



Serie MIR



Serie IR

Resumen del Producto

- ▶ Modelos de 2 MP y 4 MP
- ▶ Compresión H.265/H.264
- ▶ WDR - Amplio rango dinámico
- ▶ IR LEDs (98 ft/30 m de rango)
- ▶ Modelos de lentes varifocales fijos y motorizados
- ▶ 0.1 lux baja capacidad de iluminación (color)
- ▶ Triple Transmisión
- ▶ Codificación inteligente
- ▶ Análisis de contenido de video (VCA)
- ▶ Power-over-Ethernet (PoE), 12 VDC
- ▶ Montaje en superficie de pared o techo



Detalles Generales

Las cámaras IP tipo bala V800B de Vicon están diseñadas para funcionar en instalaciones de seguridad exigentes. Hay modelos 1080P (2 MP) y 4 MP con una opción de lente autoiris varifocal fija o motorizada. La cámara incluye iluminadores IR.

La serie V800B ofrece triple transmisión y soporta tecnología de compresión H.264 / H.265, reduciendo significativamente el tamaño de los archivos y conservando el valioso ancho de banda de la red. La cámara proporciona codificación inteligente, que supervisa la cantidad de movimiento en una escena, lo que resulta en un ahorro general en los requisitos de almacenamiento y el ancho de banda.

La cámara está diseñada para una fácil instalación. Power over Ethernet (IEEE 802.3af) elimina la necesidad de cables de alimentación, proporcionando un método de instalación rentable. La cámara también acepta 12 VDC.

La V800B se puede montar en una pared o techo utilizando el montaje de pared integral que permite ajustar el ángulo de visión

Con el fin de adaptarse a las condiciones de iluminación a los constantes cambios del ambiente, la serie V800B cuenta con un lente autoiris para ajustar la apertura a los niveles de luz cambiantes. La cámara de escaneo progresivo día / noche también incluye un filtro extraíble de corte IR para una calidad de imagen superior en todas las condiciones de iluminación. El rango dinámico amplio mejora aún más la calidad de la imagen equilibrando el alto contraste entre las áreas claras y oscuras de una escenas, proporcionando una imagen clara.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Modelo	V812B-IR/V812B-312MIR	V814B-IR/V814B-312MIR
Sensor de Imagen:	Sensor CMOS de escaneo progresivo de 1/2.9 pulgadas	Sensor CMOS de escaneo progresivo de un 1/3 pulgadas
Max Resolución:	1920 x 1080 (1080p)	2592 x 1520 (4 MP)
Ajustes de Imagen:	Efectos de imagen digital: volteado y espejo. Brillo configurable, contraste, saturación, croma, nitidez. Balance de blancos. Velocidad de obturación electrónica. Modo día / noche. Reducción dinámica del ruido (3D). Detección de movimiento (16 zonas programables). Máscaras de privacidad (4 máscaras). Zoom digital. Notificación de eventos.	
Análisis del contenido de video:	Sabotage; Detección de movimiento de vídeo inteligente; Detección de intrusiones	
Velocidad de obturación electrónica:	Auto (1 ~ 1/10,000 sec), manual	
Rendimiento día / noche:	Verdadero día / noche (filtro de corte IR)	
Amplio Rango Dinámico	WDR Digital	
iluminación Mínima:	Color: 0.1 lux @f/2.1; BN: 0.0 lux @f/2.1	
Distancia IR:	1 matriz de LEDs / 24 LED SMD; 98 pies (30 m)	

Lentes

Longitud Focal:	3.6 mm (IR)/2.8-12 mm (MIR)
Max. Apertura:	f/2.1/f/1.4
Iris:	Fixed Iris/Autoiris
Zoom / Ajuste de Enfoque:	Zoom y enfoque fijos / motorizados
Campo de Visión:	84°/95°- 35° (H)

Transmisión de Vídeo en Red

Red:	10Base-T, 100Base-TX, RJ-45	
Compresión de Imagen:	H.264; H.265; M-JPEG	
Resolución:	1920x1080 (1080P), 1440x1080, 1280x1024, 1280x720/960 (720P), 1024x768, 704x480/576 (D1), 640x480 (VGA), 400x240, 320x240 (QVGA)	2592x1520, 2340x1296, 1920x1080 (1080P), 1440x1080, 1280x1024, 1280x720/960 (720P), 1024x768, 704x480/576 (D1), 640x480 (VGA), 400x240, 320x240 (QVGA)
Protocolo:	IPv4/IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTCP, RTP, DHCP, FTP, UDP, uPnP, ARP, QoS, Zeroconf, Bonjour	
Cuadros por segundo:	30/25 cps max.	20 cps max. en modo 4MP; 30/25 cps max. en modo 2MP
Flujos de Video:	Triple transmisión: H.264/H.265 - 2; M-JPEG - 1	
Usuarios:	Hasta 10 usuarios	
Navegador Web:	Internet Explorer®, Chrome®, Safari®, Firefox®	
Seguridad:	Autoridad multiusuario, filtrado de direcciones IP, transmisión de datos y video cifrados HTTPS, TLS, SSL, protección por contraseña	

Mecánico

Construcción:	Aluminio
Ángulo de ajuste de la cámara:	Ajustado mediante montaje de pared integral. Ajuste paneo mecánico de la cámara 360°, inclinación 90° y rodaje 360°.
Montura:	Montaje en superficie, pared o techo
Dimensiones:	Series IR: 3.0 pulgadas (77 mm) (Diam); 6.1 pulgadas (155 mm) (L); Series MIR: 3.3 pulgadas (84 mm) (Diam); 9.4 pulgadas (239 mm) (L)
Peso:	Series IR: 0.66lb (0.30 kg); Series MIR: 1.5 lb (0.68 kg)



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Eléctrico

Voltage de Entrada:	PoE IEEE 802.3af, 12 VDC
Corriente (con IR encendido):	V812B-IR: 87mA @PoE, 280mA @12 VDC; V812B-312MIR: 145mA @PoE, 520mA @12 VDC; V814B-IR: 106mA @PoE, 320mA @12 VDC; V814B-312IR: 145mA @PoE, 480mA @12 VDC
Consumo de Voltage (con IR encendido):	V812B-IR: 4.2W @PoE, 3.4W @12 VDC; V812B-312MIR: 7W @PoE, 6.2W @12 VDC; V814B-IR: 5.1W@PoE, 3.8W @12 VDC; V814B-312IR: 7W @ PoE, 5.8W @12 VDC

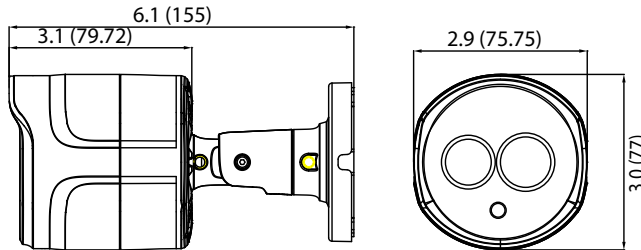
Controles and Conectores

Conectores:	Energía: enchufe estándar para el adaptador; PoE / Red: RJ-45 CAT 5
-------------	---

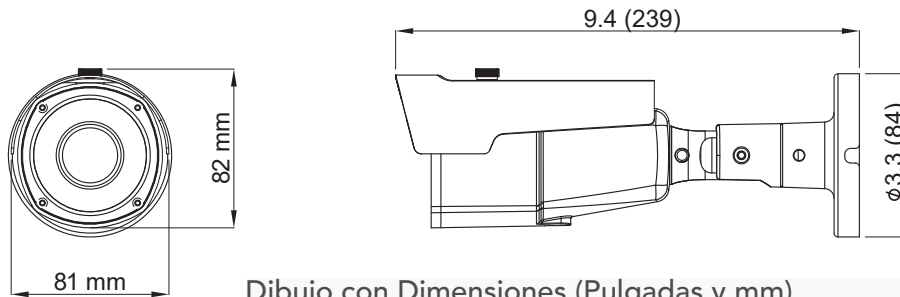
Ambiental

Condiciones de operación	Temperatura exterior: -10 a 50 ° C (14 a 122 ° F) Humedad: hasta 90%, sin condensación
Certificaciones:	FCC Class A, CE, IP66
Garantía:	3 años

Series IR



Series MIR



Dibujo con Dimensiones (Pulgadas y mm)

Información para Pedidos

Resolución	Lentes	Número de Modelo
1080p (2 MP)	3.6 mm fijo 2.8 - 12 mm zoom motorizado y lente de enfoque	V812B-IR V812B-312MIR
4 MP	3.6 mm fijo 2.8 - 12 mm zoom motorizado y lente de enfoque	V814B-IR V814B-312MIR