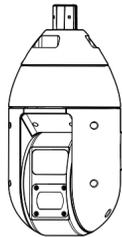


Guía de instalación

Manual de instrucciones para la instalación incluido

Cámara de red

Nº modelo **WV-X6533LN, WV-S6532LN**



WV-X6533LN



- Antes de conectar o de poner en funcionamiento este aparato, lea atentamente estas instrucciones y guarde este manual para poderlo consultar en el futuro.
- Consulte la "Información importante" incluida en el CD-ROM suministrado para encontrar más información sobre la descripción básica de este producto. Para más información sobre cómo realizar los ajustes y sobre cómo usar la cámara, consulte el Manual de instrucciones en nuestro siguiente sitio web de soporte.
- https://i-pro.com/global/en/surveillance/documentation_database
- Antes de leer este manual, asegúrese de leer la Información importante.

Authorised Representative in EU:
i-PRO EMEA B.V.
Laarderhoogtweg 25, 1101 EB
Amsterdam, Netherlands



i-PRO Co., Ltd.

Fukuoka, Japan

<https://www.i-pro.com/>

i-PRO EMEA B.V. UK Branch
1010 Cambourne Business Park,
Cambridgeshire CB23 6DP



© i-PRO Co., Ltd. 2022

N0519-2042 PGQP2783XA

Instrucciones importantes de seguridad

- Lea este manual de instrucciones.
- Guarde este manual de instrucciones.
- Observe todas las advertencias.
- Siga todas las instrucciones.
- No lo instale cerca de fuentes de calor como puedan ser radiadores, calefactores, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
- Utilice sólo los acopladores/accesorios especificados por el fabricante.
- Empléelo sólo en el carrito, soporte, trípode, ménsula o mesa especificados por el fabricante, o vendidos con el aparato. Cuando se emplee un carrito, tenga cuidado cuando mueva la combinación del carrito con el aparato para evitar heridas debidas a caídas del aparato.



- Desenchúfe el aparato durante tormentas con rayos o cuando se proponga dejarlo sin utilizar durante periodos prolongados de tiempo.
- Solicite todo tipo de servicio a personal de servicio cualificado. Será necesario realizar el servicio técnico cuando se haya dañado de algún modo el aparato, como cuando se haya dañado el cable o la clavija de alimentación, se haya derramado algún líquido o se hayan introducido objetos en el interior del aparato, se haya expuesto el aparato a la lluvia o a la humedad, cuando no funcione con normalidad, o cuando se haya caído al suelo.

Solución de problemas

Antes de solicitar el servicio, consulte "Solución de problemas" de la Información importante en el CD-ROM y el Manual de instrucciones en nuestro sitio web de soporte. A continuación, confirme el problema.

Software de código abierto

- Este producto contiene software de código abierto con licencia de GPL (Licencia Pública General de GNU), de LGPL (Licencia Pública General Reducida de GNU), etc.
- Los clientes pueden duplicar, distribuir y modificar el código fuente del software con licencia de GPL y/o LGPL.
- Consulte el archivo "readme.txt" (léame) del CD-ROM suministrado para encontrar más información sobre las licencias del software de código abierto y el código fuente.
- Tenga presente que no responderemos a ninguna consulta relacionada con el contenido del código fuente.

ADVERTENCIA:

- Para evitar lesiones, este aparato debe fijarse con seguridad a la pared/techo de acuerdo con las instrucciones de instalación.
- Solicite todo el trabajo de instalación de este aparato a personal de servicio técnico cualificado o a los instaladores del sistema.
- La instalación debe llevarse a cabo de acuerdo con todas las reglas de instalación aplicables.
- Las conexiones deben cumplir las regulaciones locales sobre electricidad.
- Las baterías (batería o baterías instaladas) no deben exponerse al calor excesivo como el que produce la luz solar, el fuego y otras semejantes.
- Este equipo cumple con la Clase A de CISPR 32. En su entorno residencial podría causar interferencia de radio.
- La operación de este equipo en un entorno residencial podría causar interferencias de radio.

PRECAUCIÓN:

- La cámara de red está solamente preparada para una conexión a una Ethernet o red PoE+ sin enrutamiento a la planta exterior.
- Este producto emite IR del GRUPO DE RIESGO 2. Evite la exposición de los ojos. Use blindaje o protección para los ojos adecuados.



: Precaución, radiación infrarroja



: Símbolo de la corriente continua



: Símbolo de la corriente alterna

Eliminación de Aparatos Viejos y de Pilas y Baterías

Solamente para la Unión Europea y países con sistemas de reciclado



Estos símbolos en los productos, su embalaje o en los documentos que los acompañen significan que los productos eléctricos y electrónicos y pilas y baterías usadas no deben mezclarse con los residuos domésticos.

Para el adecuado tratamiento, recuperación y reciclaje de los productos viejos y pilas y baterías usadas llévelos a los puntos de recogida de acuerdo con su legislación nacional. En España, los usuarios están obligados a entregar las pilas en los correspondientes puntos de recogida. En cualquier caso, la entrega por los usuarios será sin coste alguno para éstos. El coste de la gestión medioambiental de los residuos de pilas y baterías está incluido en el precio de venta.

Si los elimina correctamente ayudará a preservar valiosos recursos y evitará potenciales efectos negativos sobre la salud de las personas y sobre el medio ambiente.

Para más información sobre la recogida u reciclaje, por favor contacte con su ayuntamiento. Puede haber sanciones por una incorrecta eliminación de este residuo, de acuerdo con la legislación nacional.



Nota para el símbolo de pilas y baterías (símbolo debajo)

Este símbolo puede usarse en combinación con el símbolo químico. En este caso, cumple con los requisitos de la Directiva del producto químico indicado.

Acerca de los manuales del usuario

La documentación del producto se compone de los siguientes documentos.

- Guía de instalación (este documento):** Explica la instalación, montaje, conexiones de cable y conexiones de red. Este manual emplea el modelo WV-X6533LN como ejemplo en las explicaciones.
- Información importante (incluida en el CD-ROM):** Proporciona información básica sobre el producto como, por ejemplo, Precauciones de instalación, Partes y funciones, etc.
- Manual de instrucciones (en nuestro sitio web de soporte):** Explica la forma de llevar a cabo los ajustes y de operar esta cámara.

El "<N.º de control: C****>" usado en este documento debe utilizarse para buscar información en nuestro sitio web de soporte y le guiará a la información correcta.

Nota:

- Debido a las mejoras del producto, el aspecto exterior y otras partes que se muestran en este manual pueden ser diferentes del producto real siempre y cuando no interfieran con el empleo normal.
- La tarjeta de memoria SDXC/SDHC/SD se menciona como tarjeta de memoria SD.

Accesorios estándar

Guía de instalación (este documento) 1 pza. CD-ROM*1 1 pza.
Important Safety Instructions 1 pza. Etiqueta de código*2 1 pza.

*1 El CD-ROM contiene los distintos manuales de instrucciones y varios tipos de programas de software de herramientas.

*2 Esta etiqueta puede ser necesaria para la gestión de red. Tenga cuidado para no perder esta etiqueta.

Durante los procedimientos de instalación se utilizan las partes siguientes.

Cubierta del cable 1 pza.	Cable de alarma de 8 contactos 1 pza.
Tubo de montaje 1 pza.	Kit conector del suministro de alimentación de 24 V CA 1 juego
Cinta impermeable 1 pza.	(Carcasa del conector del suministro de alimentación: 1 pza., Contacto: 3 pzas.)
Cubierta del conector impermeable RJ45 1 pza.	Tornillos hexagonal especial*3 5 pzas.
Tapa del conector impermeable RJ45 1 pza.	(1 de ellas de repuesto)
Etiqueta de revestimiento contra la lluvia 1 pza.	Arandelas de bloqueo 5 pzas.
	(1 de ellas de repuesto)

*3 Los tornillos son necesarios al instalar la cámara en una ménsula de montaje vendida por separado.

Cinta impermeable



Preparativos

Otros artículos que son necesarios (no incluidos)

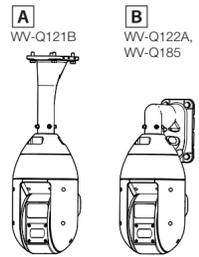
Prepare las piezas necesarias para el tipo de instalación deseado antes de comenzar la instalación. A continuación se indican los requisitos para los distintos métodos de instalación.

Método de instalación	Tornillo de montaje	Resistencia mínima al tiro hacia fuera/1 pza.
A Al colgar la cámara del techo Use la ménsula de montaje en el techo (WV-Q121B*1).	Tornillos M10/ 4 pzas.	1411 N
B Al instalar la cámara en una pared Use la ménsula de montaje en la pared (WV-Q122A*1, WV-Q185*1).	Tornillos M10/ 4 pzas.	823 N

*1 Para obtener detalles sobre el procedimiento para colocar el soporte de montaje y la cámara, lea las instrucciones de funcionamiento de cada ménsula de montaje.

IMPORTANTE:

- Visite nuestro sitio en la Web (https://i-pro.com/global/en/surveillance/training_support/support/technical_information <N.º de control: C0120>) para encontrar información sobre la resistencia mínima al tiro hacia fuera.
- Prepare cuatro tornillos de montaje (M10) para montarlos en el techo o en la pared por separado.
- Seleccione unos tornillos que sean adecuados para el material del lugar donde se proponga montar la cámara. En este caso, no deberán emplearse tornillos ni clavos para madera.
- Si el lugar de montaje es demasiado débil, como el de planchas de yeso, para soportar todo el peso, deberá reforzarse suficientemente el lugar.

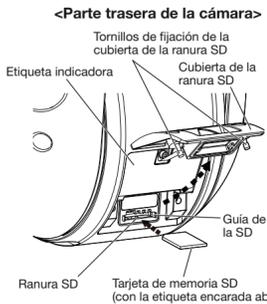


Preparaciones antes de la instalación

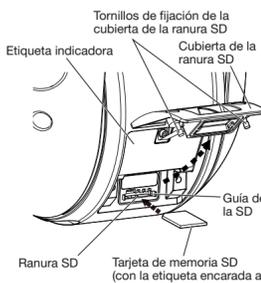
[1] Inserte una tarjeta de memoria SD según lo requiera la ocasión.

Para conocer los procedimientos detallados para insertar y extraer una tarjeta de memoria SD, consulte información importante en el CD-ROM proporcionado.

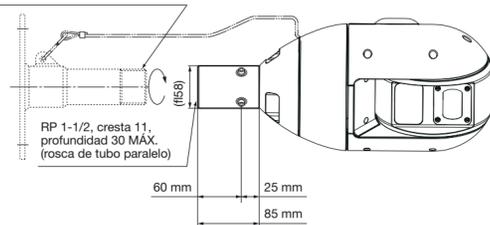
- Aloje los 2 tornillos de fijación de la cubierta de la ranura SD (M4) con un destornillador Phillips y abra la cubierta de la ranura SD.
- Inserte una tarjeta de memoria SD en la ranura SD. Empuje en línea recta hasta el final y confirme que se oye un clic. Retire sus dedos de la tarjeta de memoria SD y compruebe que su extremo trasero no sobresale sobre la guía de la SD.
- Coloque de nuevo la cubierta de la ranura SD. Par de apriete recomendado para los tornillos de fijación de la tapa de la ranura SD: 1,38 N·m



<Parte trasera de la cámara>



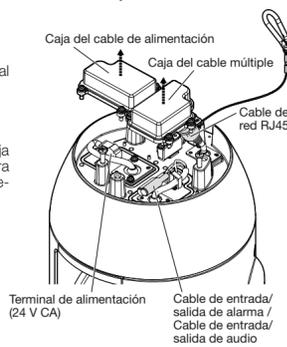
R 1-1/2, cresta 11, profundidad 30 MÁX.
(rosca de tubo cónico)



[2] Prepare los cables desde el lado de la cámara.

- Cuando la única conexión necesaria a la cámara es un cable de Ethernet**
No retire la caja del cable (2 posiciones), úsela tal como está.
- Cuando se utiliza 24 V de CA, dispositivo EXT I/O o dispositivo de E/S de audio**
Con un destornillador Phillips, separe cada caja del cable fijada en la parte superior de la cámara con 4 tornillos (M4) y extraiga el cable almacenado en el interior. Deseche la caja del cable.

<Parte superior de la cámara>



◆ Cuando se usa la WV-Q121B (opción), la WV-Q122A (opción) o la WV-Q185 (opción) ⇒ Vaya al paso 1 [3].

◆ Cuando se utiliza la ménsula de montaje (de venta en los establecimientos del ramo) Prepare una ménsula de montaje. La siguiente figura muestra un ejemplo de la cámara montada en un techo con una ménsula.

IMPORTANTE:

- La ménsula de montaje (de venta en los establecimientos del ramo) debe tener la configuración que permita la fijación del cable de seguridad desde la cámara.

⇒ Vaya al paso 1 [1].

Instalación

Los trabajos de instalación se explican en 4 pasos.

• Desmonte la cámara siguiendo los procedimientos de instalación en el orden inverso.

Paso 1

Fije la ménsula de montaje y cuelgue la cámara



Paso 2

Para hacer las conexiones



Paso 3

Fijación de la cámara



Paso 4*

Configure los ajustes de la red

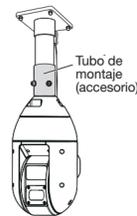
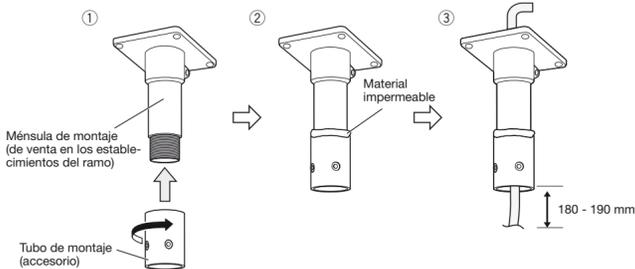
Paso 1 Fije la ménsula de montaje y cuelgue la cámara

A continuación se explica un ejemplo de instalación utilizando una ménsula de montaje (de venta en los establecimientos del ramo).

La figura derecha muestra un ejemplo de la cámara montada en un techo con una ménsula de montaje (de venta en los establecimientos del ramo). Al impermeabilizar, use material impermeable para rellenar huecos y orificios entre el tubo de montaje y la ménsula de montaje.

[1] Fije el tubo de montaje (accesorio) en la ménsula de montaje (de venta en los establecimientos del ramo).

- Fije el tubo de montaje en la ménsula de montaje.
- Rellene el espacio entre la ménsula de montaje y el tubo de montaje con material impermeable (de venta en los establecimientos del ramo) como arcilla de silicona.
- Pase los cables desde el techo a través de la ménsula de montaje.



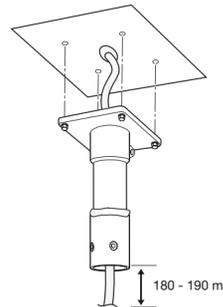
[2] Fije la ménsula de montaje (de venta en los establecimientos del ramo) en la superficie de instalación.

Fije una ménsula de montaje a la superficie de instalación en el techo utilizando los pernos, tuercas o similares apropiados (de venta en los establecimientos del ramo).

IMPORTANTE:

- Después de impermeabilizar el orificio para fijar la ménsula de montaje y el puerto para extraer el cable en la superficie de instalación, fije la ménsula de montaje en la superficie de instalación.
- Ajuste la longitud del cable desde el puerto de conexión de la cámara del tubo de montaje al extremo del cable a 180 - 190 mm. (Si el cable que se extrae es demasiado largo, el almacenamiento después del cableado se vuelve difícil. Ajuste la longitud del cable con cuidado).
- Para conocer el número de tornillos de fijación y la resistencia mínima al tiro hacia fuera (por 1 pza.), consulte el manual de instrucciones de la ménsula de montaje (de venta en los establecimientos del ramo).
- Asegure la resistencia mínima al tiro hacia fuera (por 1 pza.) que tenga suficiente espacio para la masa total de la ménsula de montaje (de venta en los establecimientos del ramo), tubo de montaje y la cámara, etc.

⇒ Vaya al paso 1 [5].



Paso 1 Fije la ménsula de montaje y cuelgue la cámara (continuación)

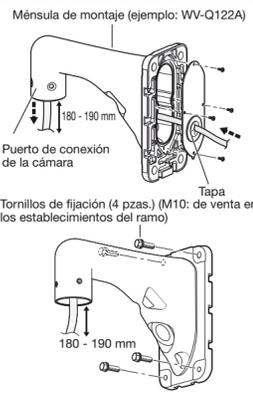
Aquí se explica un ejemplo de instalación en una pared utilizando la ménsula de montaje en la pared (WV-Q122A). Para obtener información detallada sobre la instalación y el procedimiento, consulte el manual de instrucciones de cada ménsula de montaje.

[3] Procesar la superficie de instalación.

Decida la posición del accesorio y los orificios para los tornillos o anclajes en la pared y un orificio para el cableado según lo requiera la ocasión.

[4] Pase un cable por la ménsula de montaje y fíjelo en la superficie de instalación.

- 1 Inserte los cables que vienen de la superficie de instalación desde la superficie posterior de la ménsula de montaje hacia el interior y sáquelos del puerto de conexión de la cámara (lado de la cubierta del cable). Cuando pase los cables por la ménsula de montaje, tenga cuidado de no aplicar una fuerza irrazonable a los cables.
- 2 Aplique un tratamiento impermeable a la superficie de instalación perforada y la tapa de la parte trasera de la ménsula de montaje.
- 3 Fije la ménsula de montaje a la superficie de la pared con los tornillos de fijación (4 pzas.) (M10: de venta en los establecimientos del ramo).



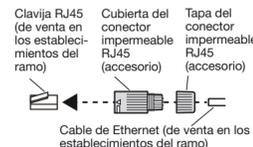
IMPORTANTE:

- Después de impermeabilizar el orificio para fijar la ménsula de montaje, el puerto para extraer el cable en la superficie de instalación y la parte de la tapa en la superficie posterior de la ménsula de montaje, fije la ménsula de montaje en la superficie posterior de la ménsula de montaje.
- Tornillos de fijación: resistencia mínima al tiro hacia fuera (por 1 pza.) WV-Q121B 1411 N 823 N WV-Q122A 823 N
- Ajuste la longitud del cable desde el puerto de fijación de la cámara de la ménsula de montaje hasta el extremo del cable a 180 - 190 mm. (Si el cable que se extrae es demasiado largo, el almacenamiento después del cableado se vuelve difícil. Por el contrario, si es demasiado corto, el cable no puede alcanzar la cámara al instalarla. Ajuste la longitud del cable con cuidado).

Los siguientes trabajos son comunes a la WV-Q121B/WV-Q122A (opción) y la ménsula de montaje (de venta en los establecimientos del ramo).

[5] Procese el cable de Ethernet (de venta en los establecimientos del ramo) y coloque la tapa y la tapa del conector a prueba de agua (accesorio).

Pase primero cable de Ethernet por la tapa del conector impermeable RJ45 (accesorio) y luego por la cubierta de conectores impermeable RJ45 (accesorio). Luego, utilice una herramienta especializada (de venta en los establecimientos del ramo) para enganchar el conector RJ45 (de venta en los establecimientos del ramo) al extremo del cable de Ethernet.



- Tenga cuidado de que no se caigan las partes de goma del interior de la cubierta de conectores RJ45 impermeable (accesorio).

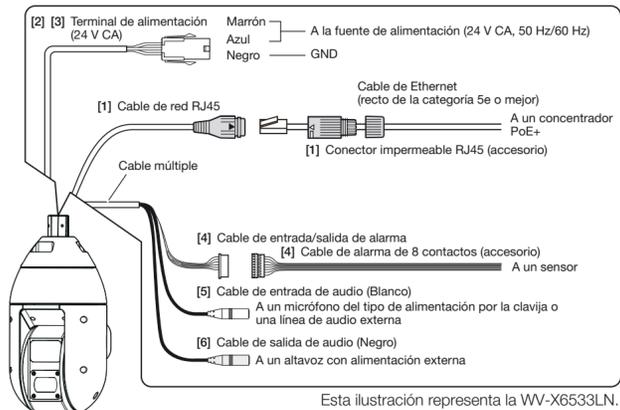
IMPORTANTE:

- La longitud máxima del cable de Ethernet (de venta en los establecimientos del ramo) es de 100 m, y las dimensiones externas del mismo son de 5 mm a 6,5 mm.

Paso 2 Para hacer las conexiones

IMPORTANTE:

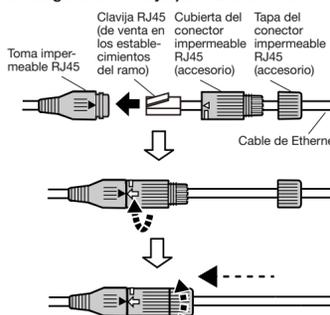
- Antes de conectar los cables a la cámara, asegúrese de apagar la fuente de alimentación del sistema y confirme que no se suministra alimentación a la cámara.
- Si se enciende la fuente de alimentación mientras las partes móviles de la cámara se fijan con cinta, se repiten las operaciones de intentar realizar una panoramización, inclinación y parada. Apague la fuente de alimentación de la cámara y continúe el trabajo de conexión. Además, no funcionará la panoramización y la inclinación cuando la cámara se encuentre en posición horizontal durante los preparativos anteriores, etc.



Esta ilustración representa la WV-X6533LN.

[1] Conecte un cable de Ethernet (recto, de la categoría 5e o mejor) al cable de red RJ45.

- 1 Inserte el conector RJ45 (de venta en los establecimientos del ramo) en la toma impermeable RJ45 de la cámara.
- 2 Inserte la cubierta del conector impermeable RJ45 de manera que la marca "←: OPEN" se alinee con la marca "▶" de la toma impermeable RJ45, y gire en la dirección de la flecha en la ilustración hacia la derecha hasta que coincida con la marca "↔: LOCK".
- 3 Conecte la tapa del conector impermeable RJ45 (accesorio) a la cubierta de conectores RJ45 impermeable y gire la tapa del conector impermeable RJ45 hasta que no haya huelgo entre la tapa y la cubierta de conectores RJ45 impermeable.



[6] Fije la cubierta del cable (accesorio) en la ménsula de montaje.

- 1 Fije la cubierta del cable a la ménsula de montaje con tornillos hexagonales especiales y arandelas de bloqueo apretando los tornillos con una llave hexagonal para el tornillo M5 (de venta en los establecimientos del ramo). Ajuste la dirección de la cubierta del cable de modo que la marca "REAR" de la cubierta del cable apunte hacia la ménsula de montaje. Torsión de apriete recomendada: 9,8 N-m

IMPORTANTE:

- Tornillo de montaje de la cámara (tornillo hexagonal (M6)) incluido con la WV-Q121B/MW-Q122A/WV-Q185 no se puede usar. Use el tornillo hexagonal especial que tiene una arandela grande incluida con la cámara.

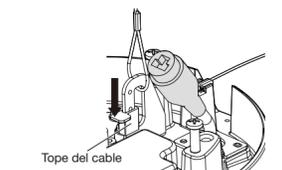
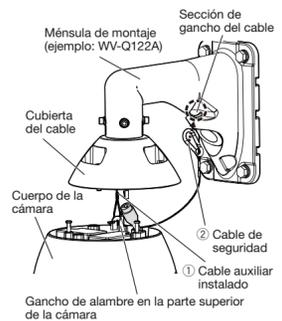
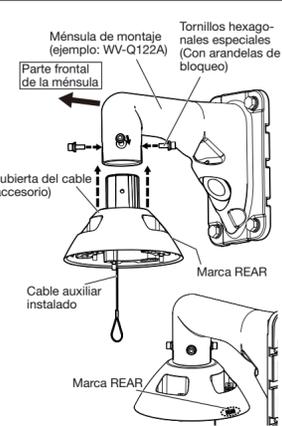
- 2 Retire la cinta, ya que el cable auxiliar instalado se fija con cinta temporalmente en el interior de la cubierta del cable.

[7] Cuelgue la cámara del cable auxiliar instalado de la cubierta del cable y fije el cable de seguridad a la ménsula de montaje.

- 1 Mueva la cámara al lugar de instalación y enganche el cable auxiliar instalado de la cubierta del cable al gancho del cable en la parte superior de la cámara. Luego, baje el tope del cable para evitar que el cable auxiliar instalado se suelte.
- 2 Instale el cable de seguridad de la cámara a la sección del gancho del cable de la ménsula de montaje. Para conocer la posición del cable de seguridad, consulte el manual de instrucciones de cada ménsula de montaje.

Nota:

- Las partes giratorias horizontales y verticales de la cámara están fijadas con cinta. No retire la cinta hasta que se haya completado la fijación de la cámara.
- La cámara no está fijada. Tenga cuidado para no golpear la cámara contra la periferia.
- Conserve un espacio de trabajo de 800 mm o más desde la cubierta del cable hasta la superficie del suelo cuando cuelgue la cámara.
- El cable auxiliar instalado y el cable de seguridad están diseñados asumiendo que la única cámara está suspendida. No cuelgue ningún objeto que no sea la cámara.



Paso 2 Para hacer las conexiones (continuación)

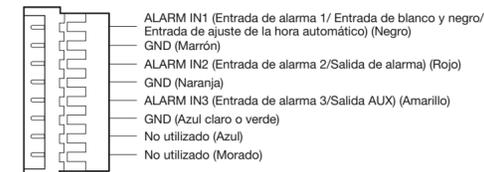
Atención:

- CUANDO EL EQUIPO SE CONECTE A UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 24 V CA DEBERÁ INCORPORARSE UN DISPOSITIVO DE DESCONEXIÓN DE FÁCIL ACCESO.
- CONECTAR SÓLO UNA TOMA DE ALIMENTACIÓN DE 24 V CA DE CLASE 2 (UL 1310/CSA 223) O UNA TOMA DE ALIMENTACIÓN LIMITADA (IEC/EN/UL/CSA 60950-1).
- CONECTE SÓLO LA ALIMENTACIÓN SOBRE ETHERNET DE 54 V DC O FUENTE DE ALIMENTACIÓN LIMITADA PoE+ DE 54 V CC (IEC/EN/UL/CSA 60950-1).

[3] Varilla de alambre recomendada y longitud del alambre

Tamaño AWG (cable trenzado)	#24 (0,22 mm ²)	#22 (0,33 mm ²)	#20 (0,52 mm ²)	#18 (0,83 mm ²)
Longitud del cable	5 m	5 m	15 m	20 m

[4] Conecte el cable de alarma de 8 contactos (accesorio) según lo requiera la ocasión.



Nota:

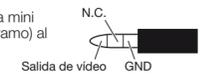
- El ajuste predeterminado para los terminales EXT I/O es "Off". Consulte el Manual de instrucciones en nuestro sitio web de soporte para encontrar más información acerca de los ajustes del terminal EXT I/O.

[5] Conecte un micrófono o una línea de audio externa al cable de entrada de audio según lo requiera la ocasión.

[6] Conecte un altavoz con alimentación al cable de salida de audio según lo requiera la ocasión.

Nota:

- La salida de audio puede cambiarse a la salida de monitor. El ajuste predeterminado de fábrica es "Audio". Consulte el Manual de instrucciones de nuestro sitio web de soporte para encontrar descripciones sobre cómo cambiar la salida.
- Si la salida de audio se usa para la salida del monitor, conecte una mini clavija estéreo de 3,5 mm (de venta en los establecimientos del ramo) al cable como se muestra en la figura de la derecha y utilícela.



Paso 3 Fijación de la cámara

[1] Coloque la cámara en la cubierta del cable (accesorio).

- 1 Haga que la marca del logotipo de i-PRO en el cuerpo de la cámara esté orientada hacia el lado frontal, y ajústela de modo que el extremo derecho del puerto de drenaje en la parte trasera de la cámara quede alineado con el borde derecho de la letra R de la marca "REAR" en la parte trasera de la tapa del cable. (Consulte la ilustración superior derecha).
- 2 Inserte los pasadores de posicionamiento (3 pzas.) en la parte superior de la cámara en el orificio de fijación de la cubierta del cable.
- 3 Gire la parte de la cámara en el sentido de las agujas del reloj cuando mire desde la parte inferior y confirme que el extremo derecho del puerto de drenaje en la parte posterior de la cámara se eleva y se fija provisionalmente en el extremo derecho de la última letra R de la marca "REAR" en la parte trasera de la cubierta del cable. (Consulte la ilustración del medio a la derecha).
- 4 Retire el material de la base adjunta a los tres tornillos hexagonales especiales (tornillos de fijación) de la cubierta del cable y apriete firmemente los tornillos. (Consulte la ilustración inferior derecha). Torsión de apriete recomendada: 2,45 N-m

Nota:

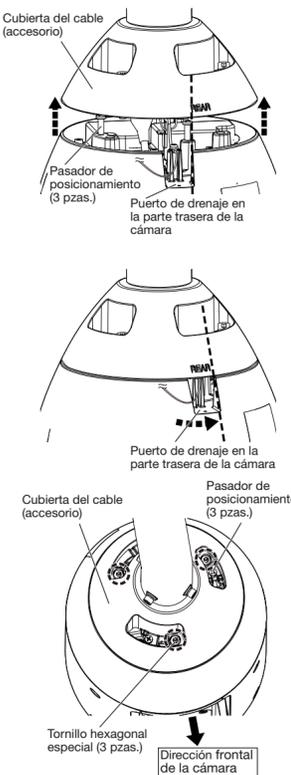
- Dado que el tornillo de fijación es un tornillo hexagonal especial, use una llave hexagonal para M5 (de venta en los establecimientos del ramo).
- Doble hacia el interior de la cubierta del cable para evitar que el cable auxiliar instalado y la sección de cableado queden atrapados en la periferia de la cubierta del cable.

[2] Cuando se haya instalado la cámara, retire la cinta que fija las partes de rotación horizontal y vertical y la hoja de protección de la superficie superior del panel frontal.

- Después de haberla quitado, no toque la parte transparente del panel frontal.
- Antes de encender el suministro de alimentación de la cámara, asegúrese de separar la cinta que fija las partes de panoramización e inclinación.

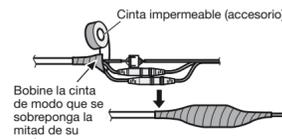
[3] Encienda el suministro de alimentación de la cámara y compruebe las pantallas de la cámara siguiendo el Paso 4 "Configure los ajustes de la red" y ajuste el campo de visión angular.

Para obtener detalles sobre el ajuste del campo de visión angular de la cámara, consulte el manual de instrucciones en nuestro sitio web de soporte.



[7] Si usa un cable que no sea un cable de Ethernet, impermeabilícelo.

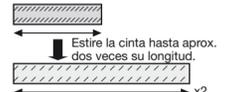
El cuerpo de la cámara es impermeable, pero los extremos de los cables no son impermeables. Impermeabilice la parte de conexión de cada cable. <Tratamiento impermeable> Resistente al agua utilizando la cinta impermeable (accesorio) como se muestra en la figura de la derecha.



La ilustración anterior es cuando se aplica un tratamiento impermeable al cable múltiple.

IMPORTANTE:

- Estire la cinta aproximadamente el doble de su longitud (vea la ilustración) y bobínela en torno al cable. Si la cinta no se estira lo suficiente, causará una impermeabilización insuficiente.



Nota:

- Coloque la "Etiqueta de revestimiento contra la lluvia" que lleva la cámara a la superficie de la cámara (consulte la siguiente ilustración).



Indicadores e interruptor

1 Interruptor de INITIAL SET (OFF↔ON)	(OFF↔ON)
2 Indicador LINK	Se enciende en naranja
3 Indicador ACT	Parpadea en verde (durante el acceso)
4 Indicador SD ERROR	Se enciende en rojo
1 Interruptor de INITIAL SET	(OFF↔ON)
2 Indicador LINK	Se enciende en naranja
3 Indicador ACT	Parpadea en verde (durante el acceso)
4 Indicador SD ERROR	Se enciende en rojo
• Cuando la cámara se está iniciando	Se enciende en rojo → Se apaga
• Cuando no puede reconocerse con normalidad la tarjeta de memoria SD	Se enciende en rojo → Permanece en rojo
• Cuando no se usa la ranura SD o cuando se ha detectado una anomalía en la tarjeta de memoria SD después de haberse iniciado la cámara	Se enciende en rojo → Permanece en rojo

Paso 4 Configure los ajustes de la red

Descargue e inicie [IP Setting Software] <N.º de control: C0123> o [i-PRO Configuration Tool (iCT)] <N.º de control: C0133> en nuestro sitio web de soporte de información técnica (https://i-pro.com/global/en/surveillance/training_support/support/technical_information) y conéctese a la red.