-	Micrófono de condensador de electreto omnidireccional Sensibilidad: -40 dB (0 dB = 1 V/Pa) Relación señal/ruido: 62 dB o superior Respuesta de frecuencia: 50 Hz – 16 kHz – Especificaciones del micrófono integrado	-			
Corte de frecuencia baja para entrada de audio		-	Disponible	-			

*1 (G): gran angular máximo, (T): telefoto máximo
*2 Cuando la dirección horizontal de la cámara es 0°

Servidor

Nombre de modelo Elemento		VB-H47	VB-M46	VB-S32VE	VB-S32D	VB-S820D	VB-S920F
Método de compresión de vídeo		JPEG, H.264, H.265					
Tamaño de vídeo		VB-H47/VB-S32VE/VB-S32D/VB-S820D/VB-S920F JPEG, H.264, H.265: 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 540, 640 x 360, 480 x 270, 320 x 180 1280 x 960, 640 x 480, 320 x 240 VB-M46 JPEG, H.264, H.265: 1280 x 720, 960 x 540, 640 x 360, 480 x 270, 320 x 180 1280 x 960, 640 x 480, 320 x 240					
Calidad de vídeo		JPEG, H.264, H.265: 10 niveles					
Tasa de imagen *1		VB-H47/VB-M46/VB-S820D/VB-S920F Frecuencia del sistema 60 Hz: 1, 5, 7.5, 10, 15, 30, 60 fps Frecuencia del sistema 50 Hz: 1, 2.5, 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50 fps – Los valores que pueden establecerse varían según la configuración de WDR o la configuración de la función inteligente. VB-S32VE/VB-S32D Frecuencia del sistema 60 Hz: 1, 5, 10, 15, 30 ips Frecuencia del sistema 50 Hz: 1, 5, 6.25, 12.5, 25 ips					

Nombre de modelo		VB-H47		VB-M46		VB-S32VE		VB-S32D		VB-S820D		VB-S920F	
Elemento													
Acceso de cliente simultáneo		Máx. 30 clientes + 1 cliente administrador H.264: Máx. 10 clientes H.265: Máx. 10 clientes											
Control de la tasa de bits		CBR (Constant Bit Rate), VBR (Variable Bit Rate), MBR (Maximum Bit Rate)											
ADSR *2		Disponible											
Seguridad		Control de la cámara: Administrador, Usuario autorizado, Usuario invitado (el nivel de control varía en función del usuario) Control de acceso: Autoridad del usuario (nombre de usuario y contraseña), Restricciones de acceso del host (IPv4, IPv6) IEEE802.1X: EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP Comunicaciones encriptadas: SSL/TLS											
Protocolo		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB2), DHCP, DNS, AutoIP, mDNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, SMTP, RTP/RTCP, RTSP, SSL/TLS, ONVIF, WV-HTTP (Propiedad de Canon)											
Perfil de ONVIF		Perfil S, Perfil G, Perfil T											
Método de compresión de audio		Ley µ G.711 (64 kbps), AAC (16/48 KHz, 16/32/64/96/128 Kbps)											
Método de comunicación de audio		Doble completo (dos vías)/medio doble RTP, Sound Transfer Protocol de Canon								Solo Recepción de audio			
Reproducción de archivos de audio		Disponible								-			
Máscara de privacidad		Disponible											
Panorámica		Disponible										-	
Restricción de vista		Disponible										-	
Preajuste	Número de registros	Máx. 64 posiciones (+Posición inicial)						Máx. 64 posiciones (+Posición inicial)				Máx. 20 posiciones (+Posición inicial)	
	Número de ruta de recorrido preajustad	5 máx.						-				1 máx.	
Función inteligente		Det. objeto en movimiento, det. objeto abandonado, det. objeto eliminado, det. manipulación cámara, detección de paso, detección de intrusión, Detección de volumen, Detección de caras											
Tipo de activador de eventos		Entrada de dispositivo externo, Función inteligente, Temporizador, Cambiar a modo de día/noche Número de eventos vinculados: 2 Condiciones de evento vinculado: OR, AND (si existe o no una secuencia de eventos)											
Carga de imágenes		FTP/FTPS/HTTP/HTTPS/SMTP/SMTPS (correo electrónico)											
Notificación de eventos		HTTP/HTTPS/SMTP/SMTPS (correo electrónico)											
Notificación de registro		SMTP/SMTPS (correo electrónico)											
Zoom digital mejorado		Disponible						-					
Visualización en pantalla		Disponible											
Idioma		Página Configuración, Visor de la cámara, Visor de la cámara móvil: alemán/inglés/español/francés/italiano/ruso/tailandés/coreano/chino (simplificado)/japonés Recorded Video Utility, Camera Management Tool: alemán/inglés/español/francés/italiano/polaco/ruso/turco/tailandés/coreano/chino (simplificado)/japonés											

*1 Los valores representan el rendimiento de transmisión de la cámara. La tasa de imagen puede verse reducida debido a las especificaciones del ordenador del visor, el número de clientes que acceden al mismo tiempo, las cargas de la red, la configuración de la calidad de vídeo, el tipo de movimiento del sujeto u otras razones.

*2 Reducción del tamaño de datos específicos del área

Interfaz

Nombre de modelo Elemento		VB-H47	VB-M46	VB-S32VE	VB-S32D	VB-S820D	VB-S920F
Terminal de red		LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX (automático))					
Terminal de entrada de audio (común para ENTRADA DE LÍNEA y ENTRADA DE MICRÓFONO)		Conector de miniclavija de ϕ 3,5 mm (ϕ 0,14 pulg.) (monaural) LINE IN o MIC IN		-		Conector de miniclavija de ϕ 3,5 mm (ϕ 0,14 pulg.) (monaural) LINE IN o MIC IN.	

Nombre de modelo	VB-H47		VB-M46		VB-S32VE		VB-S32D		VB-S820D		VB-S920F	
Elemento												
Terminal de salida de audio (SALIDA DE LÍNEA)			Conector de miniclavija de ϕ3,5 mm (ϕ0,14 pulg.) (monaural) LINE OUT				-					
Terminal de entrada/salida del dispositivo externo			Entrada x 2, Salida x 2				Entrada x 1, Salida x 1					
Tarjeta de memoria *1			Admite tarjetas de memoria SD, SDHC y SDXC.				Admite tarjetas de memoria microSD, microSDHC y microSDXC.					

*1 Se recomienda Clase 10.

Otros

Nombre de modelo		VB-H47	VB-M46	VB-S32VE	VB-S32D	VB-S820D	VB-S920F
Elemento							
Entorno operativo	Temperatura	CC, PoE: -10°C – +50°C (+14°F – +122°F)		Rango de temperaturas de funcionamiento: PoE: -25°C – +50°C (-13°F – +122°F) Rango de temperaturas de arranque: PoE: -10°C – +50°C (+14°F – +122°F)	PoE: -10°C – +45°C (+14°F – +113°F)		
	Humedad	5% – 85% (sin condensación)					
Entorno de almacenamiento	Temperatura	-30°C – +60°C (-22°F – +140°F)					
	Humedad	5% – 90% (sin condensación)					
Fuente de alimentación	PoE	Fuente de alimentación PoE a través de conector LAN (conforme con IEEE802.3at Type1)					
	Adaptador CA	PA-V18 (100 – 240 V CA) (se vende por separado)	-				
	Fuente de alimentación externa	12 V CC					
Consumo de energía	PoE	Máx. aprox. 9,1 W *1	Máx. aprox. 6,1 W *1	Máx. aprox. 6,7 W *1	Máx. aprox. 4,0 W *2	Máx. aprox. 3,8 W *2	
	Adaptador CA PA-V18	Máx. aprox. 9,2 W (100 V CA) Máx. aprox. 9,7 W (240 V CA)	-				
	CC	Máx. aprox. 7,9 W	-				
Dimensiones		(ϕ x H) ϕ132 x 155 mm (ϕ5,20 x 6,10 pulg.) – Solo cámara (Excluida la plancha de techo)	(ϕ x H) ϕ132 x 65 mm (ϕ5,20 x 2,56 pulg.) – Solo cámara	(ϕ x H) ϕ120 x 54 mm (ϕ4,72 x 2,13 pulg.) – sin contar las partes salientes			(Al. x An. x Prof.) 54 x 32 x 114 mm (2,13 x 1,26 x 4,49 pulg.) – sin contar las partes salientes
Peso		Aprox. 1100 g (2,43 lb.)	Aprox. 660 g (1,46 lb.)	Aprox. 270 g (9,6 oz.)	Aprox. 240 g (8,5 oz.)	Aprox. 200 g (7,1 oz.)	
Resistencia a los impactos		-	IK10 (20J)	-			
Especificación resistente al polvo/agua		-	IP66	-			

*1 Equipo con fuente de alimentación de Clase 0 (necesita 15,4 W)

*2 Equipo con fuente de alimentación de Clase 2 (necesita 7,0 W)

Las cámaras descritas en este manual podrían incluir modelos que no se venden en su país y región.

ONVIF® es una marca registrada de ONVIF, Inc.

Otras marcas o nombres de productos de esta guía son marcas registradas o comerciales de sus respectivos propietarios.