

Guía de instalación

Manual de instrucciones para la instalación incluido



Cámara de red | Solo para uso profesional

N° modelo WV-U2542LA Uso en exterior WV-U2532LA Uso en exterior

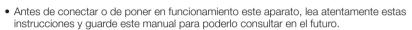


WV-U2542LA

Acerca de los manuales del usuario

- ntación del producto se compone de los siguientes documentos stalación (este documento): Proporciona información sobre
- "Proporciona información sobre "Precauciones", "Precauciones", "Precauciones para la instalación" y el método de instalación.
 Basic Information (Inglés solamente) (en el siguiente sitio web de manuales).
 Proporciona información sobre "Precauciones para la utilización" y "Especificacio detalladas".
- Operating Instructions (Inglés solamente) (en el siguiente sitio web de manu Explica la forma de llevar a cabo los ajustes y de operar esta cámara. https://i-pro.com/global/en/surveillance/documentation_database

El "<N.º de control: C****>" usado en estos documentos debe utilizarse para buscar información en nuestro sitio web de soporte (https://i-pro.com/global/en/surveillance/ training_support/support/technical_information) y le guiará a la información correcta.



- La tarieta de memoria microSDXC/ microSDHC/ microSD se menciona como tarieta de memoria microSD.
- 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.



Fukuoka, Japan https://www.i-pro.com/

Laarderhoogtweg 25, 1101 EB Amsterdam, Netherlands





© i-PRO Co., Ltd. 2022

N0821-1042 PGQP3251YA

Cambridgeshire CB23 6DP

Authorised Representative in EU: i-PRO EMEA B.V.

Eliminación de Aparatos Viejos y de Pilas y Baterías Solamente para la Unión Europea y países con sistemas de reciclado



Lestos 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 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



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.

Precaución

- La cámara de red está solamente preparada para
- Asegúrese de instalar dispositivos de desconexión como, por ejemplo, un disyuntor para apagar la alimentación principal del equipo de suministro de energía a este producto.
- este aparato, lea atentamente estas instrucciones.

- una conexión a una Ethernet o red PoE sin enrutamiento a la planta exterior.
- Este producto no tiene interruptor de alimentación
- Antes de conectar o de poner en funcionamiento

- Este producto no es adecuado para su uso en lugares donde es probable que haya niños presentes.
- No instale este producto en lugares donde las perso nas comunes puedan acceder fácilmente.
- Este producto es un equipo profesional. Para obtener información sobre los tornillos y otras piezas necesarias para la instalación, consulte la sección correspondiente de este documento.

: Símbolo de la corriente continua

Precauciones

■ No inserte ningún objeto extraño.

Si el agua u algún objeto extraño, como puedan ser objetos metálicos, penetraran en el interior de la unidad, podrían ocasionarse incendios o descargas eléctricas

- Desconecte inmediatamente la alimentación y solicite el servicio a personal de servicio cualificado. ■ No emplee ese producto en lugares con agentes inflamables en el aire.
- Si no lo hace así, puede ocasionarse una explosión con peligro de heridas.
- No instale este producto en lugares propicios a daños producidos por el salitre ni en los que se produzcan gases corrosivos.
- De lo contrario, se deteriorarían las partes de montaje y podrían sufrirse lesiones o causar accidentes debidos a la
- No golpee este producto y procure que no reciba otros golpes fuertes.
- Guarde las tarjetas de memoria microSD fuera del alcance de niños pequeños y bebés.
- De lo contrario, podrían engullir las tarjetas por equivocación. En tales casos, llévelos inmediatamente al médico
- No se cuelque de este producto ni emplee el producto como un pedestal.
- Si no sigue esta indicación, correrá peligro de heridas o accidentes.

Si no sigue esta indicación, podría sufrir lesiones o causar un incendio

- No instale este producto en lugares que se vean muy afectados por el viento.
- La instalación en un lugar donde la velocidad del viento pueda ser de 60 m/s o más puede ocasionar la caída del producto y el riesgo de sufrir heridas o accidentes.
- No rocíe más agua, supere el límite de rendimiento de impermeabilización con una máquina de limpieza a alta presión, etc.

Puede producirse fuego o descargas eléctricas debido a la inmersión.

- No intente desmontar ni modificar este producto.
- Si no sigue esta indicación, correrá peligro de incendios o de descargas eléctricas. Consulte a su distribuidor para
- No instale ni limpie la cámara, ni toque este producto, el cable de alimentación o los cables
- conectados durante una tormenta con rayos.
- Si no sigue esta indicación, correrá peligro de descargas eléctricas.
- Solicite el trabajo de instalación al distribujdor.

Es necesario poseer técnica y experiencia para realizar el trabajo de instalación. Si no lo hace así, pueden ocasionarse incendios, descargas eléctricas, heridas, o daños en el producto. Consúltelo sin falta al distribuidor.

■ Detenga inmediatamente la operación cuando note que hay algo de este producto que no funciona

Cuando salga humo del producto, se perciba algún olor a humo procedente del producto o se haya deteriorado el exterior del producto, si sique utilizándolo correrá peligro de incendio, caídas del producto que pueden ocasionar lesiones o daños del producto.

En este caso, desconecte inmediatamente la alimentación y solicite el servicio a personal de servicio cualificado. ■ Seleccione un lugar de instalación que pueda soportar el peso total.

La selección de una superficie de instalación inadecuada puede causar la caída o el desprendimiento de este producto, pudiendo ocasionar lesiones o accidentes. El trabajo de instalación deberá comenzarse después de haber reforzado suficientemente la superficie.

■ Deberán llevarse a cabo inspecciones periódicas.

La corrosión de las partes metálicas o de los tornillos puede ocasionar la caída del producto y el riesgo de sufrir heridas o accidentes Consulte a su distribuidor para las inspecciones.

■ Deberá utilizar la ménsula de montaje exclusivamente diseñada

Si no lo hace así, puede producirse una caída que presentará peligro de heridas u otros accidentes.

Emplee la ménsula de montaje exclusivamente diseñada para realizar la instalación. ■ Los tornillos y los pernos deberán apretarse a la torsión especificada.

Si no lo hace así, puede producirse una caída que presentará peligro de heridas u otros accidentes.

Antes de realizar las conexiones, desconecte la alimentación de este producto. Si no sigue esta indicación, correrá peligro de descargas eléctricas. Adicionalmente, los cortocircuitos o las conexio-

nes incorrectas pueden ser causa de incendios.

- Instale este producto en un lugar lo suficientemente alto para que ninguna persona ni objeto puedan golpear el producto
- Si no sigue esta indicación, correrá peligro de heridas. ■ No instale este producto en lugares sujetos a vibraciones.
- La flojedad de los tornillos o pernos de montaje puede ocasionar la caída del producto y el riesgo de sufrir heridas o
- Efectúe correctamente todo el cableado. Los cortocircuitos de los cables o el cableado incorrecto pueden causar incendios o descargas eléctricas.
- Instale el producto con seguridad en una pared o techo de acuerdo con las instrucciones de instalación.
- Si no sigue esta indicación, correrá peligro de heridas o accidentes.
- No frote los bordes de las partes metálicas con las manos. Si no sigue esta indicación, correrá peligro de heridas.
- No toque la parte metálica de la parte inferior del producto.
- La parte metálica de la parte inferior puede calentarse mucho mientras se está utilizando el producto. El contacto

directo de este producto con la piel cuando los componentes del producto están calientes puede causar quemaduras.

■ Antes de limpiar este producto desconecte la alimentación. Si no sigue esta indicación, correrá peligro de heridas

Acerca de las notaciones

Las siguientes notaciones se emplean para describir funciones que se limitan a modelos específicos.



(U2542) Las funciones con esta notación están disponibles cuando se emplea el modelo WV-U2542LA (modelo 4M píxeles).

U2532 Las funciones con esta notación están disponibles cuando se emplea el modelo WV-U2532LA (modelo Full HD).

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
- Para obtener detalles sobre las licencias y el código fuente de software de código abierto, haga clic en "Haga clic aquí para más información sobre OSS" en la página "Soporte" del menú de configuración de este producto y lea el contenido indicado.
- Tenga presente que no responderemos a ninguna consulta relacionada con el contenido del código fuente.

Derechos de autor

A excepción del software de código abierto cuya licencia otorga GPL/LGPL, etc., se prohíbe expresamente la distribución, la copia, el desensamble, la descompilación y el descifrado del software suministrado con este producto. Adicionalmente, se prohíbe la exportación del software suministrado con este producto si ello violase las leyes de

Marcas comerciales y marcas comerciales registradas

- Microsoft, Windows, Windows Media, Internet Explorer, Microsoft Edge, y ActiveX son marcas comerciales regis-
- tradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Intel e Intel Core son marcas comerciales de Intel Corporation o sus subsidiarias en EE. UU. y/o en otros países
- Adobe, Acrobat y Reader son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Adobe en los Estados Unidos v/o en otros países.
- El logotipo microSDXC es una marca comercial de SD-3C, LLC.
- iPad e iPhone son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE.UU. y en otros países. Android y Google Chrome son marcas comerciales de Google LLC
- Firefox es una marca comercial de Mozilla Foundation en los EE. UU. y en otros países
- La palabra "Código QR" es una marca registrada de DENSO WAVE INCORPORATED en Japón y otros países.
- Todas las otras marcas comerciales aquí identificadas son propiedad de sus respectivos propietarios

Precauciones para la instalación

i-PRO Co., Ltd. no se hace responsable de lesiones o daños a la propiedad que resulten de fallos derivados de una incorrecta instalación o funcionamiento que no se ajuste con esta documentación.

Con el fin de evitar lesiones, el producto debe ser instalado de forma segura en una pared o techo de acuerdo con la Guía de instalación.

■ Área de instalación para este producto

Seleccione un lugar que sea apropiado como área de instalación (como pueda ser una pared o techo resistentes) en su entorno particula • Asegúrese de que el lugar de instalación sea suficientemente fuerte como para sostener el producto, como pueda

- ser un techo de hormigón • Instale la cámara en la parte de los cimientos de la estructura o en un lugar que ofrezca resistencia suficiente.
- No monte el producto en una plancha de yeso ni en una sección de madera porque son demasiado débiles. Si el
- producto debe montarse inevitablemente en tales secciones, deberá reforzar suficientemente la sección. Instale el producto en lugares que no estén expuestos a la luz directa del sol. Cuando tenga que instalar el producto al aire libre en lugares que estén expuestos a la luz directa del sol, como

puedan ser las paredes exteriores, emplee la "Visera WV-QSR500-W o WV-Q7118" opcional.

- No ponga este producto en los lugares siguientes: Lugares en los que se empleen productos químicos como en las piscinas
- Lugares sujetos a humedad o humo grasiento como en la cocina
- Lugares que tengan un entorno especial que estén sujetos a ambientes o solventes inflamables Lugares donde se genere radiación, rayos X, ondas de radio potentes o campos magnéticos fuertes
- Lugares cercanos al litoral sometidos directamente a la brisa del mar, o lugares expuestos a gases corrosivos como el de las aguas termales, regiones volcánicas, etc.
- Lugares en los que la temperatura no esté dentro del margen especificado • Lugares sujetos a vibraciones, como pueda ser en el interior de vehículos, embarcaciones o encima de líneas de producción (Este producto no está diseñado para ser empleado dentro de vehículos.)
- Lugares sometidos a condensación de humedad resultante de fuertes cambios de temperaturas
- Lugares cerca de productos de caucho (envases, patas de goma, etc.)

■ Apriete de tornillos No emplee un destornillador de impacto. El empleo de un destornillador de impacto puede causar daños en los

tornillos o su apriete excesivo.

■ Acerca de la reflexión de la luz desde el exterior o luz IR Podría aparecer efecto fantasma en la pantalla dependiendo del ángulo incidente de la luz externa.

En el caso de usar la luz IR, instalar la cámara cerca de una pared podría causar reflexiones de los rayos infrarrojos y parte de la pantalla o toda la pantalla se volverá blanquecina. Consulte nuestro sitio web de soporte <N.º de control: C0109> para ver ejemplos de imágenes y medidas a tomar. ■ Tenga en cuenta la humedad

Instale este producto cuando hava poca humedad. Si se efectúa la instalación cuando está lloviendo o en condiciones de alta humedad, es posible que la humedad afecte el interior y cause neblina dentro de la cubierta del domo ■ Protección contra rayos

Cuando se emplean cable al aire libre, se correrá el peligro de que puedan verse afectados por los rayos. En tales casos, instale un pararrayos cerca de la cámara y procure que la longitud del cable de la red entre la cámara y el pararrayos sea lo más corta posible para evitar la posibilidad de que los rayos puedan afectar a la cámara.

■ Cuando puede ocurrir perturbación de ruido Puede aparecer ruido en el vídeo o audio cerca de los fuertes campos eléctricos de una antena de televisión o de radio, de motores y transformadores, o de fuertes campos eléctricos/campos magnéticos de una línea eléctrica (línea de luces) de 100 V CA o más. Realice el trabajo de distribución de energía manteniéndose a 1 m de distancia o realice el trabajo del conducto eléctrico usando tuberías de metal. (Asegúrese de conectar a tierra las tuberías de

metal). ■ No se olvide de desmontar este producto si no se propone seguir utilizándolo.

■ Este producto no tiene interruptor de alimentación.

Para desconectar la alimentación, desconecte la alimentación del dispositivo PoE. ■ Acerca de la batería

En el interior de la cámara hay una batería instalada. No deje la batería expuesta en entornos de calor excesivo como puedan ser los producidos por la luz directa del sol o el fuego.

■ Etiqueta de clasificación del equipo y de indicación de la fuente de alimentación Mire la etiqueta de identificación de la parte inferior de esta unidad para ver la clasificación del equipo, los valores de alimentación, y demás información.

Solución de problemas

Antes de solicitar el servicio, consulte "Troubleshooting" de la "Basic Information" y el "Operating Instructions". A continuación, confirme el problema.

Especificaciones* *Para obtener más información, consulte la "Basic Information"

*Para obtener mas informacion, consulte la "Basic Information".				
Valores de alimentación*1:	PoE (Compatible con IEEE802.3af)			
Consumo de energía*1:	PoE 48 V CC: 150 mA/Aprox 7,2 W (dispositivo de clase 0) U2542			
	PoE 48 V CC: 140 mA/Aprox 6,7 W (dispositivo de clase 0) U2532			
Entorno de operación				
Temperatura ambiental de funcionamiento:	 -30 °C a +50 °C			
iuncionamiento.	-30 Ca +30 C (Margen de conexión de la alimentación: -20 °C a +50 °C)			
Humedad ambiental de	(Margori do corioxion de la alimentación. 20 o a 100 o)			
funcionamiento:	10 % a 100 % (sin condensación)			
Entorno de almacenaje				
Temperatura de almacenaje:				
Humedad de almacenaje:	,			
Impermeabilidad*2:	IP66 (IEC 60529), Tipo 4X (UL50E) cumple con la norma NEMA 4X			
Resistencia a los golpes:	IK10 (IEC 62262)			
Resistencia al viento:	Hasta 40 m/s			
Dimensiones:	154 mmø x 103 mm (Al) Radio del domo 42 mm			
Masa:	Aprox. 1,0 kg			
Acabado:	Cuerpo principal: Aluminio presofundido/Resina PC, blanco i-PRO			
	Tornillos de fijación exteriores: Acero inoxidable (tratamiento resistente a			
	la corrosión)			
01	Cubierta del domo: Resina de policarbonato, transparente			
Otros:	Alojamiento resistente a forzamientos*3			

*1 Visite nuestro sitio en la web de soporte < N.º de control: C0106> para encontrar más información acerca de la valores de alimentación y del consumo de energía.

*2 Sólo cuando el trabajo de instalación se efectúa correctamente como se describe en la Guía de instalación y se aplica el tratamiento impermeabilizante apropiado.

*3 Un componente que tenga una estructura en la que los tornillos sean accesibles después de la instalación que no puedan enroscarse ni desenroscarse con un destornillador normal

Accesorios opcionales*1

Ménsula de montaje en el techo: WV-Q105A*2 Cubierta del domo: WV-CW7SN (Tipo ahumado con revestimiento ClearSight Cubierta del domo (tipo ahumado): WV-CW7S Cubierta del domo: WV-CW7CN (Tipo claro con revestimiento ClearSight) <Soportes blancos i-PRO>'3 <Soportes gris claro>'3 <Soportes de plata fina>'3

WV-QSR500-W WV-Q7118 Ménsula de la base: WV-QJB501-W WV-Q193 WV-QEM500-W WV-Q169A Ménsula de montaie en el techo: Ménsula de montaje en el techo: WV-Q178 WV-Q121B WV-QCL501-W Ménsula de montaje en la pared: WV-QWL501-W WV-Q185 WV-Q122A WV-QSR501-W WV-Q186 WV-Q124 Ménsula de montaje WV-Q182 WV-Q188 Ménsula de montaje en el polo: WV-QPL500-W Ménsula de montaje en la esquina: WV-QCN500-W WV-Q183 WV-Q189 WV-QAT500-W WV-Q179 WV-Q123A Soporte del tubo de montaje:

*1 Consulte nuestro sitio web de soporte < N.º de control: C0501> para obtener más información sobre los accesorios opcionales

*2 Este producto sólo puede ser instalado en interiores cuando se utiliza la WV-Q105A para instalarlo en el techo. *3 Consulte nuestro sitio web de soporte < N.º de control: C0112> para obtener más información sobre las

combinaciones de cada ménsula *4 Cuando se usa la Visera (WV-QSR500-W o WV-Q7118), se requiere la Ménsula de la base (WV-QJB501-W o

Accesorios estándar Guía de instalación (este documento)... 1 pieza Etiqueta de código*1

Important Safety Instructions. 1 pieza

1 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. Placa de fijación .. Cubierta del conector impermeable RJ45..... 1 pieza ... 1 pieza Tapa del conector impermeable RJ45 1 pieza Tornillos de fijación para la placa de fijación (M4x8 mm) ... Broca (llave hexagonal, tamaño de tornillo de ...5 piezas (1 de ellas de repuesto) 6,35 mm T20)... . 1 pieza Fijación para el conducto ... 1 lámina. 1 pieza Tornillo de fijación de la plataforma de Cubierta del cable*2 1 pieza

panoramización (PAN) ...

1 pieza

*2 La cubierta del cable está instalada en la cámara

Otros artículos que son necesarios (no incluidos)

l	- Torrillo de fijacion				
	Método de instalación	Tornillo recomendado*1	Resistencia mínima al tiro hacia fuera*2		
	Montar directamente : Cuando la cámara se monta directamente en el techo o en la pared.	M4 x 16 mm*3/ 4 piezas M4 x 16 mm*3/ 2 piezas*4	196 N		
	Caja eléctrica/Caja de empalmes : Monte la cámara en un cuadro eléctrico/ caja de empalmes.	M4 x 16 mm* ³ / 4 piezas	196 N		
	Ménsula de la base : Monte la cámara usando el WV-QJB501-W o WV-Q193.	M4 x 16 mm* ³ / 4 piezas* ⁵	196 N		
	Monte la cámara utilizando la ménsula de montaje diseñada exclusivamente (consulte "Accesorios opcionales").	Consulte el manual de instrucciones de cada soporte.			

Seleccione unos tornillos que sean adecuados para el material del lugar donde se proponga montar la

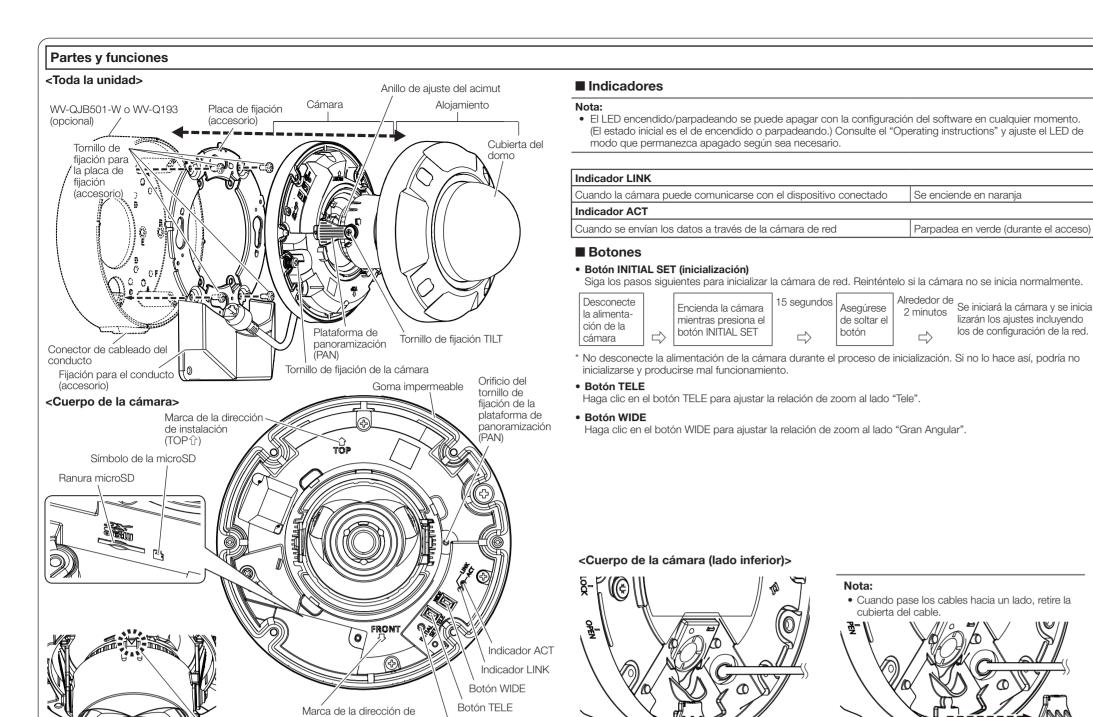
cámara. En este caso, no deberán emplearse tornillos ni clavos para madera.

2 Para encontrar información sobre la resistencia mínima al tiro hacia fuera, visite nuestro sitio web de soporte en <N.º de control: C0120> 3 La longitud del tornillo es un ejemplo cuando se instala la cámara sobre una superficie de instalación

sólida con un grosor de 20 mm o más.

4 Cuando se utilice la fijación para el conducto. *5 2 piezas. Cuando se monte el WV-QJB501-W o el WV-Q193 en un caja eléctrica/caja de empalmes de

• Clavija RJ45, Cable de Ethernet (categoría 5e o mejor, recto, todos los 4 pares (8 clavijas))



Botón INITIAL SET

Orificio de acceso de cable

(25.4 mmø o 73 mmø)

Cuando no use la fijación

para el conducto, corte la

parte perforada de la plantilla

Orificio del tornillo (2 lugares)

para la fijación de la fijación

para el conducto

93 mm -

116.5 m

Orificio para

los tornillo

de fijación

(4 lugares)

Conducto

(19,4 mm)

⇔FRENTE

Tornillo de fiiaciór

establecimientos del ramo)

83,5 mn

Placa de

accesorio)

fijación

en los establecimientos del ramo)

83.5 mm

Paso 1 Procesamiento de la superficie de instalación

Dirección de

instalación (FRONT√)

de la cámara (el lado del

• La marca FRONT debe quedar

orientada hacia la parte frontal

eléctricos/

empalmes

Placa de

(accesorio)

fijación

Tornillo de fijación para la -

nlaca de fiiación (4 piezas)

establecimientos del ramo)

(M4: de venta en los

cajas de

Común

 Fiie la placa de fijación (accesorio) de modo que la marca (número de pieza) quede encarada hacia el techo o pared donde deba instalarse. Si se efectúa el cableado al aire libre, emplee sin falta conductos y pase los cables por dentro de los tubos para protegerlos contra la luz

IMPORTANTE:

• El trabajo de instalación deberá efectuarse de modo que la estructura no permita la exposición al agua por los conductos que se han acoplado.

Caja eléctrica/Caja de empalmes

[1] Instale el caja eléctrica/caja de empalmes en la superficie de instalación.

[2] Monte la placa de fijación en el caja eléctrica/caja de empalmes.

Montar directamente

[1] Perfore un orificio en la superficie de instalación. (4 orificios para tornillo/1 orificio de acceso de cable).

- Al realizar la instalación en una pared, perfore un orificio de modo que la marca "Î (TOP)" de la plantilla quede orientada hacia el lado superior.
- modo que la marca "♣ (FRONT)" de la plantilla esté orientada hacia el lado delantero de la cámara (en la dirección del logotipo de i-PRO).
- Al pasar el cable usando la fijación para el conducto, no es necesario realizar un orificio de acceso de cable en la superficie de instalación. • Al cambiar el ángulo de la cámara por una unidad de 90°,
- tendrá que perforar un orificio de 73 mm de diámetro en el centro.

Cuando se utiliza un conducto*

Cuando instale en una pared y coloque Fijación para el conducto un conducto en una dirección que no sea la dirección superior, use la Ménsula de la base (WV-QJB501-W o WV-Q193). ① Realice dos orificios de los tornillos

en la superficie de la instalación usando la plantilla (accesorio) para la fijación de la fijación para el con-

(2) Monte la fijación para el conducto con tornillos de fijación (2 piezas) tos del ramo).

(M4: de venta en los establecimien- (M4: de venta en los Resistencia mínima al tiro hacia fuera: 196 N

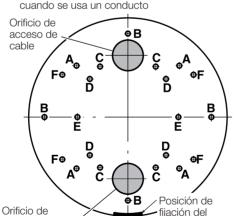
[2] Instale la placa de fijación en la superficie de Tornillo de fijación (M4: de venta instalación.

Ménsula de la base

[1] Haga un agujero en la superficie de instalación usando la plantilla B (accesorio de WV-QJB501-W o WV-Q193). (Orificios del tornillos (4 lugares)/Orificio de acceso de cable (1 lugar)) • Dependiendo de la condición de la superficie del techo o

Cubierta del cable

No se necesita un orificio de acceso de cable



83.5 mm Cuando se monte en un caja eléctrica/caja de empalmes de una sola salida, haga orificios en la dimensión de E. Fíjela con tornillos (2 piezas) (M4: de venta en los estableci-

de la pared, seis patrones de posiciones de los tornillos

la siguiente tabla y realice los orificios

Vertical

A 85 mm (85,7 mm)

B 138 mm

D 63 mm

están disponibles para su fijación. Seleccione un patrón er

138 mm

63 mm

Horizontal

mientos del ramo). Seleccione uno de los dos orificios de acceso de cable para continuar con el trabajo de instalación.

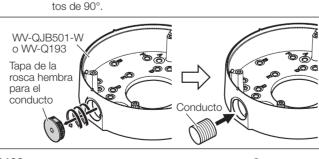
Después de haber montado la placa de fijación, podrá ajustar la dirección de montaje de la cámara en incremen-

- Cuando se utiliza un conducto

acceso de cable

Extraiga la tapa de la rosca una llave hexagonal de 5 mm y conecte el conducto.

La rosca hembra para los conductos cumple las normas ANSI NPSM (para roscas de tubo paralelas) de 3/4 o ISO 228-1 (para roscas de tubo paralelas) de G3/4.



[2] Instale el WV-QJB501-W o WV-Q193 en la superficie de instalación. Monte la placa de fijación en el

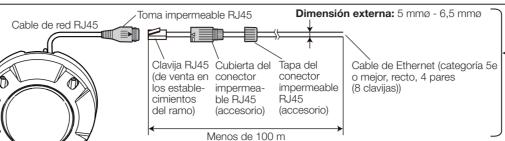
WV-QJB501-W o WV-Q193 WV-QJB501-W o WV-Q193. Tornillo de fijación (4 piezas) (M4: de venta en los establecimientos del ramo) Resistencia mínima al tiro hacia fuera: 196 N (por 1 pieza) Placa de fijación (accesorio) Tornillo de fijación para la placa de fijación (4 piezas) (M4×8 mm) (Accesorio) Torsión de apriete recomendada: 0.78 N·m

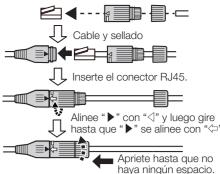
IMPORTANTE:

Paso 2 Para hacer las conexiones

• Los dispositivos a los que este producto puede suministrar energía son concentradores PoE y equipo de suministro de energía PoE

Desconecte la alimentación de cada sistema antes de efectuar las conexiones





IMPORTANTE:

- No instale la cámara cuando el conector impermeable RJ45 esté expuesto a la lluvia o la hume-
- dad constante · Al extraer el conector impermeable RJ45, asegúrese de extraerlo con el procedimiento inverso al
- de conexión. • Cuando haya desconectado una vez el cable de Ethernet, vuelva a conectar el cable después de unos 2 segundos. Si reconecta el cable muy rápidamente, es posible que no se suministre alimentación desde el dispositivo PoE.

Paso 3 Monte la cámara

[1] Inserte los tornillos de montaje del accesorio (2 lugares) en los orificios de la placa de fijación y fije temporalmente la cámara girándola en sentido de las agujas del reloi unos

Clavo de la placa de fijación Orificio de la placa de fijación (4 lugares) Alinee el clavo de la placa ② Gire la cámara en sentido de fijación con la marca de las agujas del reloj unos "OPEN" y, a continuación 15° aproximadamente hasta que la marca "LOCK introduzca la cámara. esté alineada con el clavo de la placa de fijación. Clavo de la placa de fijación LOCK Lock Marca OPEN Marca LOCK del accesorio

[2] Afloje los tornillos de fijación del aloiamiento (4 lugares) empleando la broca (accesorio) y extraiga el alojamiento de la cámara.

enfoque automático

más información.

[3] Fije la cámara apretando el tornillo de filación de la cámara (Rojo). rsión de apriete recomendada: 0,78 N·m

[4] Si es necesario, introduzca una tarjeta de memoria microSD consultando "Inserción/extracción de una tarjeta de memoria microSD".

Tornillo de fijación de

la cámara (Rojo)



able auxiliar instalado

• Transcurridos aprox. 3 segundos después de soltar el botón TELE o el botón WIDE, la función de enfo-

En este caso, ejecute la función de enfoque automático desde el menú de configuración después de

• Si establece la resolución en más de 640×360, la calidad de la imagen puede deteriorarse dependiendo

de la relación de zoom. Consulte nuestro sitio web de soporte < N.º de control: C0124> para obtener

que automático se ejecutará automáticamente. No toque la cámara durante la ejecución de la función de

MPORTANTE: | El alojamiento está fijado al cuerpo de la cámara con el cable auxiliar instalado, por lo que no deberá

Tornillo de fijación del alojamiento (4 lugares)

Paso 4 Ajuste

- [1] Conecte la alimentación de la cámara.
- [2] Conéctese a la red siguiendo la información descrita en nuestro sitio web de soporte <N.º de control: 0123>.

[3] Ajuste la dirección de la cámara.

Afloje el tornillo de fijación TILT. Ajuste el ángulo horizontal (PAN), el ángulo vertical (TILT) y el ángulo del acimut (YAW) mientras mira la pantalla del PC en la red. Ángulo horizontal (PAN): -170° a +190° Ángulo vertical (TILT): -30° a +85° Ángulo del acimut (YAW): ±100°

Nota:

• Cuando la cámara es instalada en una pared, el gradiente visto desde la cámara es hacia atrás. Las imágenes que se muestran desde la cámara pueden invertirse ajustando "Rotación de la imagen" en "180° (al revés)" en el menú de configuración. Para encontrar más información sobre "Rotación de la imagen" en el menú de configuración, consulte el "Operating Instructions"

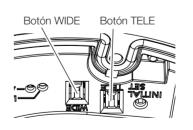
• Al usar la cámara en ángulo de posición vertical de 75° o más (posición en la que el objetivo de la cámara está meramente horizontal), parte de la imagen podría aparecer superpuesta a causa de la influencia de la cubierta del domo. Para evitar la superposición, disminuya el ángulo de posición vertical o ajuste la relación de zoom.

• Al ajustar la cámara, no toque las láminas LED IR con sus dedos.

3 Después de ajustar la dirección, fije la cámara apretando el tornillo de fijación TILT. Torsión de apriete recomendada: 0.59 N·m

[4] Ajuste la relación de zoom de la cámara.

Ajuste la relación de zoom usando el botón TELE y el botón WIDE mientras



Anillo de ajuste | Ángulo horizontal Tornillo de del acimut de panoradel acimut (YAW) Angulo vertical Láminas LED IR

[5] Coloque la placa de fijación y asegúrela usando una broca (accesorio) para apretar los tornillos de fijación del alojamiento (4 lugares) Alinee la dirección del logotipo de i-PRO con la marca de la dirección de instalación (FRONT♣). Coloque el alojamiento alineándolo con la parte cóncava del alojamiento con la protuberancia de la cámara (2 lugares). Fije el alojamiento apretando los tornillos de fijación del alojamiento (4 lugares) utilizando la broca (accesorio). Torsión de apriete recomendada: 0,78 N·m **IMPORTANTE:** Asegúrese de que la goma impermeable no Al instalar el alojamiento, alinee la posición

se separa de la ranura.

• Instalar el alojamiento puede causar un cierto desenfoque.

instalar el alojamiento y extraer la película protectora

del tornillo de fijación del alojamiento de antemano e instale el alojamiento directamente sobre la superficie de instalación para que la dirección de la cámara no cambie. Si se cambia la dirección de la cámara, inserte el tornillo de fijación de la plataforma de panoramización (PAN) (accesorio) en el orificio del tornillo de fijación de la plataforma de panoramización (PAN) (consulte "Partes y funciones") y luego fije la dirección de la cámara apretando el tornillo de fijación de la plataforma de panoramización (PAN). Torsión de apriete recomendada: 0,59 N·m

Marca de la dirección de Goma imper instalación (FRONT√) Protuberancia de la cámara Parte cóncava del alojamiento Broca (accesorio) Tornillo de fijación del alojamiento (4 lugares)

[6] Después de haber completado la instalación, extraiga la película protectora de la cubierta del domo.

Inserción/extracción de una tarieta de memoria microSD

■ Inserte una tarjeta de memoria microSD

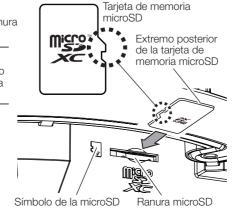
Extraiga el alojamiento de la cámara. Inserte la tarjeta de memoria microSD en el extremo de la ranura

microSD y confirme que se oye un clic.

• El extremo posterior de la tarjeta de memoria microSD no sobresale de la superficie de la ranura microSD (la misma

superficie que la del símbolo de la microSD).

3 Monte de nuevo el alojamiento en la cámara.



■ Extraiga una tarjeta de memoria microSD

Para extraer una tarjeta de memoria microSD, siga el mismo procedimiento pero al revés. Extraiga el aloiamiento de la cámara.

② Retire la tarjeta de memoria microSD empujándola hasta que escuche un clic mientras sostiene la tarjeta con un dedo para evitar que se salga. Monte de nuevo el aloiamiento en la cámara

· Al extraer una tarjeta de memoria microSD, asegúrese de ajustar "Tarjeta de memoria SD" en "No usar" en la pestaña [Tarjeta memoria SD] del menú de configuración antes de extraer la tarjeta de memoria microSD. Después de extraer la tarjeta de memoria, vuelva a colocar la "Tarjeta de memoria SD" en "Usar". Para obtener información sobre el menú de configuración, consulte el "Operating Instructions".

- Para emplear una tarjeta de memoria microSD, formatéela empleando este producto. Consulte el "Operating Instructions" para averiguar cómo formatear una tarjeta de memoria microSD.
- Emplee las tarjetas de memoria microSD compatibles. Visite nuestro sitio en la Web de soporte en <N.º de control: C0107>) para encontrar la información más reciente acerca de las tarjetas de memoria microSD compatibles