



### Características del Producto

- ▶ Modelos de 2 MP y 5 MP
- ▶ Verdadero WDR (120 dB)
- ▶ Compresión H.265/H.264, M-JPEG
- ▶ Alcance del IR de 98 pies / 30 m; IR inteligente
- ▶ Lente varifocal con zoom motorizado y enfoque automático
- ▶ Triple Transmisión de video
- ▶ Codificación inteligente
- ▶ Power-over-Ethernet (PoE); 12 VDC; 24 VAC
- ▶ Ranura para tarjeta SD para almacenamiento en la cámara
- ▶ Grado de protección IP67 para exteriores
- ▶ Clasificación IK08 para protección contra impactos
- ▶ Cumple con los requisitos de NDAA, GSA y TAA
- ▶ Montaje en superficie en pared o techo

### General

Las cámaras IP HD tipo Bala Roughneck® Serie V2100B de Vicon están diseñadas para funcionar en las instalaciones de seguridad más exigentes. Hay modelos de 2 MP y 5 MP con lente autoris varifocal motorizado.

La serie V2100B ofrece transmisión de video triple y admite la tecnología de compresión H.264 / H.265, lo que reduce significativamente el tamaño de los archivos y conserva el valioso ancho de banda de la red. La codificación inteligente mejora la eficiencia de la codificación de video y reduce aún más la velocidad de transmisión y mejora la capacidad de almacenamiento

La cámara bala está diseñada para una fácil instalación. El Power over Ethernet (IEEE 802.3af) elimina la necesidad de cables de alimentación, proporcionando un método de instalación rentable. La cámara también acepta alimentación de 12 VDC. La cámara domo se puede montar en pared o techo. Consulte la Información para pedidos para obtener detalles sobre los accesorios y otras opciones de montaje.

Para adaptarse a las condiciones de iluminación exterior cambiantes, la serie V2100B cuenta con una lente autoiris que mantiene calidad de imagen en condiciones de iluminación cambiantes. La cámara de escaneo progresivo día / noche también incluye un filtro de corte IR extraíble para una calidad de imagen superior en todas las condiciones de iluminación. El amplio rango dinámico verdadero (120 dB) mejora aún más la calidad de exposición de vídeo en escenas con alto contraste entre las zonas claras y oscuras. El IR inteligente ajusta la intensidad de los LED infrarrojos de la cámara para compensar la distancia de un objeto.

Para protección contra los elementos, la burbuja de la cámara tiene clasificación IP67 con una carcasa a prueba de vandalismo IK08 para resistir la lluvia, el polvo y el vandalismo. La cámara cumple con las últimas regulaciones necesarias para NDAA (Ley de Autorización de Defensa Nacional), TAA (Tratado de Acuerdo Comercial) como por GSA (U.S. General Service Administration).

La cámara se puede utilizar con Vicon Valerus™, así como con muchos otros sistemas VMS populares; cada VMS puede admitir diferentes funciones de la cámara.

**Especificaciones**

Modelo	V2102B-W313MIR	V2105B-W313MIR
Sensor de imagen:	1/2.8-in.	
Resolución máxima:	1920 x 1080 (1080p)	2592x1944 (5 MP)
Configuraciones de imagen:	Efectos de imagen digital: desempañar, voltear, espejo o corredor. Brillo, contraste, saturación, tono, nitidez configurables. Balance de blancos. Compensación de luz de fondo (BLC). HLC. Ganar control. Corrección gamma. Velocidad de obturación electrónica. Modo día / noche. Reducción dinámica de ruido (3 DNR). Detección de movimiento (4 zonas programables). Máscara de privacidad (8 máscaras). ROI dinámico. Zoom digital. Notificación de eventos.	
Analítica de Video inteligente (VCA)	Detección de Movimiento, manipulación	
Velocidad de obturación electrónica:	Auto (1/2 ~ 1/10,000 seg), manual	
Rendimiento día / noche:	Verdadero Día / Noche (filtro de corte IR)	
Rango dinámico amplio	Verdadero WDR; 120 dB	
Iluminación mínima:	Color: 0.015 lux; BN: 0.01 lux, IR apagado; 0 lux, IR encendido	Color: 0.05 lux; BN: 0.03 lux IR apagado 0 lux @f/1.5, IR On
Distancia IR:	IR inteligente / Ajustable. 98 pies (30 m) (850 nm); 16 LED de infrarrojos	
<b>Lentes</b>		
Longitud focal:	3.1-10 mm; zoom óptico 3.2X	
Max. Apertura:	f/1.4 - f/2.8	
Iris:	Autoiris DC	
Ajuste de zoom / enfoque:	Zoom y enfoque motorizados	
Campo de visión: Horizontal / Vertical / Profundidad	34° (tele) - 102° (ancho) / 20° (tele) - 54° (ancho) / 40° (tele) - 118° (ancho)	32° (tele) - 96° (ancho) / 24° (tele) - 69° (ancho) / 40° (tele) - 124° (ancho)
<b>Transmisión de Video en Red</b>		
Red:	10/100Base-T/TX: RJ-45	
Compresión de imagen:	H.264; H.265; M-JPEG	
Resolución:	2 MP: 1920x1080 (1080P), 1280x960/720, 800x600, 640x480 5 MP: 2592x1944/1520, 2048x1536, 1920x1080 (1080P), 1280x960/720, 800x600, 640x480	
Protocolo:	ARP, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, HLS, ICMP, IGMP, IPv4/6, LDAP, NTP, RTSP/RTCP/RTP, RTMP, QoS, SMTP, SNMP v1/2c/3, TCP, TLS/TTLS, UDP, UPnP, 802.1X, UPnP, Bonjour, SNMP v1/2c/3, DDNS, PPPoE; ONVIF Profile S/T/G/Q	
Cuadros por segundo:	30/25 cps max.	
Transmisiones de Video:	Triple transmisión. 2 MP: Singular: 2 MP@30fps; Dual: 2 MP@30fps + 2 MP@30fps; Triple: 2 MP@30fps + 2 MP@30fps + 1280 x 720@30 fps 5 MP: Singular: 5 MP@30fps; Dual: 5 MP@30fps + 640x480@30fps; Triple: 5 MP@30fps + 640x480@30fps + 640 x 480@30 fps	
Usuarios:	En Vivo: 10 usuarios	
Navegador web:	Internet Explorer 11®; Chrome®, Safari®, Firefox®, Microsoft® Edge	
Seguridad:	Filtrado de direcciones IP, transmisión de datos cifrados HTTPS, SSL, IEEE 802.1X, autenticación implícita, seguridad avanzada	

**Especificaciones**

Mecánico	
Construcción:	Caja de la cámara: aleación de aluminio. Ventana: doble cristal / policarbonato. Soporte: PC + ABS.
Ángulo de ajuste de la cámara:	Ajustado con soporte de pared integral. Ajuste mecánico de giro / inclinación.
Montaje:	Montaje en superficie, pared o techo
Dimensiones:	3.3 pulg. (84 mm) (ancho) x 3.1 pulg. (79 mm) (Altura) x 6.9 pulg. (177 mm) (Largo)
Peso:	2 lb (0.9 kg)

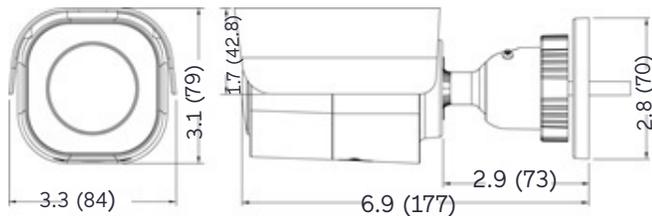
Eléctrico	
Voltaje de entrada:	PoE IEEE 802.3af clase 3; 12 VDC
Corriente:	12 VDC: 0.63 A; PoE: 0.16 A
Consumo de energía:	IR encendido 7.6 W; IR apagado: 5.2 W

Controles y Conectores	
Conectores:	Se proporciona cable flexible; Se requiere caja posterior opcional para el cableado. Energía: 12 VDC: bloque de terminales; PoE / Red: RJ-45 CAT 5; Botón de reinicio; Botón predeterminado; Ranura para tarjeta Micro SD para tarjeta SDHC / SDXC (128 G máx; suministrada por el cliente

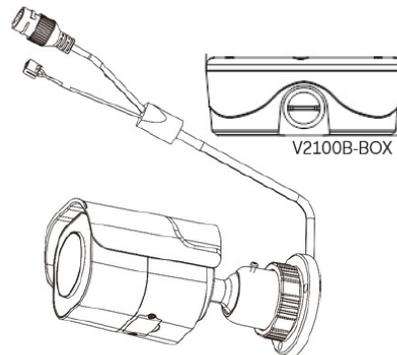
Ambiental	
Condiciones Operativas:	Temperatura nominal al exterior: -22° a 140° F (-30° a 60° C) Humedad: Hasta 90%, sin condensación
Aprobaciones:	FCC Clase A, CE, IP67, IK08; ONVIF Perfil S/T/G/Q, RoHS
País de origen:	Taiwan
Garantía:	3 años

Información para Pedidos		
Resolución	Lente	Número de Modelo
2 MP	2.7-13.5 mm zoom y enfoque motorizados; autoiris	V2102B-W313MIR
5 MP	2.7-13.5 mm zoom y enfoque motorizados; autoiris	V2105B-W313MIR
Accesorios		
Placa adaptadora	Permite que la V2100B se monte en una caja eléctrica 4x4	V2100B-PLATE
Caja trasera	Para facilitar el cableado	V2100B-BOX

**Dibujo Dimensional [pulg. (mm)]**



**Cable flexible: utilice V2100B - BOX opcional (se vende por separado)**



Hoja de datos: V318-00-01

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.  
Vicon y sus logotipos son marcas comerciales registradas de Vicon Industries Inc.  
Copyright © 2020 Vicon Industries Inc. Todos los derechos reservados.

Explorer es una marca registrada de Microsoft Corporation.  
Chrome es una marca registrada de Google LLC.  
Firefox es una marca registrada de Mozilla Corp.  
Safari es una marca registrada de Apple Inc.