

# Guía de Instalación Rápida

V2000-WIR-360

Serie de cámaras multisensor

XX322-20

Número de documento: 8009-8322-20-05. Especificaciones del producto sujetas a cambios sin previo aviso. Emitido: 2/24. Copyright © 2024 Vicon Industries Inc. Todos los derechos reservados. Industrias Vicon Inc

Tel: +1 631-952-2288 Fax: +1 631-951-2288  
Reino Unido: 44(0) 1489-566300  
www.vicon-security.com

**ADVERTENCIA**  
PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE PRODUCTO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD. NO INTRODUZCA OBJETOS METÁLICOS A TRAVÉS DE LAS REJILLAS DE VENTILACIÓN U OTRAS ABERTURAS DEL EQUIPO.

### PRECAUCIÓN



### EXPLICACIÓN DE SÍMBOLOS GRÁFICOS



El símbolo de un rayo con punta de flecha, dentro de un triángulo equilátero, tiene la intención de alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" no aislado dentro del gabinete del producto que puede ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene la intención de alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña al aparato.

### DECLARACIÓN CUMPLIMIENTO DE LA FCC

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

**INFORMACIÓN FCC:** Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, de acuerdo con las Reglas de la FCC. Con estas reglas y regulaciones siendo obedecidas para mantener las buenas condiciones de trabajo, la operación no debe verse afectada por interrupciones externas bajo ciertas circunstancias. El dispositivo es electromagnético, por lo que toda la instalación y el procesamiento de la aplicación a lo largo del dispositivo deben seguir estrictamente el manual o puede obstaculizar las telecomunicaciones. Mientras tanto, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una determinada situación de instalación.

### DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO CE

**ADVERTENCIA**  
Este es un producto de Clase A. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio, en cuyo caso es posible que el usuario deba tomar las medidas adecuadas.

Este producto está diseñado para ser alimentado por un adaptador de corriente homologado o una fuente de alimentación de CC con clasificación (1) 24 VCA, 50/60 Hz, min. 40W; (2) 24 VCC, min. 40W; (3) 48 VCC, min. 40W para PoE+-. Tma = 50 grados C min. y la altitud de operación = 2000m min. Si necesita más ayuda con la compra de la fuente de energía, comuníquese con Vicon Industries Inc. para obtener más información.

## PRECAUCIONES

- No utilice la cámara en condiciones de temperatura extrema.  
Utilice la cámara entre -40 o F y 131 o F (-40 o C a 55 o C)  
Se requiere ventilación de aire a alta temperatura
- No utilice ni guarde la cámara en un ambiente húmedo.  
Puede causar una mala calidad de imagen
- No utilice la cámara en condiciones de iluminación inestable.  
Iluminación inconsistente o parpadeo pueden causar una mala imagen.
- Nunca utilice la cámara cerca de fugas de gas o aceite.  
Es posible que no funcione correctamente.
- No desmonte la cámara.  
En el interior no hay ninguna pieza que el usuario pueda reparar.

## PRECAUCIONES (continua)

- No deje caer la cámara ni le aplique fuerza.  
Esto puede causar un mal funcionamiento.
- Nunca exponga la cámara a una luz intensa durante períodos prolongados.  
Esto puede dañar el sensor CMOS.

**⚠ Precaución: la fuente de alimentación externa no se puede usar con PoE simultáneamente o dañará la cámara.**

Cuando esta cámara se instala cerca de dispositivos de comunicación inalámbrica que emiten un campo electromagnético intenso, pueden aparecer irregularidades como ruido en la imagen.

## 1. INSPECCIÓN DE CAJA ABIERTA

### 1.1 Comprobar

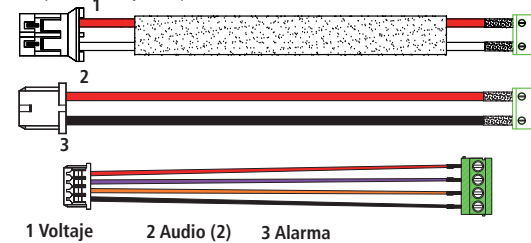
Cuando reciba la cámara, verifique que el equipo no parezca tener daños obvios. El embalaje del producto utiliza material protector para soportar la mayoría de los impactos accidentales en el proceso de transporte. Abra el embalaje exterior del producto y compruebe que los accesorios estén completos. Consulte la lista de accesorios a continuación para su inspección.

Nombre	Cantidad
Cámara IP	1
Guía de Instalación Rápida	1
Accesorios (2 oiales; tapa RJ-45; desecante)	1

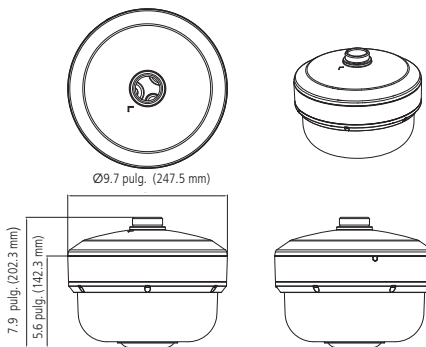
## 2. ESTRUCTURA DEL PRODUCTO

### 2.1 Funciones de cables

Se incluyen 3 tipos de conjuntos de cables, uno para alimentación, dos para audio y uno para alarmas.

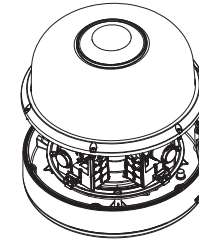
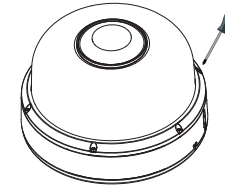


### 2.2 Dimensiones

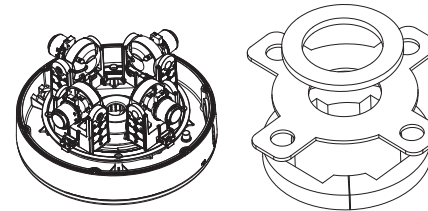


## 3. DESEMBALAJE

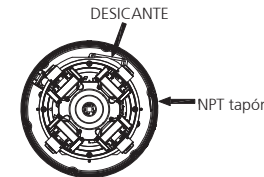
**Paso 1:** Afloje los 6 tornillos cautivos de la burbuja del domo con la herramienta Torx suministrada y ábrala.



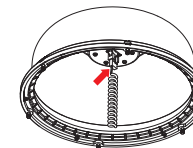
**Paso 2:** Retire y deseche el protector EPE de los módulos de los lentes.



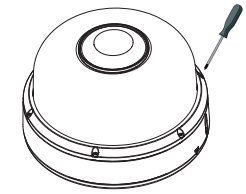
**Paso 3:** Agregue el desecante en la posición recomendada, como se muestra a continuación.



**Paso 4:** Conecte el cable en espiral de la cubierta superior a la placa principal para la conexión del iluminador de infrarrojos.

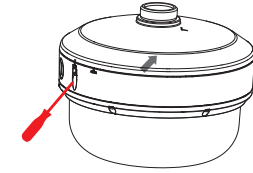


Apriete los 6 tornillos cautivos en la cubierta superior.

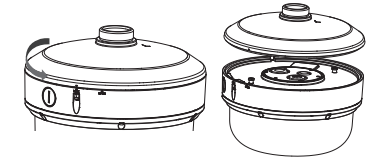


## 3A. INSTALACIÓN EN PARED/COLGANTE

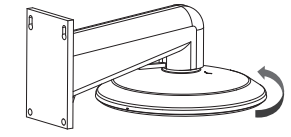
**Paso 1:** Afloje el tornillo cautivo en el lateral de la cubierta inferior.



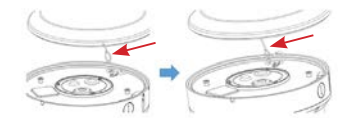
**Paso 2:** Gire la tapa para alinear s de BLOQUEO a ABRIR para quitar la tapa.



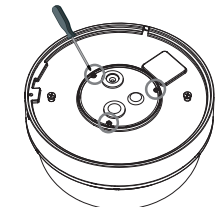
**Paso 3:** Gire la tapa para fijarla en el soporte de montaje.



**Paso 4:** Coloque el arnés de seguridad en la placa de montaje de la cámara al gancho en la parte inferior de la cámara.

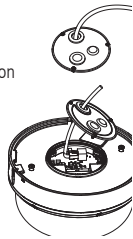


**Paso 5:** Afloje los 3 tornillos cautivos de la placa inferior y ábrala.

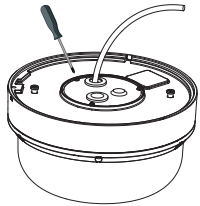


**Paso 6:** Pase el cable CAT5 sin terminación a través del orificio del pasacables sólido y termine el cable con el conector apropiado. Si usa un cable CAT5 con terminación, use la tapa RJ-45 proporcionada para ayudar a empujar el conector a través del ojal con orificio.

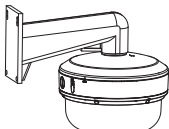
Nota: Para mantener la integridad/garantía de impermeabilidad, asegúrese de utilizar el ojal apropiado. Se deben utilizar cables encamisados con un diámetro de 5 mm a 8 mm (0,2 a 0,3125 pulg.).  
Nota: Si utiliza los cables de E/S, utilice el conjunto de cables de E/S proporcionado y enchufe los conectores en el conector apropiado de la PCB. El cable pasará a través del ojal de la cubierta y terminará en los cables accesorios.



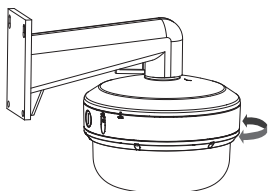
**Paso 7:** Apriete 3 tornillos cautivos en la cámara para asegurarla.



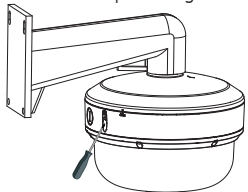
**Paso 8:** Ensamble primero la cámara con la tapa. Debe estar alineado con OPEN (□).



**Paso 9:** Gire la cámara de ABIERTA a BLOQUEADA para asegurarla. La s debe estar alineada con LOCK (□).

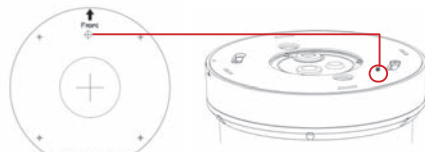


**Paso 10:** Apriete los tornillos cautivos en el sitio lateral de la cubierta inferior para asegurar la cámara.



### 3B. INSTALACIÓN DE TECHO

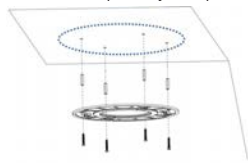
**Paso 1:** Fije la etiqueta de ubicación (plantilla de montaje) al techo. Haga un agujero en la marca para permitir que pase el tornillo de la cámara.



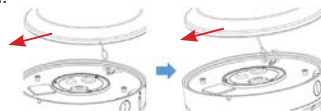
**Paso 2:** Retire los 4 tornillos de la placa para quitar la placa de la tapa de montaje.



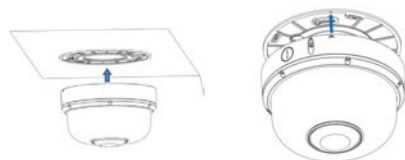
**Paso 3:** Utilice los pernos de expansión (anclajes) y tornillos suministrados para fijar la placa al techo.



**Paso 4:** Coloque el arnés de seguridad en la placa de montaje de la cámara al gancho en la parte inferior de la cámara.



**Paso 5:** Fije la cámara a la placa, alineando la tornillos de la cámara con las ranuras de la placa. Tenga en cuenta que OPEN □ debe estar alineado con el orificio del tornillo en la placa (solo hay 1 tornillo agujero en el plato).

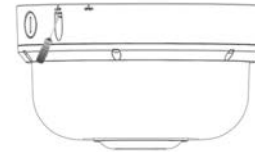


Consulte el Paso 6 en Instalación en pared/colgante para obtener detalles sobre cómo preparar los cables.

**Paso 6:** Gire la cámara en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta que esté segura y no pueda moverse.



**Paso 7:** Apriete el tornillo para asegurar la cámara al techo.



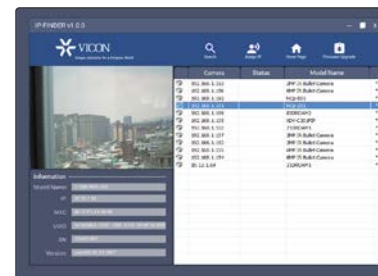
### 4. OPERACIÓN DE LA RED

**4.1** Utilice IP Finder para acceder a su cámara.

La herramienta IP Finder (herramienta de detección) se puede encontrar en la página de descarga de software del sitio web de Vicon.



**4.2** Ejecute IP Finder y haga clic en "Buscar" para encontrar la IP del dispositivo;



**4.3** Abra el navegador IE, escriba la dirección IP en la barra de direcciones y luego presione el botón Enter.

**4.4** Aparecerá una ventana emergente que le pedirá información de inicio de sesión, escriba "ADMIN" (distingue entre mayúsculas y minúsculas) y "1234" (contraseña predeterminada). Consulte la imagen a continuación.



**4.5** La GUI de la cámara se abrirá en "Live View"; haga clic en "Configuración". para modificar la configuración.



**4.6** Configuración básica de red:

Muestra la dirección IP actual, máscara de subred, puerta de enlace predeterminada, DNS, puerto HTTP y MAC de la cámara; consulte la imagen a continuación:



**4.7** Configuración de mantenimiento del sistema:

Para actualizar los valores predeterminados de su cámara, elija Reiniciar cámara o Valores predeterminados de fábrica o Valores predeterminados de fábrica del hardware, vea la imagen a continuación:

