

## Series V2000-WIR-360

# Roughneck AI Multisensor de Posicionamiento Remoto



### General

Un único multisensor Roughneck® AI (con una sola dirección IP y cable) reemplaza cuatro cámaras separadas, a una fracción del costo, para cubrir la misma área de visualización. Por ejemplo, el multisensor de 32MP de Vicon puede reemplazar cuatro cámaras individuales de 8MP. Obtendrá la misma cobertura general, pero reducirá el tiempo y gastos de instalación, configuración, ajuste y mantenimiento, porque estará haciendo estas cosas una vez en lugar de cuatro veces.

Las opciones flexibles de posicionamiento del lente permiten que una de las cuatro cámaras apunte directamente hacia abajo, eliminando puntos ciegos. Y como puede posicionar remotamente los sensores individualmente en minutos, directamente desde su escritorio, no depende de un técnico en el sitio solo para reposicionar una cámara.

### 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

- ▶ Cuatro sensores de 5 MP u 8 MP brindan una impresionante resolución general de 20 MP o 32 MP
- ▶ Configura y reposiciona las cámaras en minutos, directamente desde tu PC
- ▶ Los ajustes preestablecidos y predefinidos ofrecen vistas de 180°, 270° y 360°, y usted puede definir sus propios presets
- ▶ La tecnología Starlight para condiciones de poca luz ofrece imágenes en color en una oscuridad casi total, sin necesidad de que la cámara cambie al modo Blanco y Negro
- ▶ El IR integrado proporciona una iluminación uniforme en total oscuridad para vídeo de alta calidad desde 131 pies (40 m) de distancia
- ▶ Cuatro sensores independientes que solo requieren un solo cable de Ethernet y una dirección IP



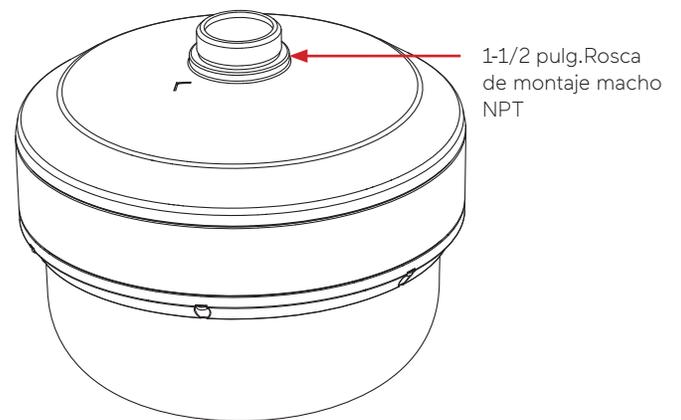
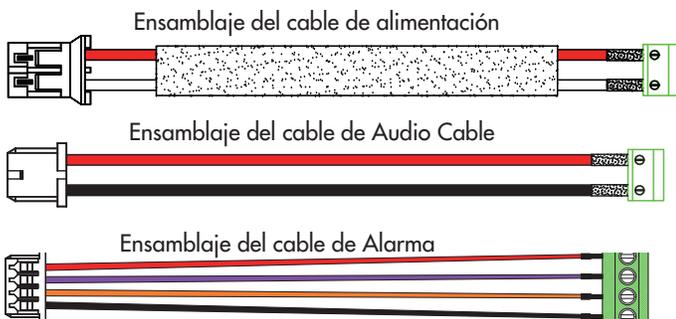
## Especificaciones

Modelo	V2020-WIR-360	V2032-WIR-360
<b>Cámara</b>		
Tipo de dispositivo:	Cámaras panorámicas multisensor para interiores y exteriores	
Sensor de imagen:	4X 1/2.8" 5 MP CMOS escaneo progresivo Starlight	4X 1/1.8" 8 MP CMOS escaneo progresivo Starlight
Resolución máxima:	4X 2592 x 1944 (5 MP)	4X 3840 x 2160 (8 MP)
Configuraciones de imagen:	BLC. Brillo, contraste, saturación y nitidez configurables. Espejo. Voltar. Equilibrio de blancos. Exposición. Control de ganancia, Máscaras de privacidad (5). Audio. Manejador de eventos y notificaciones.	
Análisis de vídeo inteligente:	Detección de movimiento por vídeo (VMD; 5 áreas); 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:	1/7 ~ 1/20,000 seg.	
Rendimiento día / noche:	Día/Noche verdadero con filtro de corte IR mecánico; Automático, Día Forzado, Noche Forzado y Programado	
Rango dinámico amplio	120 dB, Verdadero WDR	
Distancia de IR:	Hasta 131 pies (40 m)	
Iluminación mínima @30 IRE:	Color: 0.03 lux; B/N: 0.01 lux, IR Off; 0 lux, IR On	Color: 0.02 lux; B/N: 0.01 lux, IR Off; 0 lux, IR On
Posiciones preestablecidas:	360°, 270° Angular, 270° Tele, 180° Angular, 180° Tele, Definido por el usuario (2)	
Ajustes:	Ajustable de forma remota: Panorámica: 360°; inclinación: 90°; cada módulo se puede colocar de forma remota a lo largo de un eje	
<b>Lentes</b>		
Lente MFZ:	4x 3.1 - 10 mm; 3.2X zoom óptico	4x 3.6 - 10 mm; 2.8X zoom óptico
Campo de visión:	H: 32° (tele) - 96° (Angular); V: 24° (tele) - 69° (Angular)	H: 46° (tele) - 98° (Angular); V: 26° (tele) - 54° (Angular)
<b>Transmisión de vídeo en red</b>		
Red:	10/100 Mbps Ethernet; RJ-45	
Compresión de imagen:	H.265/H.264, M-JPEG	
Transmisiones:	Triple Transmisiones	
Máx. Cuadros por segundo:	Hasta 30 fps a 20 MP	Hasta 30 fps a 32 MP
Audio:	Audio bidireccional: 1 entrada de audio, 1 salida de audio; G.711 8 KHz/8 bits	
Protocolos:	IPv4/IPv6; TCP/IP; UDP; SNMP v2c/v3; HTTP; RTP; RTSP; RTCP; SMTP; HTTPS; UPnP; FTP; SSL; DNS; NTP; QoS; LDAP (client); DynDNS; Zeroconfig; ONVIF S/G/T/M	
Usuarios:	Hasta 10 clientes	
Navegador web:	Internet Explorer®; Mozilla Firefox®; Google Chrome®	
Seguridad:	Protección con contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS, control de acceso a la red IEEE 802.1X	
Alarmas	1 entrada de alarma, 1 salida de alarma	
<b>Mecánica y Eléctrica</b>		
Rango de giro/inclinación:	Ajuste remoto: Panorámica: 360°; Inclinación: 90° (valor predeterminado 83°)	
Construcción:	Carcasa de aluminio fundido; domo de policarbonato	
Montaje:	Montadas en superficie; orificios de montaje incluidos; Incluye tapa de montaje. Opciones de montaje disponibles	
Indicadores y Conectores	Conjuntos de cables de E/S suministrados para alimentación, audio (2X) y alarmas. PoE/Red: RJ-45. Entrada/Salida de alarma: bloques de terminales. Alimentación: bloque de terminales de 2 pines. Entrada/Salida de Audio: tomas telefónicas. Tarjeta SD (2X)	
Dimensiones:	H: 5.6 pulg. (142.3 mm); Diam: 9.7 pulg. (247.5 mm); consulte el diagrama dimensional	
Peso:	7.55 lb (3.425 kg)	
Voltaje de entrada:	PoE++ (IEEE802.3bt Clase 5); 24 VDC; 24 VAC	
Corriente:	1.7 A	
Consumo de energía:	40 W max.	

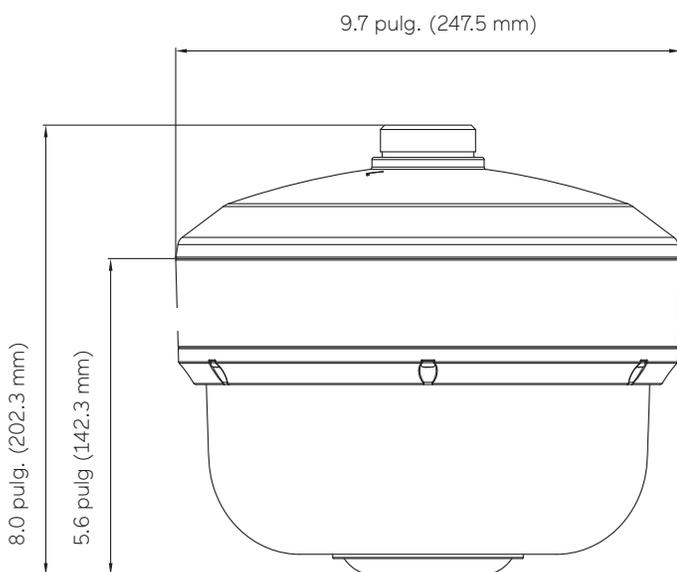
## Especificaciones

Modelo	V2020-WIR-360	V2032-WIR-360
<b>Ambiental</b>		
Condiciones Operativas:	Temp: -40° a 131° F (-40° a 55° C) IR apagado. Humedad: Hasta 90%, relativa, sin condensación.	
Aprobaciones:	FCC Clase A, CE, IP66, IK10; UL; Perfil ONVIF: S/G/T/M	
País de origen:	Taiwan	
Garantía:	5 años	

## Conectores



## Dibujo Dimensional



## Información para pedidos

Modelo	Resolución	Lente	Entorno
V2020-WIR-360	4X 2592 x 1944 píxeles (20 megapíxeles)	4X 3.1-10 mm MFZ	Interior/exterior
V2032-WIR-360	4X 3840 x 2160 píxeles (32 megapíxeles)	4X 3.6-10 mm MFZ	Interior/exterior
Modelo	Descripción de accesorios		
V1001-WM	Soporte de pared para la serie V1000/V2000 de cámaras multisensor		
V1001-PM	Soporte colgante para la serie V1000/V2000 de cámaras multisensor		
V2000-360-ICD	Soporte de techo para instalación en falso techo		
V1001-ADAPT	Placa adaptadora; Se utiliza al montar el soporte de pared en el soporte de montaje en poste V-20B-A-4 o en el soporte de montaje en esquina V-24CMB-4.		
V-24CMB-4	Soporte de montaje en esquina; Se requiere placa adaptadora		
V-20B-A-4	Adaptador de montaje en poste; Se requiere placa adaptadora		
SVFT-UPM-2	Monte de parapeto- cuello de ganso		
SVFT-UCM-1	Montaje en techo		
VPOE-INJ-60BT	Inyector gigabit PoE de un solo puerto; compatible con IEEE802.3bt; salida de 60 W; Cumple con NDAA/TAA		



V1001-WM



V2000-360-ICD



V1001-PM



V1001-ADAPT



V-24CMB-4



V-20B-A-4



SVFT-UPM-2



SVFT-UCM-1

Hoja de datos: V322-21-03

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.