



Características del Producto

- ▶ Modelos de 2 MP, 5 MP y 8 MP con tecnología Starlight
- ▶ Verdadero WDR (120 dB)
- ▶ Compresión H.265/H.264, M-JPEG
- ▶ Alcance del IR de 131 pies / 40 m; IR inteligente y adaptable
- ▶ Lente varifocal con zoom motorizado y enfoque automático
- ▶ Triple Transmisión de video y Codificación inteligente
- ▶ Análisis de contenido de video; Búsqueda de Museo
- ▶ Power-over-Ethernet (PoE); 12 VDC; 24 VAC
- ▶ Ranura para tarjeta SD para almacenamiento en la cámara
- ▶ Calentadores duales para desempañar y funcionamiento a baja temperatura
- ▶ Grado de protección IP67 para exteriores o interiores
- ▶ Clasificación IK10 para protección contra impactos
- ▶ Cumple con los requisitos de NDAA, GSA y TAA
- ▶ Montaje en superficie en pared o techo

General

La serie de cámaras domo IP HD Roughneck® Pro V2000D de Vicon está diseñada para funcionar en las instalaciones de seguridad más exigentes. Hay modelos de 2 MP, 5 MP y 8 MP con lente autoris varifocal motorizada; el modelo de 8 MP tiene un lente P-iris. Todos los modelos ofrecen tecnología Starlight para producir imágenes a color en poca luz.

La serie V2000D proporciona transmisión de video triple y es compatible con la tecnología de compresión H.264 / H.265, lo que reduce significativamente el tamaño de los archivos conservando el ancho de banda de la red. La codificación inteligente mejora la eficacia en la codificación de video y reduce la tasa de transmisión y mejora la capacidad de almacenamiento.

La cámara domo está diseñada para una fácil instalación. El Power over Ethernet (IEEE 802.3af) elimina la necesidad de cables de alimentación ofreciendo un método de instalación rentable. La cámara también acepta voltaje de 12 VCC y/o 24 VCA. Se proporciona un sistema calentador dual que mantiene la temperatura adecuada dentro de la carcasa e impide el empañamiento de la ventana. La cámara domo se puede montar en una pared o en el techo. Consulte la Información para pedidos para obtener detalles sobre los accesorios y otras opciones de montaje.

Con el fin de adaptarse a los constantes cambios de la luz externa, la serie V2000D cuenta con una lente auto iris que mantiene una calidad de imagen en condiciones cambiantes de iluminación. La verdadera cámara día / noche de escaneo progresivo 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 la exposición de video en escenas con alto contraste entre las zonas claras y oscuras. El IR inteligente ajusta la intensidad de los LED infrarrojos para compensar la distancia de un objeto y el IR adaptable integrado ajusta dinámicamente la salida IR para evitar la sobresaturación en la escena a medida que cambia la luz.

Para protección contra los elementos, la cámara tipo domo tiene clasificación IP67 con una carcasa a prueba de vandalismo IK10 para resistir la lluvia, el polvo y vandalismo. La cámara cumple con las últimas regulaciones NDAA (Ley 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

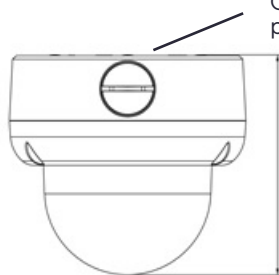
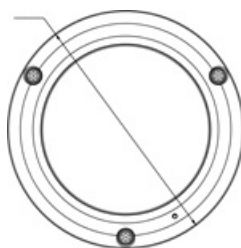
Modelo	V2002D-W313MIR	V2005D-W313MIR	V2008D-W310MIR
Sensor de imagen:	1/2.8-in.		1/1.8-in.
Resolución máxima:	1920 x 1080 (1080p)	2592x1944 (5 MP)	3840x2160 (8 MP)
Configuraciones de imagen:	Efectos de imagen digital: desempañar, voltear, espejo y corredor. Brillo, contraste, saturación, tono, nitidez son 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. Notificación de eventos.		
Análítica de Video inteligente:	Movimiento, manipulación, desenfoco, intrusión, merodeo, cruce de línea / conteo, objeto abandonado / removido, conteo en un área, dirección equivocada		
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: 0.007 lux; BN: 0.002 lux, IR apagado; 0 Lux IR encendido	Color: 0.03 lux; BN: 0.01 lux, IR apagado; 0 Lux IR encendido	Color: 0.02 lux; BN: 0.01 lux, IR apagado; 0 lux IR encendido
Distancia IR:	IR adaptable. IR inteligente. 131 pies (40 m); 22 LED de infrarrojos		
Sistema de calentador dual:	Para funcionamiento a baja temperatura: el calentador se enciende a -40 ° F (-40 ° C) y se apaga a 59 ° F (15 ° C). Para funcionamiento para desempañado: el calentador se enciende a -40 ° F (-40 ° C) y se apaga a 140 ° F (60 ° C)		
Lentes			
Longitud focal:	3.1-10 mm; zoom óptico 3.2X		3.6-10 mm; zoom óptico 2.8X
Max. Apertura:	f/1.4 - f/2.8		f/1.5 - f/2.8
Iris:	Autoiris DC		P-Iris (Manual/Auto)
Ajuste de zoom / enfoque:	Zoom y enfoque motorizados		
Campo de visión: Horizontal / Vertical / Profundidad	34° (tele) - 110° (ancho) / 20° (tele) - 58° (ancho) / 40° (tele) - 134° (ancho)	32° (tele) - 96° (ancho) / 24° (tele) - 69° (ancho) / 40° (tele) - 124° (ancho)	46° (tele) - 98° (ancho) / 26° (tele) - 54° (ancho) / 54° (tele) - 113° (ancho)
Transmisión de Video en Red			
Red:	10/100Base-T/TX: RJ-45 alámbrico		
Compresión de imagen:	H.264; H.265; M-JPEG		
Resolución:	2 MP: 1920x1080 (1080P), 1280x960/720, 800x600, 640x480, 640x360, 320x240 5 MP: 2592x1944/1520, 2560x1440, 2048x1536, 2304x1296, 1920x1080 (1080P), 1600x1200, 1440x1080, 1600x900, 1280x960/720, 800x600, 640x480/360, 320x240/180 8 MP: 3840x2160, 3264x1840, 2592x1944, 2688x1520, 2048x1536, 1920x1080 (1080P), 1280x960/720, 800x600, 640x480, 640x360, 320x240		
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/TLS, UDP, UPnP, 802.1X, UPnP, Bonjour, SNMP v1/2c/3, DDNS, PPPoE; ONVIF S/G/Q/T		
Cuadros por segundo:	30/25 cps max		
Transmisiones de Video:	Triple transmisión. 2 MP: Singular: 2 MP@30fps; Dual: 2 MP@30fps + 1280x720@30fps; Triple: 2 MP@30fps + 1280x720@30fps + 640 x 360@30 fps 5 MP: Singular: 5 MP@30fps; Dual: 5 MP@30fps + 1600x1200@30fps; Triple: 5 MP@30fps + 1600x1200@30fps + 640 x 480@30 fps 8 MP: Singular: 8 MP@30fps; Dual: 8 MP@30fps + 640x480@30fps; Triple: 8 MP@30fps + 640x480@30fps + 320 x 240@30 fps		
Alarmas:	1 entrada de alarma / 1 salida de alarma		
Audio:	1 entrada de audio / 1 salida de audio (entrada / salida de línea); G.711 (a-law, µ-law)		
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:	Cuerpo del domo: aleación de aluminio. Burbuja de policarbonato.	
Ángulo de ajuste de la cámara:	Ajuste de 3 ejes. Giro: 370 °; Inclinación: 15 ° - 90 °; Rotación: ± 355 °	
Montaje:	Montaje en superficie, pared o techo	
Dimensiones:	5.3 pulg. (135 mm) (Diam) x 4.49 pulg. (125 mm) (Altura)	
Peso:	2.6 lb (1.2 kg)	
Eléctrico		
Voltaje de entrada:	PoE IEEE 802.3af clase 3; 12 VDC; 24 VAC	
Corriente:	V2002D: 12 VDC: 0.96 A; 24 VAC: 0.48 A; PoE: 0.24 A V2005D: 12 VDC: 1.2 A; 24 VAC: 0.6 A; PoE: 0.3 A V2008D: 12 VDC: 1.1 A; 24 VAC: 0.55 A; PoE: 0.27A	
Consumo de energía:	IR / calefactores encendidos: V2002D: 11.52 W; V2005D: 14.4 W; V2008D: 13.14 W IR apagado / calentadores encendidos: V2002D: 9.52 W; V2005D: 12.4 W; V2008D: 11.22 W	
Controles y Conectores		
Conectores:	Se proporcionan dos orificios de acceso para conductos de 3/4 ", laterales e inferiores para la terminación del cable interno. Energía: 12 VDC / 24 VAC: bloque de terminales; PoE / Red: RJ-45 CAT 5; Alarma: bloque de terminales. Audio: bloque de terminales. Botón de reinicio; Botón predeterminado; Ranura para tarjeta micro SD para tarjeta SDHC / SDXC (128 G máx; suministrada por el cliente); Salida de video; Bloque de terminales de 2 clavijas para salida de monitor (solo modelos de 5 MP / 8 MP)	
Ambiental		
Condiciones Operativas:	Temperatura nominal al exterior: -40° a 140° F (-40° a 60° C) Humedad: Hasta 90%, sin condensación	
Aprobaciones:	UL, FCC Clase A, CE, IP67, IK10; Perfil ONVIF S / T / G / Q, RoHS	
País de origen:	Taiwan	
Garantía:	3 años	
Información para Pedidos		
Resolución	Lente	Número de Modelo
2 MP	3.1-10 mm zoom y enfoque motorizados; autoiris	V2002D-W313MIR
5 MP	3.1-10 mm zoom y enfoque motorizados; autoiris	V2005D-W313MIR
8 MP	3.6-10 mm zoom y enfoque motorizados; autoiris	V2008D-W310MIR
Accesorios		
Montaje colgante	Proporciona una configuración de montaje colgante para usar con SVFT-WM-1 / UWM-1 / UCM-1 / UPM-2, V-24CMB-3, V-20B-A-3	V2000D-PM
Placa adaptadora	Permite montar el V2000D en una caja eléctrica 4x4	V2000D-PLATE
Montaje en techo falso	Permite instalar el V2000D en un falso techo	V2000D-ICD
Montaje en plafón	Permite que el V2000D se instale en un techo duro	V2000D-ICH

Dibujo Dimensional [pulg. (mm)]

5.3 (135)Ø



Orificio de acceso lateral para cables (acceso adicional en la parte inferior)

Driving network video through global standardization

Hoja de datos: V318-50-00

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.

vicon-security.com