

V2008-W-NL

## Roughneck AI

### Cámara tipo caja de 8 MP



## General

La cámara Roughneck® AI de Vicon es una cámara tipo caja compacta y asequible que ofrece una resolución de 8 MP con una calidad de imagen superior, incluso en condiciones de poca luz y condiciones de iluminación adversas. La cámara proporciona un ángulo de visión fijo y claramente visible, lo que facilita ver exactamente hacia dónde apunta la cámara; Esto puede ser un poderoso elemento de disuasión visual. La cámara es compatible con una variedad de lentes y carcasas, por lo que se puede personalizar para una gran variedad de aplicaciones.

### AI ANALYTICS INSIDE

#### Realice búsquedas forenses más significativas después del evento con análisis de clasificación de objetos

Los análisis de clasificación de objetos de la cámara le permiten distinguir personas y vehículos de otros objetos en una escena. La grabación de objetos únicamente y la capacidad de filtrar el "ruido ambiental" que puede activar una alarma de detección de movimiento (por ejemplo, sombras, árboles y arbustos que se balancean, etc.) aumentan significativamente la eficiencia operativa. ¿El resultado?

- Filtre videos no relevantes para una resolución rápida de incidentes
- Reduzca los requisitos de almacenamiento (limitando la grabación solo al movimiento basado en objetos)
- Reducir las molestas alarmas
- Responda a amenazas genuinas rápidamente y con menos recursos

## Características del producto

- ▶ Resolución de 8 MP
- ▶ La tecnología Starlight proporciona imágenes en color en condiciones extremas de poca luz.
- ▶ Verdadero WDR (120 dB)
- ▶ Botón ABF incorporado para un enfoque más fácil y preciso
- ▶ Compatible con una variedad de lentes; elija entre P-iris, DC-iris o i-CS

## Especificaciones

Modelo	V2008-W-NL
<b>Cámara</b>	
Sensor de imagen:	1/1.8-pulg.
Resolución máxima:	3840×2160 (8 MP)
Configuraciones de imagen:	Efectos de imagen digital: desempañado, voltear y espejo y pasillo. Brillo, contraste, saturación, tono y nitidez configurables. Equilibrio de blancos. Compensación de retroiluminación (BLC). CHL. Ganar control. Corrección gamma. Velocidad de obturación electrónica. Modo día/noche. Reducción dinámica de ruido (3 DNR). Detección de movimiento (4 zonas programables). Enmascaramiento de privacidad (8 máscaras). Retorno de la inversión (ROI) dinámico. Notificación de eventos.
Análisis de vídeo inteligente:	Movimiento, manipulación/desenfoque, intrusión, merodeo, cruce de líneas, seguimiento cercano, objeto abandonado/removido, aglomeración. Búsqueda de museos.
Análisis de clasificación de objetos basado en IA:	Vehículos, personas, animales
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	120 dB, Verdadero WDR
Iluminación mínima @30 IRE; f/1.2):	Color: 0.02 lux; BN: 0.01 lux
<b>Lentes</b>	
Tipo de lente:	Montura CS/i-CS
Control de Iris:	Soporta DC iris, P-iris, i-CS
Control de enfoque:	Botón de enfoque posterior automático (ABF) para un fácil ajuste del enfoque
<b>Transmisión de vídeo en red</b>	
Red:	10/100Base-T/TX: RJ-45
Compresión de imagen:	H.264; H.265; M-JPEG
Resolución:	3840×2160, 3264×1840, 2592×1944, 2688×1520, 2048×1536, 1920×1080 (1080P), 1280×960/720, 800×600, 640×480, 640×360, 320×240
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, DDNS, PPPoE; ONVIF S/G/Q/T
Cuadros por segundo:	30/25 fps max
Transmisiones de Vídeo:	Triple transmisión. Singular: 8 MP@30fps; Dual: 8 MP@30fps + 640×480@30fps; Triple: 8 MP@30fps + 640×480@30fps + 320 x 240@15 fps
Audio:	1 entrada de audio/1 salida de audio; G.711 (ley a, ley µ); alarma de nivel de audio; alarma de nivel de audio
Alarmas:	1 entrada de alarma, 1 salida de alarma
Usuarios:	En Vivo: 10 usuarios
Navegador web:	Chrome®, Safari®, Firefox®, Microsoft® Edge
Seguridad:	Filtrado de direcciones IP, transmisión de datos cifrados HTTPS, SSL, IEEE 802.1X, autenticación implícita, seguridad avanzada
<b>Mecánica</b>	
Construcción:	Carcasa de la caja: aleación de aluminio. Carcasa frontal: PC + ABS..
Ángulo de ajuste de la cámara:	Dependiente del monte; Orificio roscado de 1/4-20 superior e inferior para montaje
Dimensiones:	2.9 pulg. (73 mm) (Ancho) x 2.4 in. (62 mm) (Altura) x 4.1 in. (104 mm) (Largo)
Peso:	1.3 lb (0.6 kg)

## Especificaciones

Eléctrica	
Voltaje de entrada:	PoE IEEE 802.3af clase 3; 12 VDC ( $\pm 10\%$ ); 24 VAC (+20%/-10%)
Corriente:	12 VDC: 1.125 A; 24 VAC: 0.56 A; PoE: 0.28 A
Consumo de energía:	PoE: 13.5 W
Controles y Conectores	
Conectores:	Alimentación: 12 VDC/24 VAC: bloque de terminales; PoE/Red: RJ-45 CAT 5; Entrada/Salida de Audio: bloque de terminales. RS-485. AF: bloque de terminales. Salida de monitor: bloque de terminales. Botón de reinicio/botón predeterminado; Ranura para tarjeta Micro SD para tarjeta SDHC/SDXC (128 G máx; proporcionada por el cliente)
Ambiental	
Condiciones Operativas:	Temperatura: 14° a 131° F (-10° a 55° C) Humedad: Hasta 90%, sin condensación
Regulaciones y Homologaciones	
Aprobaciones:	UL, FCC Clase A, CE, Perfil ONVIF: S/T/G/Q, RoHS; BIS
País de origen:	Taiwan
Garantía:	5 años

## Especificaciones

### Gabinete

Modelo	V-HSG-POE
Ventana de visualización:	Vidrio reforzado químicamente
Construcción:	Aluminio moldeado
Cableado:	4 prensacables impermeables M16
Calentador de ventana descongelante:	$\leq 68^\circ$ F (20° C) Encendido; $\geq 86^\circ$ F (30° C) Apagado; 10 W
Abanico:	$\geq 95^\circ$ F (35° C) Encendido; $\leq 77^\circ$ F (25° C) Apagado; 2 W
Entrada de alimentación:	60 W /90 W IEEE 802.3bt PoE, 50 ~ 57 VDC
Características de IR:	2 LED; Ángulo de haz: 10°-40°, interruptor DIP seleccionable; Distancia: 50-140 m (164-459 pies); Longitud de onda: 850 nm; 12W
Revestimiento:	Recubrimiento en polvo epoxi blanco
Calificaciones:	Climático: IP68; Vándalico: IK10
Temperatura de Operación	-4° F ~ 149° F (-20° C ~ 65° C) -4° F ~ 122° F (-20° C ~ 50° C) con LEDs infrarrojos
Peso:	8.5 lb (3.85 kg)
País de origen:	Taiwan

### Lente

Modelo	V0950VF-ICS
Formato de cámara:	1/1.8 pulg.
Tipo de montaje:	CS
Longitud focal:	9 - 50 mm
Apertura:	f/1.5
Campo de visión (16:9):	46.1° x 26.3°
Iris:	Motor de pasos
IR:	Sí
País de origen:	China

## Información para pedidos

Modelo	Descripción
V2008-W-NL	8 MP; sin lente. Se aceptan lentes CS/i-CS
Gabinete y Lente	
V-0950VF-iCS	9 - 50 mm longitud focal; lente i-CS; montaje CS
V-HSG-POE	Carcasa exterior a prueba de vandalismo (IP68/IK10) con gestión PoE integrada; Incluye calentador/ventilador de ventana y soporte de pared.
V-IR-140	Opción de iluminador IR para V-HSG-POE; Distancia de 50 a 140 m (164 a 459 pies), ángulo de haz de 10° a 40°
V-HSG-PM	Adaptador de montaje en poste



V-HSG-POE con montura de Pared



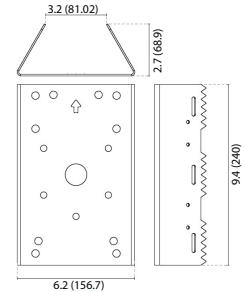
V-IR-140



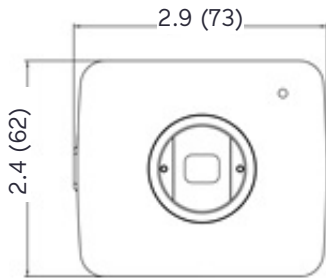
V0950VF-ICS



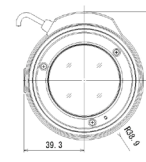
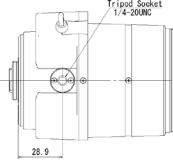
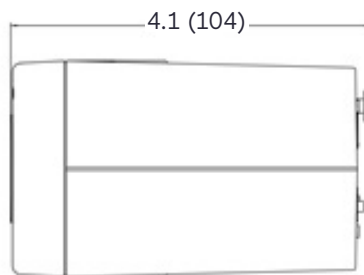
V-HSG-PM



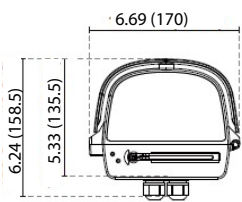
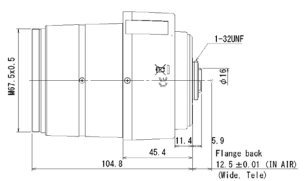
## Dibujo Dimension [pulg. (mm)]



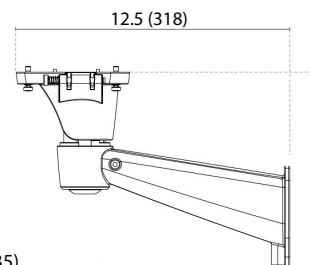
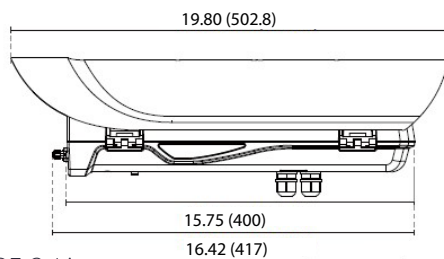
V2008-WNL-LPR Cámara



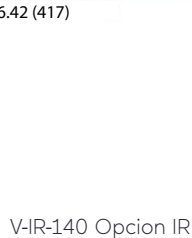
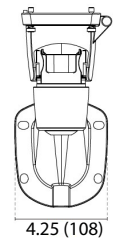
V0950VF-ICS Lente (mm)



V-HSG-POE Gabinete



V-HSG-POE Montura de pared



V-IR-140 Opcion IR

Hoja de datos: V318-40-08

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.  
 Vicon, Roughneck y sus logotipos son marcas comerciales registradas de Vicon Industries Inc.  
 Copyright © 2023 Vicon Industries Inc. Todos los derechos reservados.

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