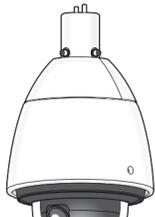


Guía de instalación

Manual de instrucciones para la instalación incluido

Cámara de red

Nº modelo **WV-X6531N / WV-X6511N / WV-S6530N**



WV-X6531N



- Antes de conectar o de poner en funcionamiento este aparato, lea atentamente estas instrucciones y guarde este manual para poderlo consultar en el futuro.
- Antes de leer este manual, asegúrese de leer la Información IMPORTANTE (incluido en el CD-ROM).
- Consulte el Manual de instrucciones del CD-ROM suministrado para encontrar más información sobre el modo de efectuar los ajustes y sobre el modo de operación de la cámara.
- En este manual se ha abreviado el número de modelo en algunas descripciones.

i-PRO Co., Ltd.

Fukuoka, Japan

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

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



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



© i-PRO Co., Ltd. 2022

N0417-3042

PGQP2412WA

Instrucciones importantes de seguridad

- 1) Lea este manual de instrucciones.
- 2) Guarde este manual de instrucciones.
- 3) Observe todas las advertencias.
- 4) Siga todas las instrucciones.
- 5) No bloquee ninguna de las aberturas de ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- 6) No lo instale cerca de fuentes de calor como puedan ser radiadores, calefactores, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
- 7) Utilice sólo los accionadores/accesorios especificados por el fabricante.
- 8) Empléelo solo 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.



- 9) Desenchufe el aparato durante tormentas con rayos o cuando se proponga dejarlo sin utilizar durante periodos prolongados de tiempo.
- 10) 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 la "Información importante" (incluida en el CD-ROM) y el apartado "Solución de problemas" en el Manual de instrucciones (incluido en el CD-ROM) y 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.
- Este equipo cumple con la Clase A de CISPR 32. En su entorno residencial podría causar interferencia de radio.
- Las baterías (batería o baterías instaladas) no deben exponerse al calor excesivo como el que produce la luz solar, el fuego y otras semejantes.

PRECAUCIÓN:

- Todos los cambios o modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento establecido pueden ser causa de cancelación de la autoridad del usuario para operar el equipo.
- La cámara de red está solamente preparada para una conexión a una Ethernet o red PoE+ sin enrutamiento a la planta exterior.

☐ : 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 lívelos a los puntos de recogida de acuerdo con su legislación nacional. Si los elimina correctamente ayudará a preservar valuosos 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 las notaciones

Las siguientes notaciones se emplean para describir funciones que se limitan a modelos específicos. Las funciones que no tienen notaciones son aplicables a todos los modelos.

- ☒ **X6531** : Las funciones con esta notación están disponibles cuando se emplea el modelo WV-X6531N.
- ☒ **X6511** : Las funciones con esta notación están disponibles cuando se emplea el modelo WV-X6511N.
- ☒ **S6530** : Las funciones con esta notación están disponibles cuando se emplea el modelo WV-S6530N.

Acerca de los manuales del usuario

La documentación del producto se compone de los siguientes documentos.

- **Guía de instalación (este documento):** Explica los procedimientos de instalación, montaje, las conexiones de cables y las conexiones de red. Este manual emplea el modelo WV-X6531N como ejemplo en las explicaciones.
- **Información importante (incluida en el CD-ROM):** Proporciona información básica sobre el producto.
- **Manual de instrucciones (incluido en el CD-ROM):** Explica la forma de llevar a cabo los ajustes y de operar esta cámara.

Es necesario tener instalado el programa Adobe® Reader® para poder leer estos manuales de instrucciones que están en el CD-ROM suministrado.

Si el ordenador no tiene instalado Adobe Reader, descargue la última versión de Adobe Reader desde el sitio de Adobe en la Web, e instálela.

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.

Accesorios estándar

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

- *1 El CD-ROM contiene el manual 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 de cables 1 pieza
 Juego del conector de la alimentación de 24 V CA..... 1 pieza
 Tubo de montaje..... 1 pieza
 (Alojamiento del conector de alimentación: 1 pieza,
 Contacto: 3 piezas)
 Protectores contra el sol delantero y trasero..... 1 pieza
 Tornillo de fijación de los protectores contra el sol delantero/trasero 2 piezas (1 de ellas de repuesto)
 Tornillos hexagonales (M5)³ 5 piezas
 Cinta impermeable 1 pieza
 (1 de ellas de repuesto)
 Cubierta del conector impermeable RJ45 1 pieza
 Etiqueta de precaución de revestimiento contra la lluvia 1 pieza
 Tapa del conector impermeable RJ45..... 1 pieza
 Cable de alarma de 8 contactos..... 1 pieza

*3 Los tornillos son necesarios cuando se instala la cámara en una ménsula de montaje vendida por separado.

Cinta impermeable



Preparativos

Lea atentamente las "Precauciones para la instalación" de "Información importante" en el CD-ROM antes de iniciar la instalación/conexión de la cámara.

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.

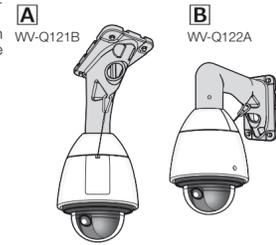
Método de instalación	Tornillo de montaje	Resistencia mínima al tiro hacia fuera*1
A) Para colgar la cámara del techo Emplee la ménsula de montaje en el techo (WV-Q121B*2).	Tornillos M10/ 4 piezas	1411 N
B) Cuando se instala la cámara en una pared Emplee la ménsula de montaje en la pared (WV-Q122A*2).	Tornillos M10/ 4 piezas	823 N

*1 La resistencia mínima al tiro hacia fuera es el valor por tornillo.

*2 Para ver los detalles sobre el procedimiento de instalación de la ménsula de montaje y la cámara, lea el manual de instrucciones de cada ménsula de montaje.

IMPORTANTE:

- Prepare cuatro tornillos de montaje (M10) para que se monte en el techo y 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.



Preparativos antes de la instalación

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

◆ Cuando la única conexión necesaria a la cámara es un cable de Ethernet.

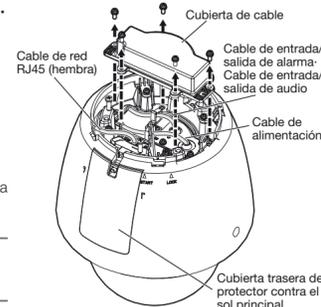
Emplee sólo un cable de red RJ45 (hembra) que provenga de la cámara. No retire la cubierta del cable. Úselo como está.

◆ Cuando se emplea alimentación de CA de 24, dispositivo EXT I/O o dispositivo de audio I/O.

Retire la cubierta de cable fijada por cinco tornillos en la parte superior de la cámara y extraiga el cable de alimentación, el cable de audio I/O y el cable de alarma I/O almacenada en ella.

Nota:

- No utilice la cubierta del cable retirado y los cinco tornillos.



Instalación

Los trabajos de instalación se explican en 4 pasos.

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

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

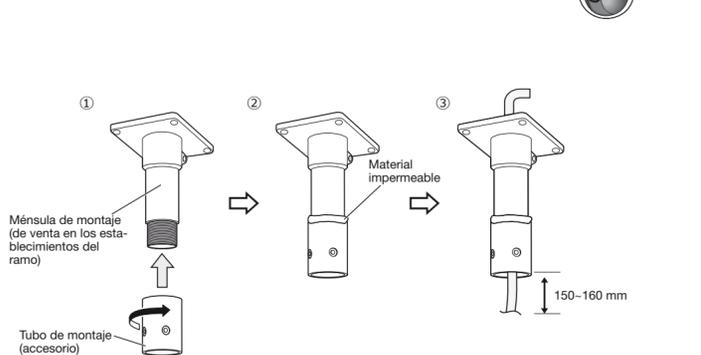
Paso 1 Fije la ménsula de montaje y cuelgue la cámara

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

La ilustración a la derecha muestra un ejemplo de la cámara montada en un techo con una ménsula de montaje (de venta en los establecimientos del ramo) Para efectuar la impermeabilización emplee material impermeabilizante para rellenar los huecos y agujeros que haya entre el tubo de montaje la ménsula de montaje.

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

- 1) Fije el tubo de montaje en la ménsula de montaje
- 2) Rellene el espacio libre entre la ménsula de montaje y el tubo de montaje con un material impermeable (de venta en los establecimientos del ramo).
- 3) Pase los cables que vienen desde el techo por la ménsula de montaje.



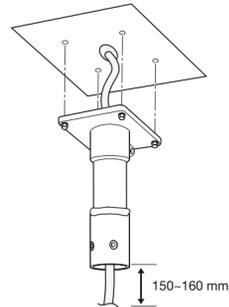
[2] Fije la ménsula de montaje (de venta en los establecimientos del ramo) en la superficie de instalación.

Fije la ménsula de montaje en la superficie de instalación del techo o empleando los pernos, tuercas, etc. Apropriados (de venta en los establecimientos del ramo).

IMPORTANTE:

- Después de efectuar la impermeabilización del agujero 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 montaje del puerto de la cámara del tubo de montaje al extremo del cable a 150-160 mm. (Si el cable que se extrae es demasiado largo, eso dificulta el almacenamiento después del cableado. Ajuste con cuidado la longitud del cable.)
- Para el número de tornillos de fijación y la resistencia mínima al tiro hacia fuera (por 1 pieza), consulte el manual de instrucciones de ménsula de montaje (de venta en los establecimientos del ramo).
- Garantice la resistencia mínima al tiro hacia fuera (por 1 pieza) que tenga suficiente espacio para la masa total de la ménsula de montaje (de venta en los establecimientos del ramo), tubo de montaje, y cámara, etc.

⇒Vaya al Paso 1 [5].



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

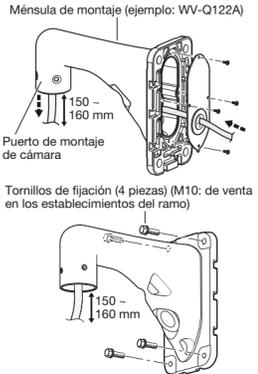
◆ Aquí se detalla un ejemplo de instalación en una pared empleando la ménsula de montaje en la pared (WV-Q122). Consulte el manual de instrucciones de cada ménsula de montaje para ver información detallada de instalación y el procedimiento.

[3] Prepare la superficie de instalación

Decida la posición de montaje y agujeros de perforación para tornillos y anclajes en la pared y un agujero para el cableado según la ocasión lo exija.

[4] Pase un cable dentro de la ménsula de montaje y fíjelo sobre la superficie de instalación

- 1 Inserte los cables que salen desde la superficie de instalación desde la superficie posterior de la ménsula de montaje al interior y extrágalos desde el puerto de montaje de la cámara (lado de montaje de la cubierta del cable).
- 2 Cuando pase los cables dentro de la ménsula de montaje, tenga cuidado de no aplicar fuerza irracional a los cables.
- 3 Aplique tratamiento impermeable a la superficie de instalación y la tapa de la ménsula de montaje por detrás.
- 4 Monte la ménsula de montaje a la superficie de la pared utilizando tornillos de fijación (4 piezas) (M10: de venta en los establecimientos del ramo).



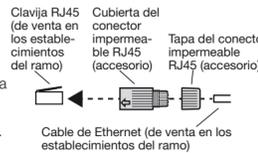
IMPORTANTE:

- Después de efectuar la impermeabilización del agujero para fijar la ménsula de montaje y el puerto para extraer el cable en la superficie de instalación, y la pieza de la tapa en la superficie posterior de la ménsula de montaje, fije la ménsula de montaje en la superficie de instalación.
- Tornillo de fijación: Resistencia mínima al tiro hacia fuera (por 1 pieza) WV-Q121B 1411 N WV-Q122A 823 N
- Ajuste la longitud del cable desde el puerto de montaje de la cámara de la ménsula de montaje al extremo del cable a 150 ~ 160 mm. (Si el cable que se extrae es demasiado largo, se dificulta el almacenamiento después del cableado. Por el contrario, si es demasiado corto, el cable no puede llegar a la cámara al instalar la cámara. Ajuste con cuidado la longitud de la cámara.)

◆ Los siguientes trabajos son comunes para Q121B/Q122A (opcional) y ménsula de montaje (de venta en los establecimientos del ramo).

[5] Prepare el cable de Ethernet (de venta en los establecimientos del ramo) y monte la cubierta del conector impermeable y la tapa del conector

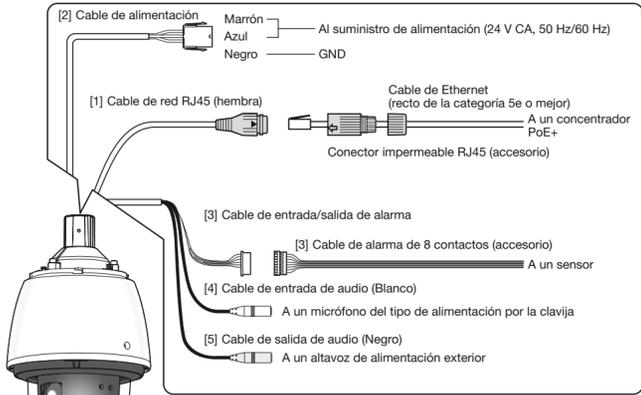
Pase primero cable de Ethernet por la tapa del conector impermeable RJ45 (accesorio) y luego por la cubierta de conectores impermeable RJ45 (accesorio). Luego, utilice una herramienta especializada (de venta en los establecimientos del ramo) para enganchar el conector RJ45 (de venta en los establecimientos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



IMPORTANTE:

- Tenga cuidado de que no se caigan las partes de goma del interior de la cubierta de conectores RJ45 impermeable (accesorio).
- La longitud máxima del cable de Ethernet (de venta en los establecimientos del ramo) es de 100 m, y sus dimensiones externas of it son desde ø5 mm a ø6,5 mm.

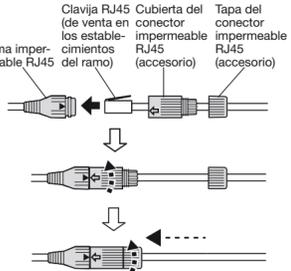
Paso 2 Para hacer las conexiones



* Esta ilustración representa la WV-X6531N.

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

- 1 Inserte la clavija RJ45 (de venta en los establecimientos del ramo) en la toma impermeable RJ45 conectada a la cámara.
- 2 Conecte la cubierta de conectores RJ45 impermeable (accesorio) a la toma impermeable RJ45 y gire entonces la cubierta de conectores RJ45 impermeable hasta que se alineen las marcas "⇄".
- 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.



IMPORTANTE:

- Si el procedimiento para la parte del conector impermeable RJ45 (accesorio) no se sigue correctamente, la impermeabilización puede verse comprometida. No instale la cámara cuando el conector impermeable RJ45 esté expuesto a la lluvia o la humedad constante.
- Cuando quite el conector impermeable RJ45, asegúrese de seguir el orden inverso de los procedimientos de conexión. (La toma impermeable RJ45 puede estar dañada cuando intente retirar la cubierta del conector impermeable RJ45 con la marca que coincide con "⇄" de la toma impermeable RJ45.)

[6] Fije la cubierta de cables (accesorio)

- 1 Fije la cubierta de cables a WV-Q121B/WV-Q122A o tubo de montaje empleado tornillos hexagonales (4 piezas) (M5: accesorio). Ajuste la orientación de la cubierta de cables de forma que la parte con línea de la cubierta de cables esté dirigida hacia la parte frontal del soporte.

IMPORTANTE:

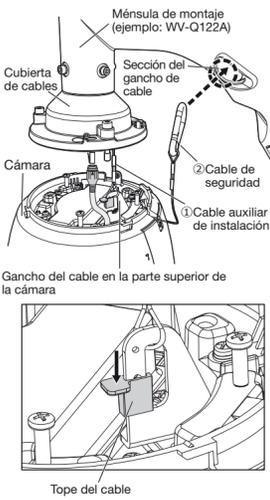
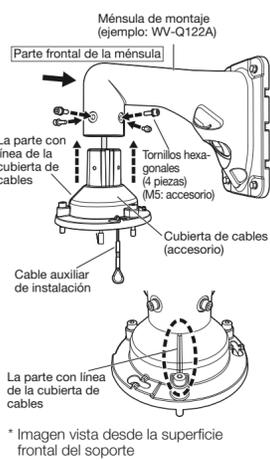
- "Tornillo de montaje de cámara (tornillo hexagonal (M6))" incluido no puede ser utilizado con WV-Q121B/WV-Q122A. Emplee el "tornillo hexagonal (M5)" incluido con la cámara.
- Torsión de apriete recomendada: 2,45 N·m

- 2 Saque la cinta ya que el cable auxiliar de instalación está fijado temporalmente al interior de la cubierta de cables con cinta.

[7] Cuelgue la cámara en el cable auxiliar instalado de la cubierta de cables y fije el cable de seguridad.

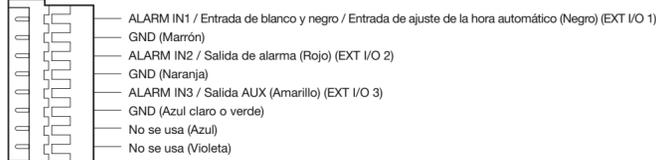
- 1 Mueva la cámara a la ubicación de instalación y enganche el cable auxiliar de instalación de la cubierta de cables al gancho del cable en la parte superior de la cámara. A continuación, baje el tope del cable para evitar que salga el cable auxiliar de instalación.
- 2 Fije el cable de seguridad de la cámara a la sección del gancho de cable de la ménsula de montaje.

- * Consulte el manual de instrucciones de cada ménsula de montaje para la posición de montaje del cable de seguridad.
- Nota:**
 - La cámara no está fijada. Tenga cuidado de no golpear la cámara contra la periferia (especialmente la cubierta del domo).
 - Mantenga un espacio de trabajo de 500 mm o más desde la cubierta del cable cuando cuelgue la cámara del él.
 - El cable auxiliar de instalación y el cable de seguridad están diseñados asumiendo que sólo el cuerpo de la cámara está suspendido. No aplique otras cargas.



Paso 2 Para hacer las conexiones (continuación)

[3] Conecte el cable de alarma de 8 contactos (accesorio) como lo exija la ocasión.



Nota:

- El ajuste predeterminado para los terminales EXT I/O es "Off". Consulte el Manual de instrucciones del CD-ROM suministrado para encontrar más información sobre la configuración del terminal EXT I/O.

[4] Conecte un micrófono o la salida de línea externa al cable de entrada de audio según lo exija la ocasión.

[5] Conecte un altavoz autoamplificado al cable de salida de audio según lo exija la ocasión.

Nota:

- La salida de audio puede cambiarse a la salida de monitor. La opción predeterminada es "Audio". Consulte el Manual de instrucciones del CD-ROM suministrado para ver las descripciones sobre el modo de cambiar la salida.
- Si se usa la salida de audio para la salida de monitor conecte un mini conector estéreo de 3,5 mm (de venta en los establecimientos del ramo) al cable como se muestra en la figura de la derecha y úselo.

[6] Si utiliza un cable que no sea un cable de Ethernet impermeabilizable.

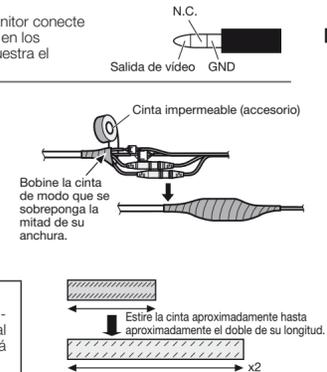
El cuerpo de la cámara es impermeable, pero los extremos de los cables y el interior de la ménsula de montaje no son impermeables. Tratamiento impermeable para la parte de conexión de cada cable.

<Tratamiento impermeable>

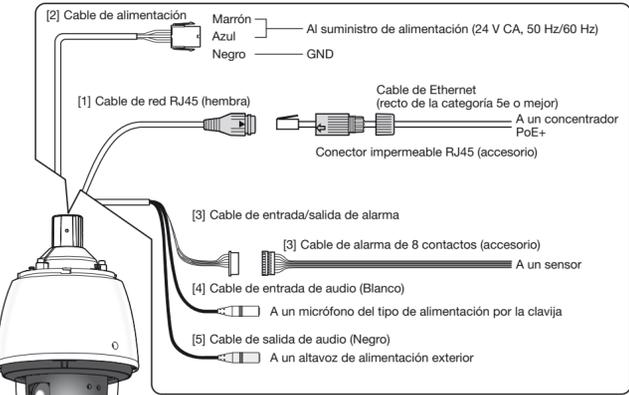
Tratamiento impermeable utilizando cinta impermeable (accesorio) como se muestra en la figura a la derecha.

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.



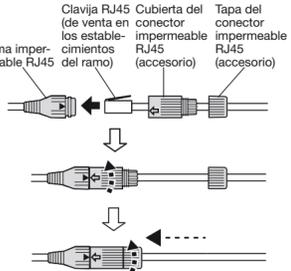
Paso 2 Para hacer las conexiones



* Esta ilustración representa la WV-X6531N.

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

- 1 Inserte la clavija RJ45 (de venta en los establecimientos del ramo) en la toma impermeable RJ45 conectada a la cámara.
- 2 Conecte la cubierta de conectores RJ45 impermeable (accesorio) a la toma impermeable RJ45 y gire entonces la cubierta de conectores RJ45 impermeable hasta que se alineen las marcas "⇄".
- 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.



IMPORTANTE:

- Si el procedimiento para la parte del conector impermeable RJ45 (accesorio) no se sigue correctamente, la impermeabilización puede verse comprometida. No instale la cámara cuando el conector impermeable RJ45 esté expuesto a la lluvia o la humedad constante.
- Cuando quite el conector impermeable RJ45, asegúrese de seguir el orden inverso de los procedimientos de conexión. (La toma impermeable RJ45 puede estar dañada cuando intente retirar la cubierta del conector impermeable RJ45 con la marca que coincide con "⇄" de la toma impermeable RJ45.)

[2] Monte el juego del conector de 24 V CA (accesorio) y conéctelo al cable de alimentación del cuerpo de la cámara según la ocasión lo exija.

- 1 Barra de alambre recomendada y conjunto de pasadores de alojamiento del conector (accesorio)

Tamaño de AWG (conductores trenzados)	#24 (0,22 mm ²)	#22 (0,33 mm ²)	#20 (0,52 mm ²)	#18 (0,83 mm ²)
Longitud del cable	20 m	30 m	45 m	75 m

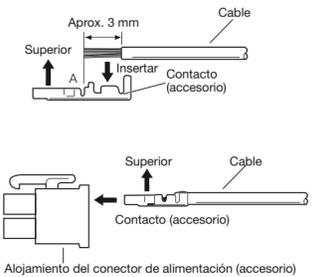
Alojamiento del conector de alimentación

Número de patilla	Señal
1	24 V CA activo (Marrón)
2	24 V CA neutro (Azul)
3	Masa (Negro)
4	No usar



[2] Montaje del juego del conector de alimentación de 24 V CA

- Extraiga aproximadamente 3 mm de la funda exterior del cable y refuerza el núcleo del cable para evitar cortocircuitos.
- Inserte la punta del cable en el punto A del contacto (accesorio) y retenga el cable empleando una abrazadera de cables.
- Prepare una de las siguientes herramientas para el engarce. Herramienta de engarce manual Molex: 57027-5000 (para UL1015), 57026-5000 (para UL1007)
- Después del engarce del contacto y del cable, inserte correctamente el contacto en el alojamiento del conector de alimentación.



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).
- CONECTAR SÓLO UNA TOMA DE ALIMENTACIÓN A TRAVÉS DE ETHERNET DE 54 V CC/PoE+ 54 V CC TOMA DE ALIMENTACIÓN LIMITADA (IEC/EN/UL/CSA 60950-1)

IMPORTANTE:

- La alimentación de 24 V CA debe estar aislada de la alimentación de CA de la red eléctrica comercial.
- Asegúrese de emplear el juego de conectores de la fuente de alimentación de 24 V CA (accesorio) suministrado con este producto.
- Después de procesar el conector de 24 V CA, conéctelo a la cámara y asegúrese de que funciona con normalidad antes de utilizarlo.
- Asegúrese de insertar hasta el final el conector de la fuente de alimentación de 24 V CA en el cable de alimentación. Si no lo hace así, podría dañarse la cámara o producirse mal funcionamiento.
- Cuando instale la cámara, tenga en cuenta que no debe aplicarse fuerza excesiva al cable de alimentación.

Paso 3 Fijación de la cámara (continuación)

- 3 Una ambos lados de los protectores contra el sol delantero/trasero (accesorio). Primero, una el lado del cable y a continuación enganche el otro lado.

IMPORTANTE:

- Una ambos lados de los protectores contra el sol delantero/trasero antes de fijar el protector contra el sol principal.
- No enganche dentro el cable de seguridad.

- 4 Fije los protectores contra el sol delantero/ trasero de la cámara temporalmente.

- Alinee la flecha (▽) con la flecha (△) de "START" en el protector contra el sol principal para incorporarlo y luego gírelo hacia la flecha (△) de "LOCK" hasta que se oiga un sonido seco de confirmación.

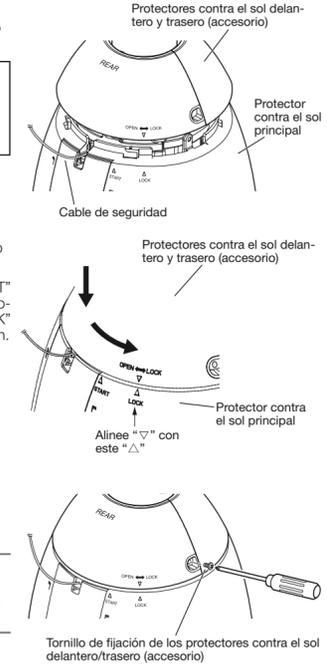
- 5 Fije los protectores contra el sol delantero/trasero de la cámara empleando el tornillo de fijación de los protectores contra el sol delantero/trasero (accesorio). Torsión de apriete recomendada: 0,72 N·m

Nota:

- Cuando extraiga los protectores contra el sol delantero/trasero, lleve a cabo los pasos ① ~ ⑤ en el orden inverso.

- 6 Cuando haya instalado la cámara, quite la lámina de protección de la cubierta del domo. Después de haberla quitado, no toque la parte transparente de la cubierta del domo

- 7 Gire la fuente 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 ver los detalles sobre el ajuste del campo de visión angular de la cámara, consulte el manual de instrucciones en el CD-ROM suministrado.



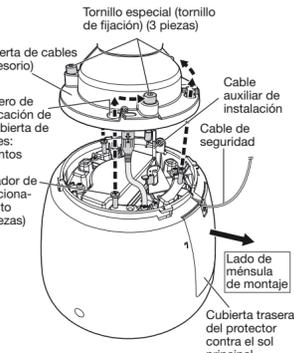
Paso 3 Fijación de la cámara

[1] Fije la cámara a la cubierta de cables (accesorio).

- 1 Haga que la marca del logo i-PRO mire hacia el lado frontal de la cámara y la cubierta trasera del protector contra el sol principal (donde está insertada la tarjeta de memoria SD) mire hacia el lado de la ménsula de montaje.
- 2 Inserte los pasadores de posicionamiento en el lado superior de la cámara dentro del agujero de montaje de la cubierta de cables.
- 3 Gire la pieza de la cámara hacia la derecha al mirar desde la parte inferior y confirme que está fijado temporalmente.
- 4 Apriétela con seguridad con 3 tornillos especiales (tornillos de fijación) de la cubierta de cables. Torsión de apriete recomendada: 2,45 N·m

Nota:

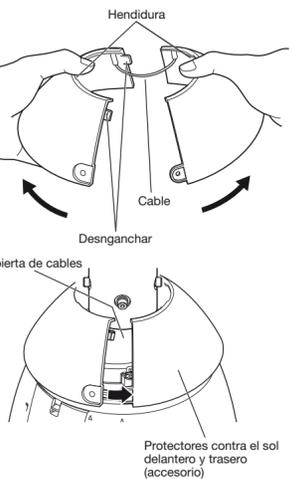
- Tornillo especial (tornillo de fijación): Como estos tornillos son tornillos hexagonales (de venta en los establecimientos del ramo). Emplee una llave hexagonal M6.
- Dóblela en el interior de la cubierta de cables para evitar que el cable auxiliar de instalación y la sección de cableado se quede atrapada en la periferia de la cubierta de cables.



[2] Coloque en la cámara los protectores contra el sol delantero/trasero (accesorio).

- 1 Ponga un dedo en las hendiduras de los protectores contra el sol delantero/trasero y desenganche ambos lados para separarlo. Un lado está fijado con cable para evitar que se pierdan.

- 2 Sitúe los protectores contra el sol delantero/trasero en la posición que cubre la cubierta de cables.



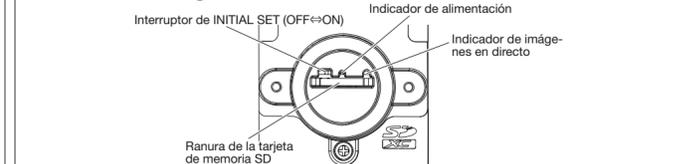
Precauciones

- Enganche la "Etiqueta de precaución de revestimiento contra la lluvia" que lleva la cámara a la superficie de la cámara (Consulte la ilustración abajo).

请贴在本产品的侧面。
Please put on the side of the product.
製品外觀などに貼付けてください。



Indicador de imágenes en directo



El indicador de imágenes en directo se encenderá o parpadeará de la forma siguiente de acuerdo con el estado de la cámara.

Estado de operación de cámara	Estado de indicador de imágenes en directo
Quando se conecta la alimentación	Antes de establecerse la conexión con la red Se enciende en naranja → Se apaga → Parpadea en naranja → Se enciende en naranja
	Quando se ha establecido la conexión con la red Se enciende en naranja → Se apaga → Parpadea en naranja → Parpadea en verde → Se enciende en verde
Durante el estado de espera o de conexión (El cable no está conectado.)	Se enciende en naranja
Durante el estado de espera o de conexión (El cable está conectado.)	Se enciende en verde
Durante el proceso de actualización	Parpadea en naranja
Inicialización (Quando se ha establecido la conexión con la red)	Se enciende en naranja → Se apaga → Parpadea en naranja → Parpadea en naranja → Parpadea en verde → Se enciende en verde
Error de reenvío de puerto causado por la función PnP	Parpadea en naranja (a intervalos de 2 segundos (encendido durante 1 segundo/ apagado durante 1 segundo))
Sucede un problema en la cámara	Parpadea en rojo
No pueden escribirse datos en la tarjeta de memoria SD	Se enciende en rojo