



Características del Producto

- ▶ Modelos de 2 MP, 4 MP, 5 MP y 8 MP; incluye calentador para temperaturas extremadamente bajas
- ▶ Verdadero WDR 120 dB
- ▶ Compresión H.265/H.264 Codificación inteligente; M-JPEG
- ▶ 34 Iluminadores IR LEDs (rango 98 pies/30 m.)
- ▶ Zoom motorizado y lente varifocal
- ▶ Analíticos a bordo
- ▶ Búsqueda de museos
- ▶ Transmisión Cuádruple
- ▶ Power-over-Ethernet (PoE); 12 VDC
- ▶ Audio bidireccional
- ▶ Salida de video compuesto analógico
- ▶ Ranura para tarjeta uSDcard para almacenamiento en la cámara
- ▶ IP66 clasificado para exteriores
- ▶ IK10 clasificado para protección contra impactos
- ▶ Montaje superficial en pared o techo

General

La serie V980B de cámaras IP HD Bala de Vicon está diseñada para funcionar en las instalaciones de seguridad más exigentes. Hay modelos de 2 MP, 4 MP, 5 MP y 8 MP con una lente varifocal P-iris motorizado; Incluyen un calentador para instalaciones en temperaturas extremadamente frías. La cámara incluye IR inteligente.

La serie V980B proporciona video de transmisión cuádruple y es compatible con la tecnología de compresión H.264 / H.265, lo que reduce significativamente los tamaños de los archivos y ayuda a conservar el ancho de banda en la red.

El domo de la cámara está diseñado para una fácil instalación. La alimentación a través de Ethernet (IEEE 802.3af) elimina la necesidad de cables de alimentación, proporcionando un método rentable de instalación. La cámara también acepta 12 VDC. La cámara tipo bala se puede montar en una pared o techo utilizando el soporte integral de pared que permite el ajuste del ángulo de visión. Además, se proporciona una salida compuesta para la instalación utilizando un monitor de punto (NTSC / PAL seleccionable). Consulte la Información de pedido para obtener detalles sobre los accesorios y otras opciones de montaje.

Con el fin de adaptarse a constantemente cambiantes condiciones de iluminación al aire libre, la serie V980B cuenta con un lente P-iris para mejor contraste, claridad, profundidad de campo y desenfoco en escenas con mucha luz. La cámara de barrido progresivo de verdadero día / noche incluye un filtro de corte IR extraíble para una calidad de imagen superior en todas las condiciones de iluminación. Rango dinámico amplio verdadero mejora aún más la calidad de la exposición del vídeo en escenas con alto contraste entre zonas claras y oscuras.

Para protección contra los elementos, la cámara tiene una clasificación IP66 con una carcasa a prueba de vandalismo IK10 para resistir la lluvia, el polvo, y vandalismo.

La cámara se puede usar con Vicon Valerus™, así como con muchos otros sistemas VMS en el mercado; cada VMS puede admitir diferentes funciones de cámara.

Especificaciones

Modelo	V982B-W312MIR	V984B-W312MIR	V985B-W311MIR	V988B-W311MIR
Sensor de imagen:	1 / 2.8 pulg. Sensor CMOS de barrido progresivo	1/3 pulg. Sensor CMOS de barrido progresivo	1 / 2.5 pulg. Sensor CMOS de barrido progresivo	1 / 2.5 pulg. Sensor CMOS de barrido progresivo
Resolución máxima:	1920 x 1080 (1080p)	2592x1520 (4 MP)	2592x1944 (5 MP)	4K (8 MP)
Configuraciones de imagen:	Efectos de imagen digital: invertir, espejo y desempañador. Brillo configurable, contraste, saturación, croma, nitidez. Balance de blancos. Velocidad de obturación electrónica. Modo día / noche. Reducción dinámica de ruido. Detección de movimiento (16 zonas programables). Máscara de privacidad (8 máscaras). ROI (8 regiones). Zoom digital. Notificación de eventos.			
VCA/Analíticos:	EIS, Desempañador, Búsqueda de museos Análisis estándar (2 MP / 4 MP): manipulación. Detección inteligente de movimiento (16). Detección de intrusos. Análisis avanzado (5 MP / 8 MP): análisis estándar incluido. Cruce de Línea / Contador, Merodeo, Objeto Abandonado / Removido; Dirección incorrecta. Detección de multitudes. Detección de rostro. Filtro de clasificación aplicable - Humano, Vehículo			
Velocidad de obturación electrónica:	Auto (1 ~ 1/10,000 seg), manual			
Rendimiento día / noche:	Verdadero día / noche (filtro de corte IR)			
Rango dinámico amplio	WDR verdadero; 120 dB			
Iluminación mínima:	Color: 0.01 lux @f/1.6; BN: 0 lux, @f/1.6, IR On	Color: 0.01 lux @f/1.6; BN: 0 lux, @f/1.6, IR On	Color: 0.01 lux @f/1.5; BN: 0 lux @f/1.5, IR On	Color: 0.01 lux @ f/1.5. BN: 0 lux @f/1.5, IR On
Distancia IR:	IR Inteligentes; 98 pies (30 m) (850 nm); 34 IR LEDs			
Lentes				
Longitud focal:	2.8-12 mm	2.8-12 mm	3.6-11 mm	3.6-11 mm
Max. Abertura:	f/1.6	f/1.6	f/1.5	f/1.5
Iris:	P-Iris			
Zoom / Enfoque:	Zoom motorizado y enfoque inteligente; manual			
Campo de visión: Horizontal Vertical	33° (tele) - 100° (amplio) / 18° (tele) - 56° (amplio)	31° (tele) - 97° (amplio) / 18° (tele) - 55° (amplio)	38° (tele) - 87° (amplio) / 21° (tele) - 49° (amplio)	38° (tele) - 87° (amplio) / 21° (tele) - 49° (amplio)
Transmisión de Video en Red				
Red:	10/100Base-T: RJ-45		10/100/1G; RJ-45	
Compresión de imagen:	H.264; H.265; M-JPEG			
Resolución:	2 MP: 1920x1080 (1080P), 1440x1080, 1280x1024/720, 1024x768, 800x600/480, D1, 640x480, 400x240, CIF 4 MP: 2592x1520, 2560x1440, 2304x1296, 1920x1080 (1080P), 1440x1080, 1280x1024/720, 1024x768, 800x600/480, D1, 640x480, 400x240, CIF 5 MP: 2592x1944/1520, 2560x1440, 1920x1080 (1080P), 1440x1080, 1280x1024/720, 1024x768, 800x600/480, 720x576/480, 704x576/480, 640x480, 352x288/256/240, 320x240 8 MP: 3840x2160, 3072x2048, 2592x1944/1520, 2560x1440, 1920x1080 (1080P), 1440x1080, 1280x1024/720, 1024x768, 800x600/480, 720x576/480, 704x480/576 (D1), 640x480 (VGA), 352x288/256/240, 320x240 (QVGA)			
Protocolo:	TCP/IP, UDP, IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS, FTP, UPnP, RTP, RTSP, RTCP, DHCP, SNMP v3, 802.1x, Autenticación Digest, ARP, Zeroconf, Bonjour			
Cuadros por segundo:	30/25 cps max.			
Transmisiones:	Codificación inteligente; Cuádruple transmisión: H.264/H.265 - 3; H.264/H.265/M-JPEG - 1			
Usuarios:	En Vivo: 10 usuarios; Reproducción: 3 usuarios			
Navegador web:	Internet Explorer®; Chrome®, Safari®, Firefox®			
Seguridad:	Filtrado de direcciones IP, transmisión de datos cifrados HTTPS, SSL, autoridad multiusuario; Cifrado AES256			
Alarma:	1 Entrada / 1 Salida			
Transmisión auditiva:	1 Entrada / 1 Salida; bidireccional G.711 codec.			

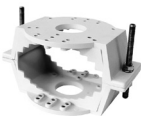
Especificaciones

Mecánico	
Construcción:	Aluminio
Ángulo de ajuste de la cámara:	Ajustado con soporte de pared integral. Ajuste mecánico de la cámara panorámica 360 °, inclinación 90 ° y giro 360 °
Montaje:	Montaje en superficie, pared o techo
Dimensiones:	3.5 pulg. (90 mm) (W) x 3.4 pulg. (86 mm) (H) x 11 pulg. (279 mm) (L)
Peso:	1.9 lb (0.86 kg)
Eléctrico	
Potencia de entrada:	PoE IEEE 802.3af; 12 VDC
Corriente (calentador on/off):	2 MP/4 MP: 12 VDC: 740 mA/1010 mA; PoE: 200 mA/470 mA 5 MP/8 MP: 12 VDC: 690 mA/960 mA; PoE: 200 mA/470 mA
Consumo de energía (calentador on/off)	2 MP/4 MP: 12 VDC: 8.0 W/10.9 W; PoE: 9.0 W/11.9 W 5 MP/8 MP: 12 VDC: 8.3 W/11.2 W; PoE: 9.6 W/12.5 W
Controles y Conectores	
Conectores:	Potencia: conector estándar para adaptador; PoE / Red: RJ-45 CAT 5; Entrada / salida de alarma: bloque de terminales; Entrada / salida de audio: bloque de terminales; Ranura para tarjeta micro SD para tarjeta SDHC / SDXC (256 G máx; suministrada por el cliente); Salida de video compuesto: micro USB de 5 pines
Ambiental	
Condiciones Operativas:	Temperatura nominal exterior: -40 ° a 131 ° F (-40 ° a 55 ° C) Humedad: hasta 90%, sin condensación.
Aprobaciones:	FCC Clase A, CE, UL EN 60950, IP66, IK10; ONVIF Perfil S/T
País de origen:	Korea
Garantía:	3 años

Información para Pedidos		
Resolución	Lentes	Número de Modelo
2 MP	2.8-12 mm zoom y enfoque motorizados; P-iris	V982B-W312MIR
4 MP	2.8-12 mm zoom y enfoque motorizados P-iris	V984B-W312MIR
5 MP	3.6-11 mm zoom y enfoque motorizados; P-iris	V985B-W311MIR-
8 MP	3.6-11 mm zoom y enfoque motorizados; P-iris	V988B-W311MIR
Accesorios		
Caja	Para facilitar el cableado; compatible con montaje en poste V-20BA-3 y montaje en esquina V-24CMB-3	V980B-BOX
Montaje en esquina	Adaptador para montaje en esquina; compatible con V980B-BOX	V670-HCM150
Montaje en poste	Adaptador para montaje en poste; compatible con V980B-BOX	V670-HCM151
Cable de salida de video compuesto	Para la conexión a un monitor; USB a BNC	V988B-USB-BNC



V670-HCM150

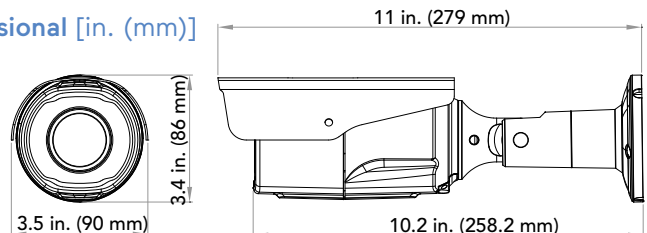


V670-HCM151



V980B-BOX

Dibujo Dimensional [in. (mm)]



Hoja de Datos: V317-00-00