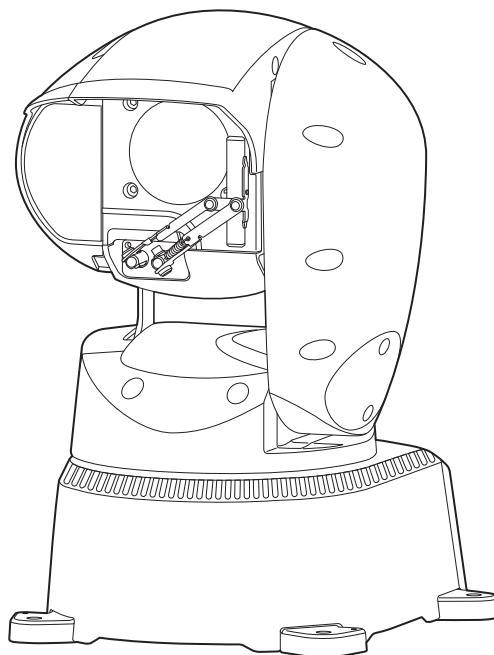


Panasonic®

Instrucciones de instalación

Cámara integrada 4K

Modelo N. **AW-UR100**



HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Antes de utilizar este producto, lea cuidadosamente las instrucciones y guarde este manual por si tiene que utilizarlo en el futuro.

Lea cuidadosamente "Lea esto primero!" (página 2) de este manual antes del uso.

● **Acerca de los manuales de instrucciones**

• **Instrucciones de funcionamiento:**

Este manual describe cómo configurar los ajustes y manejar la unidad.

• **Instrucciones de instalación (este documento):**

Este manual incluye información sobre la instalación y las configuraciones del sistema de la unidad.

Asegúrese de leer estas directrices antes de instalar la unidad para garantizar una instalación adecuada.

Lea esto primero!

ADVERTENCIA:

Para evitar heridas, este aparato debe estar firmemente instalado al piso/pared de acuerdo con las instrucciones de instalación.

PRECAUCIÓN:

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, instálolo asegurándose de que los tornillos de montaje no entren en contacto con el cableado eléctrico dentro de la pared.

ADVERTENCIA:

La instalación solamente debe llevarla a cabo personal cualificado.
Una instalación incorrecta podría provocar la caída del dispositivo y causar lesiones.

 indica información de seguridad.

■ Marcas comerciales y marcas comerciales registradas

- Microsoft®, Windows®, Windows® 10, Microsoft Edge, ActiveX® y DirectX® son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y en otros países.
- Apple, Mac, macOS, iPadOS, iPhone, iPad y Safari son marcas registradas de Apple Inc., en los Estados Unidos y en otros países.
- Android™ y el navegador Chrome™ son marcas comerciales de Google LLC.
- Intel® e Intel® Core™ son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation en los Estados Unidos y en otros países.
- Adobe® y Reader® son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y/o en otros países.
- NDI es una marca comercial registrada de NewTek, Inc. en los Estados Unidos.
- Los nombres de otras compañías y productos incluidos en estas instrucciones de funcionamiento pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus propietarios respectivos.

■ Acerca de los derechos de autor y de la licencia

Está expresamente prohibido distribuir, copiar, desensamblar, compilar en forma inversa, modificar, realizar ingeniería inversa o exportar, en violación de las leyes de exportación, el software suministrado con la unidad.

■ Abreviaturas

En este manual, los modelos de las unidades aparecen como se indica en la lista de abajo.

Modelo de la unidad	Modelo indicado en el manual
AW-RP150G	AW-RP150
AW-RP60G	AW-RP60

■ Ilustraciones y visualizaciones de pantallas que aparecen en el manual


- Lo que se muestra en las ilustraciones y en las visualizaciones de las pantallas de este manual puede ser diferente de lo que aparece realmente.
- Las funciones solo disponibles con Microsoft Edge (modo IE) se indican con el símbolo .
- Las capturas de pantalla se utilizan según las guías de Microsoft Corporation.

Tabla de contenido

Lea esto primero!	2
Precauciones para la instalación	4
Antes de la instalación	6
Ajustes de conmutadores MODE.....	6
Cómo instalar y conectar la unidad	6
Realización del trabajo de superficie de instalación	6
Montaje de la cámara en la superficie de instalación	6
Ejemplo de colocación de la boquilla de lavado	7
Fijación del cable para impedir caídas.....	7
Colocación de la cubierta de cables	8
Instalación suspendida	8
Cambio del rango de rotación (instalación suspendida).....	8
Conexiones	10
Conexión de un conmutador compatible con NDI HX	10
Conexiones con un controlador (AW-RP150).....	11
Ejemplo de sistema 1 (Control en serie).....	12
Ejemplo de sistema 2 (Control IP)	13
Ejemplo de sistema 3 (transmisión de imagen IP, PoE++).....	14
System example 4 (NDI).....	14
Ejemplo de sistema 5 (Fibra).....	15
Apariencia	16

Precauciones para la instalación

Panasonic no acepta ninguna responsabilidad por accidentes o daños durante la instalación si no se sigue el procedimiento descrito en este manual.

Para el personal de instalación

Lea completamente las "Instrucciones de instalación" y, a continuación, lleve a cabo la operación de forma correcta y segura. Asimismo, lea siempre el apartado "Lea esto primero!" (→ página 2) de este manual, ya que contienen información importante. Después de la instalación, entregue las "Instrucciones de instalación" al cliente para que las conserve para usos futuros.

■ Asegúrese de que el trabajo de instalación cumpla las normas técnicas relacionadas con los equipos eléctricos.

■ Esta unidad es un dispositivo independiente (escritorio) que puede instalarse en exteriores.

Esta unidad no está diseñada para su uso en vehículos. Si la unidad va a estar sometida a vibraciones extremas, tome las medidas oportunas para reducir la vibración antes de su uso.

■ Utilice la unidad donde se pueda suspender de una superficie elevada o donde se pueda instalar independientemente.

No utilice la unidad apoyada en su costado ni inclinada.

<NOTA>

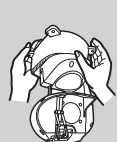
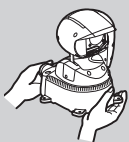
- Asegúrese absolutamente de utilizar los pernos de montaje suministrados (M8) para la unidad. No utilice tornillos para madera, clavos, etc. En el caso de un techo de hormigón, asegure la unidad utilizando pernos de anclaje (M8) o pernos de tapón AY (M8). **Recomendamos un par de apriete de M8: 11,76 N·m {120 kgf·cm}**
- La resistencia de extracción del lugar de montaje para cada tornillo deberá ser de 1764 N {180 kgf} como mínimo.
- No sujete el cabezal de la cámara cuando realice el trabajo de instalación. Hacerlo podría causar fallos en el funcionamiento.

Bien

Mal

Bien

Mal



Instalación en escritorio

Instalación colgada

■ Acerca del lugar de instalación

Consulte al distribuidor acerca del área de instalación y, a continuación, seleccione un techo resistente, un suelo u otra área para la instalación.

- Monte la unidad en un techo o suelo que sea lo suficientemente resistente (uno hecho de hormigón).
- Monte la unidad de la cámara en una parte de la estructura principal del edificio o en una parte que sea lo suficientemente resistente.
- No monte la unidad en una pared de cartón yeso o en una sección de madera puesto que son demasiado frágiles. Si resulta inevitable montar la unidad en una sección de ese tipo, esta debería reforzarse adecuadamente.

■ Acerca de la resistencia al agua y al polvo

Si se instala correctamente, la unidad cumple con los estándares de rendimiento sobre resistencia al agua y al polvo IP65.

Asegúrese de realizar el cableado y otros procedimientos de instalación según las instrucciones de este documento.

■ No instale ni utilice la unidad en los tipos de lugares siguientes.

- Lugares donde se utiliza un agente químico, como en una piscina
- Lugares sujetos a humedad y humo de aceites, como en una cocina
- Lugares con un entorno específico que está sujeto a disolventes o una atmósfera inflamable
- Lugares donde se producen radiación, rayos X, ondas de radio intensas o fuerte magnetismo
- Lugares donde agua de mar salpicará directamente la unidad y lugares donde se genera gas corrosivo, como regiones volcánicas y áreas de balnearios
- Lugares donde la temperatura no está en el rango especificado (→ Instrucciones de funcionamiento (PDF) → "Especificaciones")
- Lugares sujetos a vibraciones, como en vehículos o en líneas de producción (esta unidad no está diseñada para su uso en vehículos)
- Lugares sujetos a cambios bruscos de temperatura, como cerca de la unidad exterior de un aire acondicionado (podría empañarse el interior del vidrio frontal o formarse condensación)

■ Acerca de la instalación en un área costera

- La unidad tiene aplicada una prevención de daños ocasionados por la salinidad. Sin embargo, no es completamente anticorrosiva. Por tanto, considere un lugar de instalación donde puedan evitarse las salpicaduras directas de agua de mar.
- Se recomienda limpiar la unidad con regularidad y eliminar la sal con agua, especialmente si se instala en un área costera o en un lugar donde se aplique un agente de derretimiento de nieve, así como donde se evite el agua de lluvia.
- En caso de instalar esta unidad en un área costera o en un lugar donde se aplique un agente de derretimiento de nieve, compruebe regularmente el estado del equipo. (Sustituya las partes según sea necesario.)
- Proporcione una estructura básica, poste, etc. para la instalación de la unidad que sea altamente resistente a la sal.

■ Acerca de la sulfuración causada por los productos de caucho

No instale la unidad cerca de productos de caucho (como patas o juntas de goma) que contengan sulfuro. Los componentes de sulfuro en el producto de caucho pueden causar la corrosión por sulfuración de ciertas partes, como terminales y componentes eléctricos, que podrían provocar un mal funcionamiento.

■ Acerca del apriete de tornillos y pernos de anclaje

- Los tornillos y los pernos de anclaje deben apretarse con un par de apriete apropiado según el material y la resistencia del área de instalación.
- No utilice un destornillador de impacto. Si utiliza un destornillador de impacto, podría dañar los tornillos.
- Cuando apriete un tornillo o perno de anclaje, asegúrese de que estén rectos. Tras apretar los tornillos y los pernos de anclaje, realice comprobaciones para asegurarse de que el apriete es lo suficientemente fuerte como para que no haya movimiento o flojedad.

- **Lo que debe evitarse para asegurar que la unidad funcione de forma estable durante un periodo largo de tiempo**
 - Utilizar la unidad durante mucho tiempo en un lugar con niveles de temperatura y humedad altos puede ser la causa de que sus piezas se deterioren y se reduzca su duración.
 - Asegúrese de que no haya un aparato de refrigeración o de calefacción que sople aire directamente hacia el lugar de instalación de la cámara.
- **Asegúrese absolutamente de utilizar los pernos suministrados para instalar la cámara.**
 - No monte la unidad empleando cualquier otro método que no sea el especificado.
 - No remodele los tornillos de montaje provistos con la unidad.
- **Acercas de la humedad**

Instale la unidad cuando la humedad sea baja.

Si la unidad se instala cuando llueve o la humedad es alta, se acumulará humedad en el interior de la unidad y podría empañarse el interior del vidrio frontal.
- **Sistema de descongelación y calefacción**

El límite de temperatura más baja para el cual se garantiza el funcionamiento de la unidad es -15°C (5°F).

La unidad está equipada con un sistema de descongelación y calefacción interno que permite utilizarla en entornos fríos.

El sistema de descongelación y calefacción se activa automáticamente cuando la temperatura interna aproximada de la unidad alcanza los 0°C (32°F) o menos.

Sin embargo, en entornos con temperaturas extremas de -15°C (5°F) o menos, podría no ser posible derretir la nieve o la escarcha que se forma en el vidrio frontal o en las partes móviles.

Cuando utilice la unidad en entornos especialmente fríos, preste atención a la temperatura ambiente y a la temperatura interna de la cámara.

Cuando utilice la unidad en entornos con temperaturas de -15°C (5°F) o menos, podría no ser posible capturar imágenes con normalidad nada más iniciarla.

En estos casos, espere hasta que el sistema de calefacción de la unidad caliente el interior de la cámara (al menos 1 hora a -15°C (5°F) o menos) y, a continuación, apague la unidad y vuelva a encenderla.
- **Protección contra rayos**

Cuando se utilizan cables en exteriores, existe la posibilidad de que se vean afectados por los rayos.

En este caso, instale un pararrayos cerca de la unidad para evitar que se vea afectada por los rayos y mantenga la mínima longitud del cable de red posible entre el pararrayos y la unidad.
- **Antes de la instalación, desconecte siempre el conector de CC**

Cuando realice la instalación, utilice siempre los componentes suministrados.

No desmonte ni modifique el adaptador de montaje en la pared.
- **Apriete de los tornillos de montaje**
 - Apriete firmemente los tornillos y los pernos de la manera más apropiada a cada uno de los materiales utilizados en el lugar de montaje y a las estructuras.
 - Después de apretar los tornillos y los pernos, verifique que no quede nada flojo y que las partes estén firmemente apretadas.
 - Utilice las herramientas especificadas y apriete firmemente los tornillos.
 - Apriete los tornillos usando el destornillador de torsión especificado. No utilice destornilladores eléctricos ni destornilladores de impacto.
- **Cuando la unidad no vaya a utilizar más no la deje abandonada en cualquier lugar, asegúrese de disponer de ella adecuadamente.**
- **Cuando instale, transfiera o desinstale de la unidad, asegúrese de sujetarla por la parte de su pedestal.**

Si el cabezal de la cámara se sujeta o gira se pueden producir problemas.
- **No coloque un filtro, un extensor u otras partes en la unidad.**
- **Interruptor de la alimentación**

Esta unidad no tiene interruptor de la alimentación.

Cuando se suministra alimentación, se realizan las operaciones de prueba de panorámica, inclinación, zoom y enfoque. No toque la unidad durante este tiempo.

Antes de realizar trabajos de mantenimiento, asegúrese absolutamente de desconectar la clavija de alimentación de la toma de corriente.
- **Conexión a tierra**

Antes de utilizar la unidad, compruebe que SIGNAL GND esté conectada a tierra de forma segura.
- **Si hay una posibilidad de que se produzca interferencia de ruido**

Instale los cables de forma que el de la alimentación (cable de la luz del techo) de CA de 100 V (CA de 220 V) o más y el cable de señales estén separados un mínimo de 1 metro (3,3 ft).

De forma alternativa, pase los cables por su propio conducto de metal.

(Los conductos de metal deberán estar conectados a tierra.)
- **Interferencia de señales de radio**

Si la unidad se coloca cerca de un TV, una antena de transmisión de radio, un campo eléctrico o un campo magnético intensos (como el generado por un motor, transformador o cables de suministro eléctrico), sus imágenes se distorsionarán y/o podrán ser afectadas por ruido.
- **Cuando conecte los cables, asegúrese de que las zonas de los conectores no estén sometidas a ninguna carga.**

Hacerlo podría causar fallos en el funcionamiento.
- **Escape del calor generado**

Esta unidad permite que el calor generado en su interior se escape por sus superficies.

No instale la unidad en un lugar donde quede rodeada de paredes y otras superficies y donde quede atrapado el calor.

Además, el calor se disipa al panel inferior que se calentará con el paso del tiempo: Esto es normal y no indica ningún tipo de problema.
- **Fuentes de alimentación PoE++**

Utilice un concentrador (norma de proyecto IEEE 802.3bt) o una fuente de alimentación compatible con PoE++.
- **Asegúrese de que los tornillos instalados no toquen ningún cableado del interior del techo.**
- **Prevención de lesiones e interferencias durante el funcionamiento**

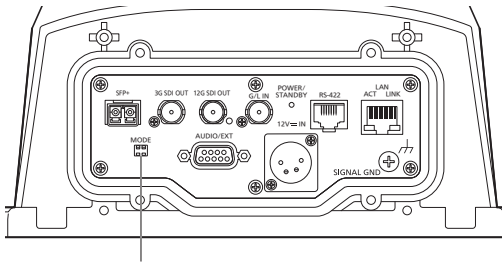
Tome las medidas oportunas para evitar que personas sin autorización toquen o se acerquen a la unidad para evitar lesiones e interferencias durante el funcionamiento.

Antes de la instalación

Asegúrese de configurar los conmutadores del panel de conexiones y de la parte inferior de la unidad antes de instalarla. Podría resultar complicado configurar los conmutadores después de instalar la unidad.

Ajustes de conmutadores MODE

Los conmutadores MODE se encuentran en el panel de conexiones de la unidad.



Conmutador MODE

Posiciones de conmutador	Función
1	Arranque normal. Normalmente la unidad debería arrancarse con este ajuste.
2	Se restablecen los ajustes de autenticación de usuario y autenticación de host al conectarse a una red.
3	Se restablece la unidad al estado en que se encontraba en el momento de la compra.
4	Estas son las posiciones para el mantenimiento. No utilice la unidad mientras los conmutadores estén en estas posiciones.

Cómo instalar y conectar la unidad

Asegúrese absolutamente de leer “Lea esto primero!” (→ página 2) y “Precauciones para la instalación” (→ páginas 4 a 5).

Realización del trabajo de superficie de instalación

Realice el trabajo en los pernos soldados o coloque los anclajes en la superficie de instalación.

Esta sección describe el caso en que se colocan los anclajes y se fijan los tornillos.

Las dimensiones de las partes de instalación (posiciones y diámetro de los agujeros) se muestran a continuación.

Cuando se fija la cámara directamente a la superficie de instalación

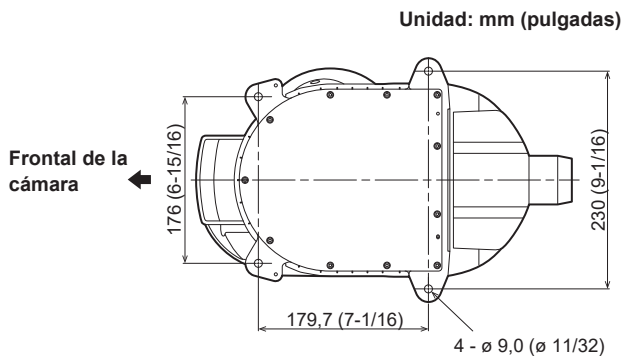


Imagen de AW-UR100 visto desde la parte inferior

<IMPORTANTE>

- Compruebe que la superficie de instalación de montaje esté nivelada.
- Cuando suelde los pernos de anclaje a la superficie de instalación, la longitud de la sección roscada de corte debería ser de 40 mm (1-9/16 pulgadas) como máximo y de 30 mm (1-3/16 pulgadas) como mínimo.

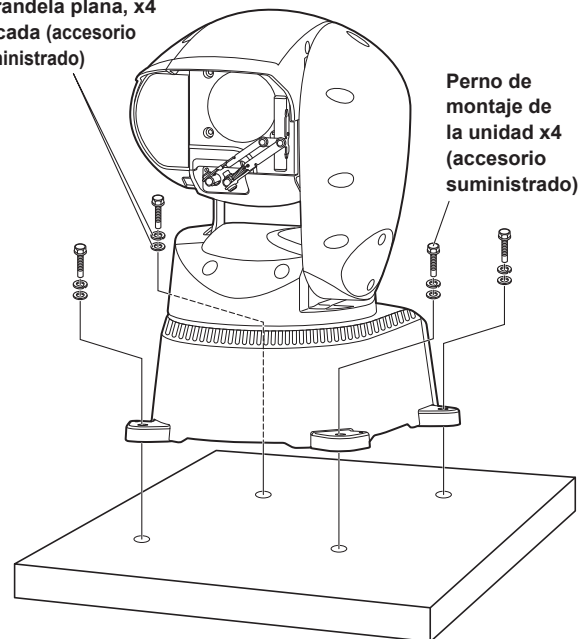
Resistencia de extracción mínima: 1764 N {180 kgf} por perno

- Preste la atención necesaria a la corrosión y problemas similares, por ejemplo, utilizando tornillos con un revestimiento anticorrosión o tapando los tornillos de montaje entre la cámara o la ménsula de montaje y el cuerpo.

Montaje de la cámara en la superficie de instalación

Cuando se fija directamente a la superficie de instalación

Arandela de resorte y arandela plana, x4 de cada (accesorio suministrado)



<IMPORTANTE>

- Pase los cables por el orificio de cableado inferior o lateral antes de colocar la cámara en la superficie de instalación.

Par de apriete recomendado para la unidad de montaje: 11,76 N·m {120 kgf·cm}

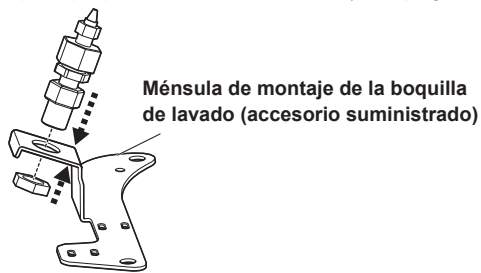
Resistencia de extracción mínima de los pernos de montaje de la unidad o los tornillos de montaje de la ménsula de montaje: 1764 N {180 kgf} por perno

<NOTA>

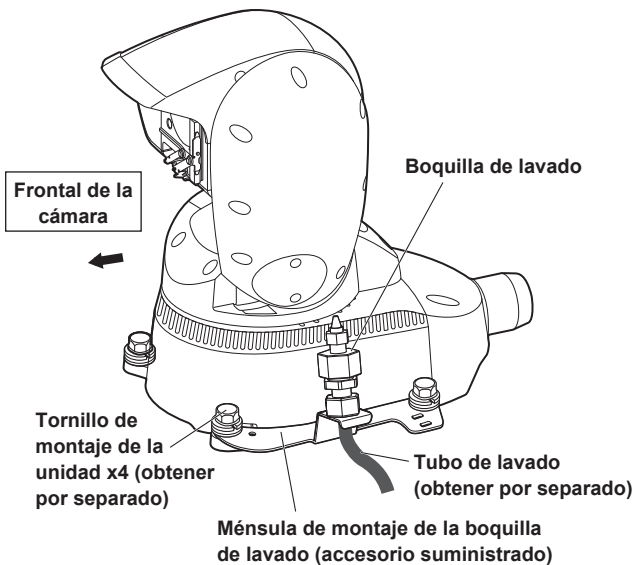
- Cuando se vaya a utilizar una boquilla de lavado, colóquela previamente en la ménsula de montaje de la boquilla de lavado (accesorio suministrado) y, a continuación, fije la ménsula de montaje de la boquilla de lavado en su sitio cuando asegure la cámara en el anterior “Montaje de la cámara en la superficie de instalación” (→ página 6).

Ejemplo de colocación de la boquilla de lavado

Diámetro de la boquilla que puede colocarse: \varnothing 16 mm (\varnothing 5/8 pulgadas)



Fijación de la ménsula de montaje de la boquilla de lavado



<NOTA>

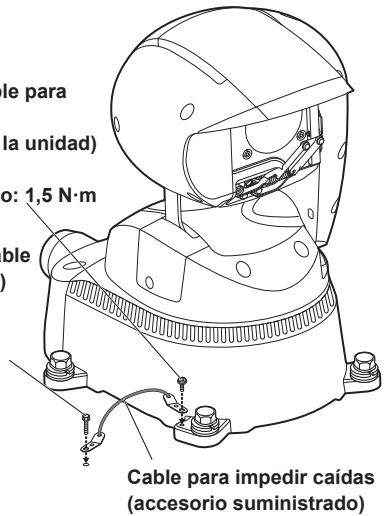
- Coloque la ménsula de montaje de la boquilla de lavado en el lateral de la cámara.
- Realice una comprobación del funcionamiento de la instalación y, a continuación, ajuste la orientación de la boquilla de lavado y compruebe que el agua fluya hacia el vidrio frontal.
- Para controlar el lavado, conecte el contacto número 1 y el contacto número 6 del terminal de salida del control de lavado (→ Instrucciones de funcionamiento (PDF) → "Partes y sus funciones") a la unidad de lavado y, a continuación, realice el control desde el menú de la cámara o desde el controlador.
- El líquido de lavado no se pulveriza hasta que se llene el tubo de lavado.
- Si el limitador está ajustado más hacia adentro que la posición para lavar con el líquido de lavado, la operación de lavado no funcionará.
- Para utilizar la función de lavado, establezca [Washer] en [Yes] en el OSD o pantalla Web.
El cabezal de la cámara se moverá hasta la posición de la boquilla de lavado, el líquido de lavado se pulverizará durante un tiempo especificado y el cabezal de la cámara volverá a la posición original. Las escobillas también funcionan momentáneamente durante la limpieza.
- La posición de lavado cambia dependiendo de si el método de instalación es independiente o suspendido.
Antes de instalar la unidad, verifique que el cabezal de la cámara se mueve hasta la posición de la boquilla de lavado y confirme que la función de lavado funciona correctamente.
Para más detalles, consulte a su distribuidor.

Fijación del cable para impedir caídas

Fije el cable para impedir caídas a una parte de la estructura principal del edificio o a una parte que sea lo suficientemente resistente (resistencia de extracción mínima de 1764 N {180 kgf} o más). Obtenga por separado pernos de montaje M6 adecuados para el material del lugar de instalación.

Tornillo de montaje del cable para impedir caídas (M4) (con toma hexagonal, para la unidad) (accesorio suministrado)
Par de apriete recomendado: 1,5 N·m

Perno de montaje del cable para impedir caídas (M6) (obtener por separado)
Par de apriete recomendado: 5,2 N·m



<IMPORTANTE>

- Coloque el cable para impedir caídas de modo que la unidad no golpee a nadie en caso de soltarse.

Cómo instalar y conectar la unidad (continuación)

Colocación de la cubierta de cables

Pase cada cable (cable de control, cable de lavado opcional, etc.) que vaya a conectar a la unidad a través de la cubierta de cables suministrada.

Conecte cada cable a su conector respectivo en la parte posterior de la unidad. (Consulte "Conexiones" (→ páginas 10 a 15))

Conecte la cubierta de cables a la sección del conector en la parte posterior de la unidad y fjela en su sitio con los cuatro tornillos.

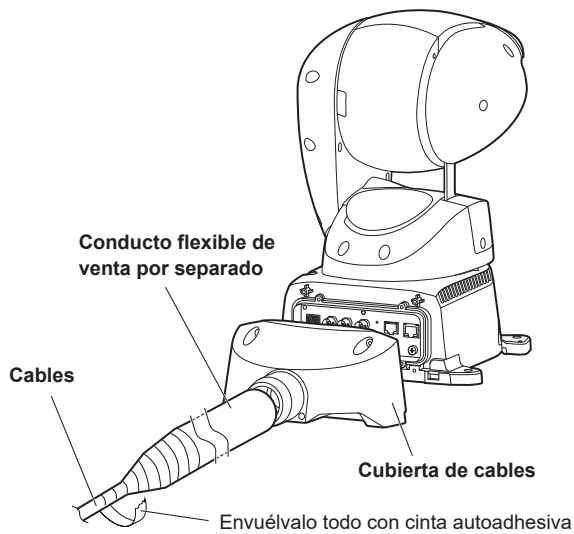
<IMPORTANTE>

- Apriete de forma segura los cuatro tornillos para colocar la cubierta de cables al par de apriete especificado.

De lo contrario, si entra agua en el interior, podría provocar la caída de la unidad o un mal funcionamiento.

Par de apriete recomendado:

0,5 N·m {5,1 kgf·cm}



Cuando instale la unidad en un entorno en que los cables deban quedar protegidos, proporcione un conducto flexible de venta por separado. Seleccione los siguientes conductos flexibles recomendados o un conductor flexible adecuado para el diámetro exterior (\varnothing 51 mm (\varnothing 2 pulgadas)) de la parte posterior de la cubierta de cables y proteja e impermeabilice las conexiones envolviéndolas con cinta autoadhesiva.

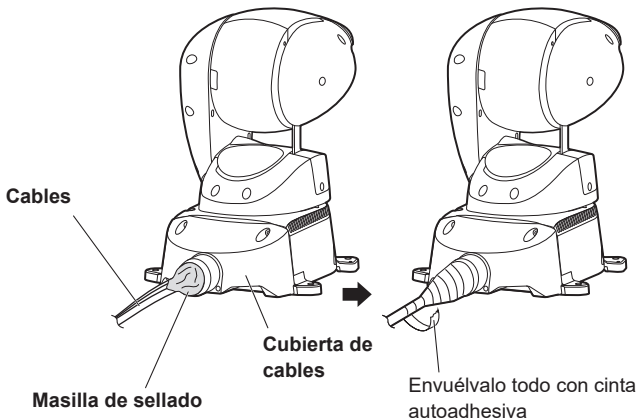
Conducto flexible de venta por separado (producto recomendado)

Número de pieza:

Conducto flexible de PV de Panasonic, diámetro nominal DMW128N (Conducto flexible de PV de Panasonic)

<NOTA>

- Utilice cables impermeables para el cableado exterior.
- Si no va a utilizarse un tubo de protección de cables, una vez pasados los cables por la abertura de la cubierta de cables, rellene la abertura con masilla de sellado y, a continuación, envuélvalo todo con cinta autoadhesiva.



Instalación suspendida

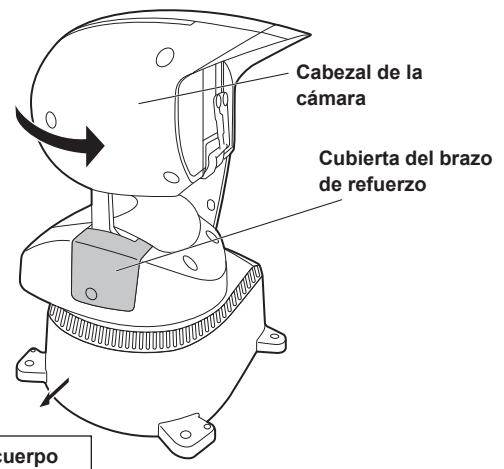
Cuando instale la unidad suspendida mediante instalación en poste u otro medio en exteriores, proporcione una ménsula de montaje de \varnothing 350 mm (\varnothing 13-25/32 pulgadas) o más que coincida con las dimensiones en cuatro lugares como refugio contra la lluvia y para evitar los daños de los pájaros.

Si desea obtener información sobre la estructura de la parte de montaje, consulte "Realización del trabajo de superficie de instalación" (→ página 6).

Cambio del rango de rotación (instalación suspendida)

Cuando la unidad se instala suspendida, la estructura del mecanismo debe cambiarse para permitir la rotación dentro del rango de 175 grados a derecha e izquierda.

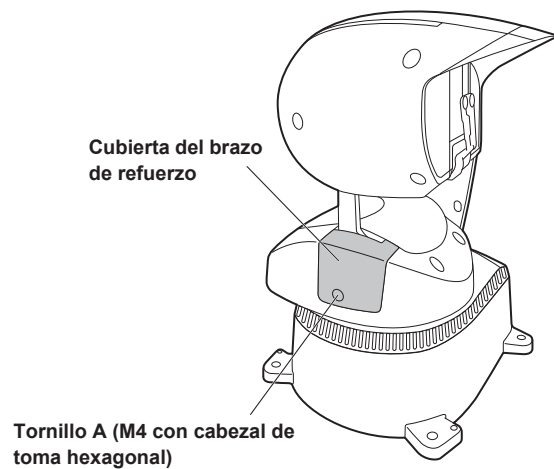
1. Gire el cabezal de la cámara hasta la posición de la figura.



<NOTA>

- Asegúrese de que la cubierta del brazo de refuerzo esté orientada hacia el frente del cuerpo. Si el trabajo se realiza cuando está en otra posición, se aplicará una carga a los cables del interior de la unidad, que podría provocar fallos.

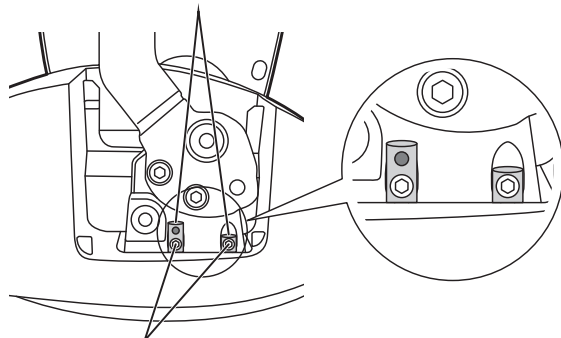
2. Afloje el tornillo A y retire la cubierta del brazo de refuerzo del cuerpo.



3. Retire los dos tornillos de fijación de los pernos para poder cambiar la posición de los pernos en el extremo del mecanismo.

Posiciones de contactos para instalación independiente

Contactos en el extremo del mecanismo

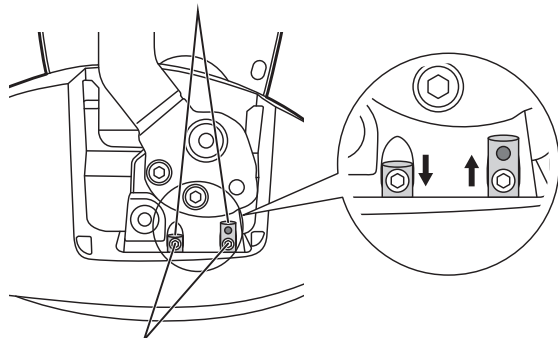


Tornillos de fijación de contactos
(M2 con cabezales de toma hexagonal)

4. Coloque los pernos en el extremo del mecanismo, como se indica en la figura, y vuelva a colocar los tornillos de fijación de los pernos.

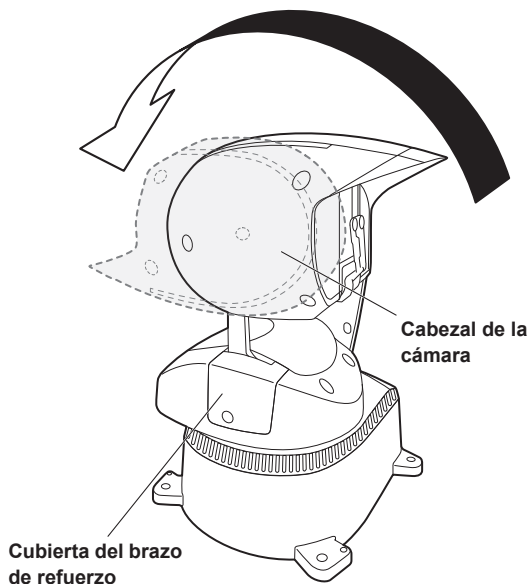
Posiciones de contactos para instalación suspendida

Contactos en el extremo del mecanismo



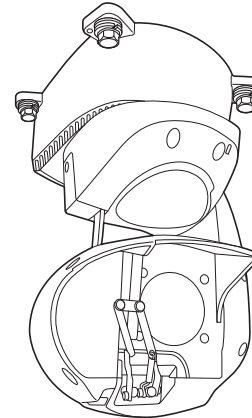
Tornillos de fijación de contactos
(M2 con cabezales de toma hexagonal)

5. Gire el cabezal de la cámara 180 grados en la dirección de la flecha de modo que se inviertan la parte superior e inferior del cabezal de la cámara y, a continuación, coloque la cubierta del brazo de refuerzo en el cuerpo.



6. Instale la unidad suspendida.

Si desea información sobre el procedimiento de instalación, consulte el anterior "Realización del trabajo de superficie de instalación" (→ página 6) a "Instalación suspendida" (→ página 8).



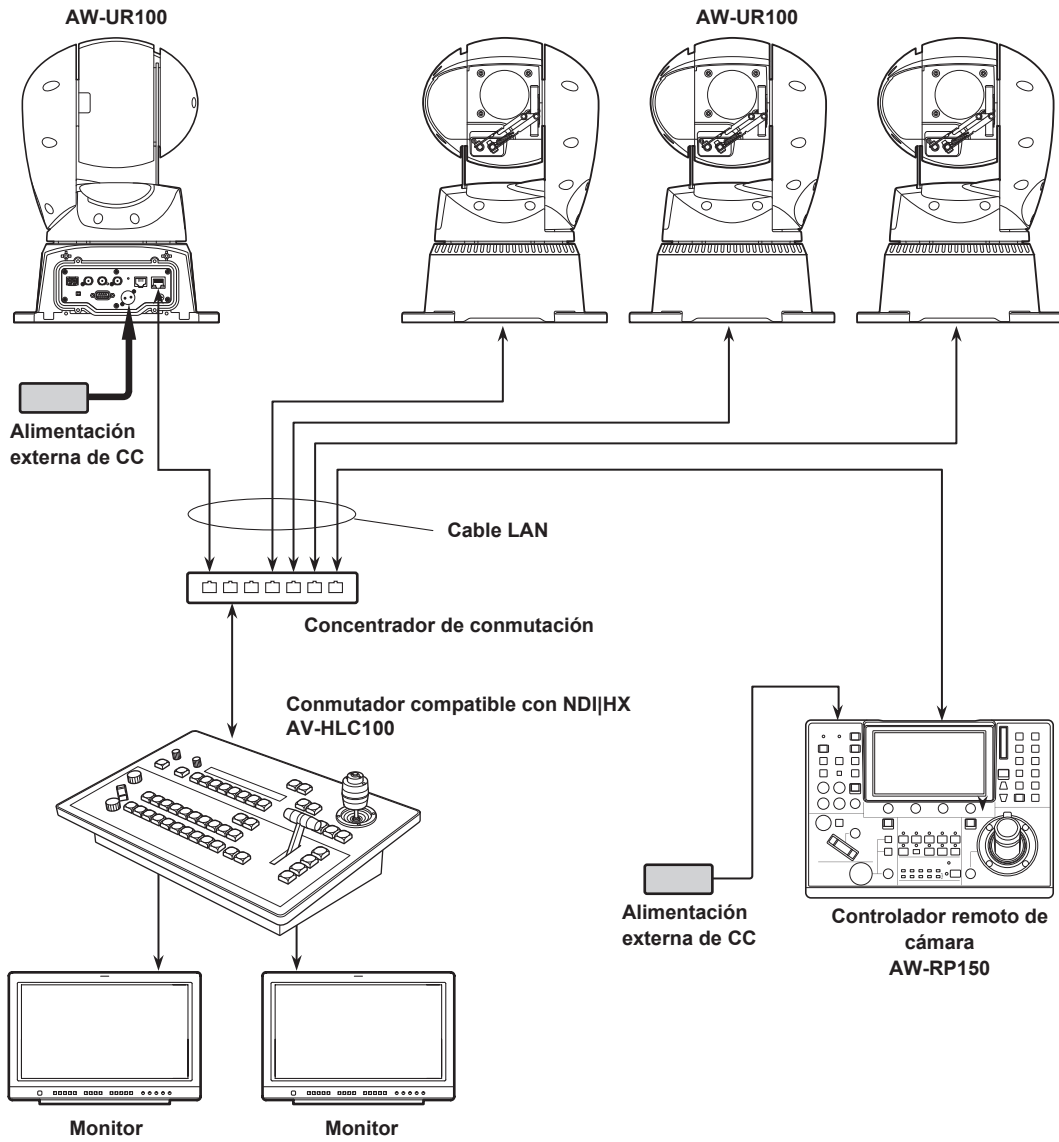
- El rango de rotación ahora se ha cambiado a 180 grados de modo que es posible realizar la rotación de 175 grados a derecha e izquierda cuando la unidad está en un estado de instalación suspendida.
- Para volver al estado de instalación independiente, realice el trabajo con el procedimiento inverso para cambiar los contactos en el extremo del mecanismo entre derecha e izquierda.

<NOTA>

- Las configuraciones se establecen para la instalación independiente según los ajustes de fábrica. Asegúrese de realizar lo siguiente cuando utilice el método de instalación suspendida.
 - 1) Cambiar los contactos en el extremo del mecanismo
 - 2) Establecer [Install Position] en [Hanging] en el menú de la cámara. Instrucciones de funcionamiento (PDF) → "Elementos del menú de la cámara" → "Pantalla de Pan/Tilt 1/2" → "Install Position", "Operaciones de la pantalla Web" → "Pantalla básica [Basic]" → "Pantalla de sistema [System]" → "Pan/Tilt" → "Install Position".
 - 3) Reiniciar la unidad (desconecte la alimentación de la unidad antes de volver a conectarla)Realice operaciones similares a la anterior para la instalación independiente cuando cambie de una instalación suspendida a una instalación independiente.
- Seleccionar el ajuste incorrecto para [Install Position] puede provocar el contacto en los bordes del margen de movimiento y fallos en el funcionamiento.

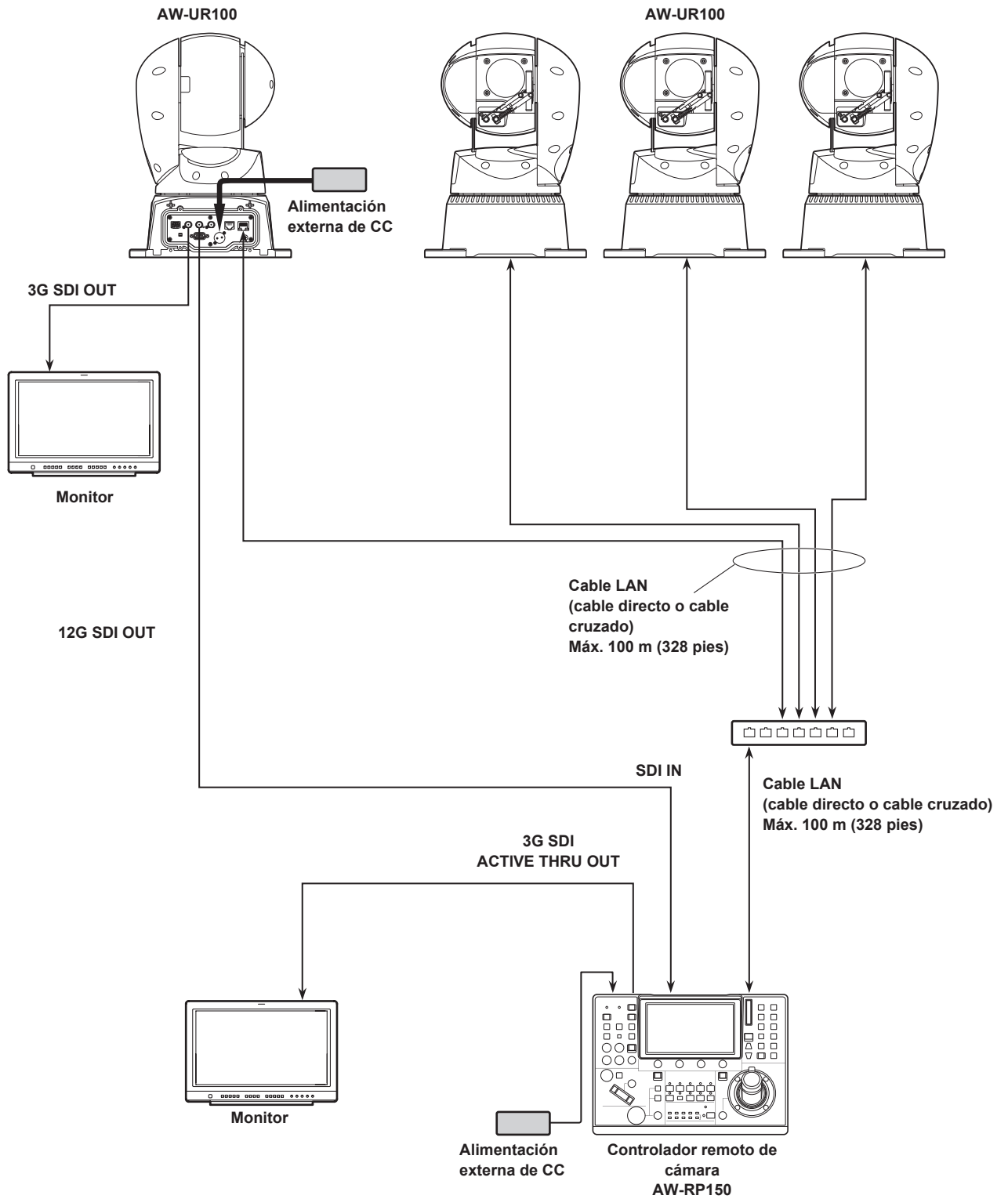
Conexiones

Conexión de un conmutador compatible con NDI|HX



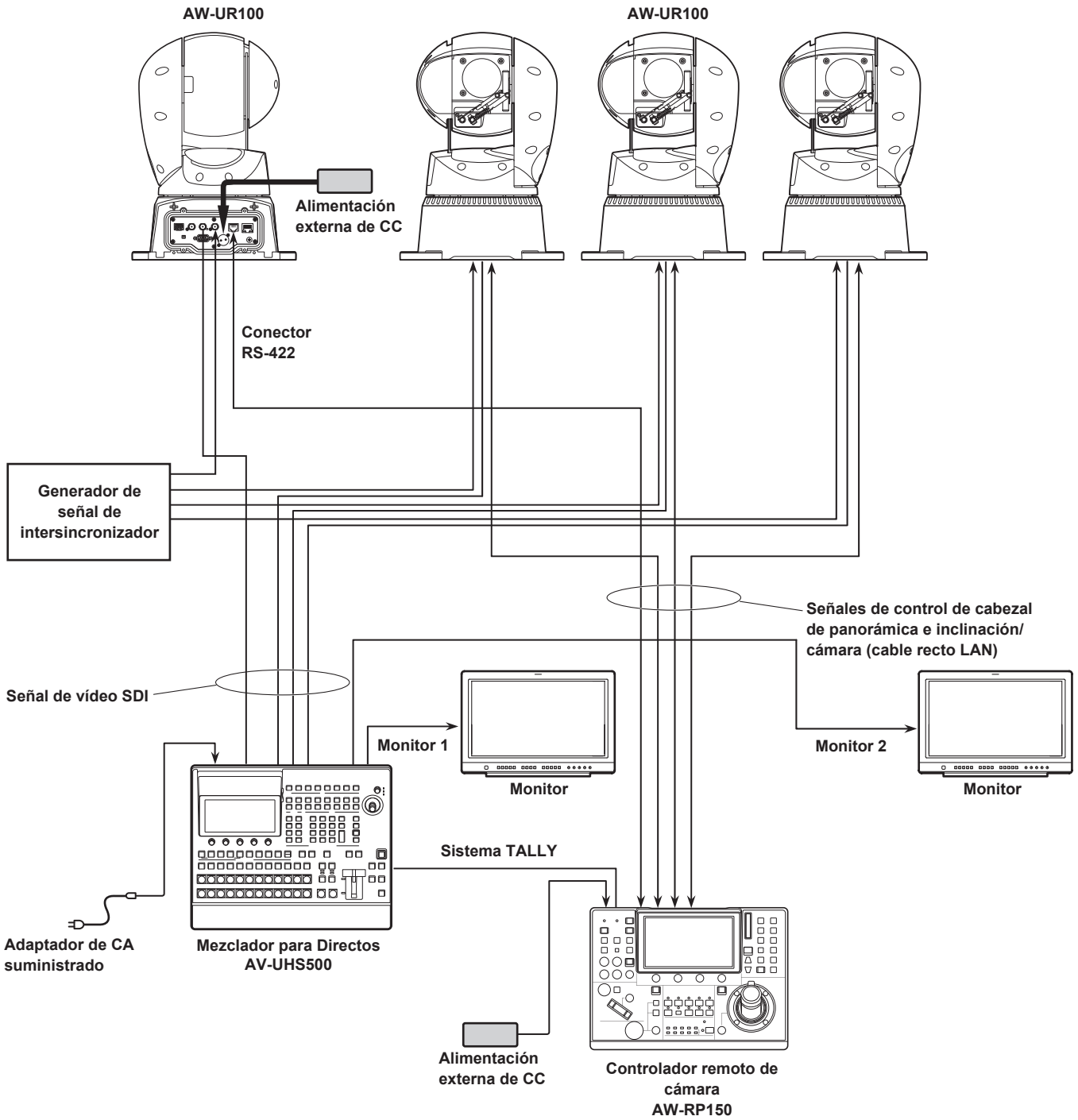
Conexiones con un controlador (AW-RP150)

■ Ejemplo de conexión para la función de recorte de imágenes 4K a imágenes HD

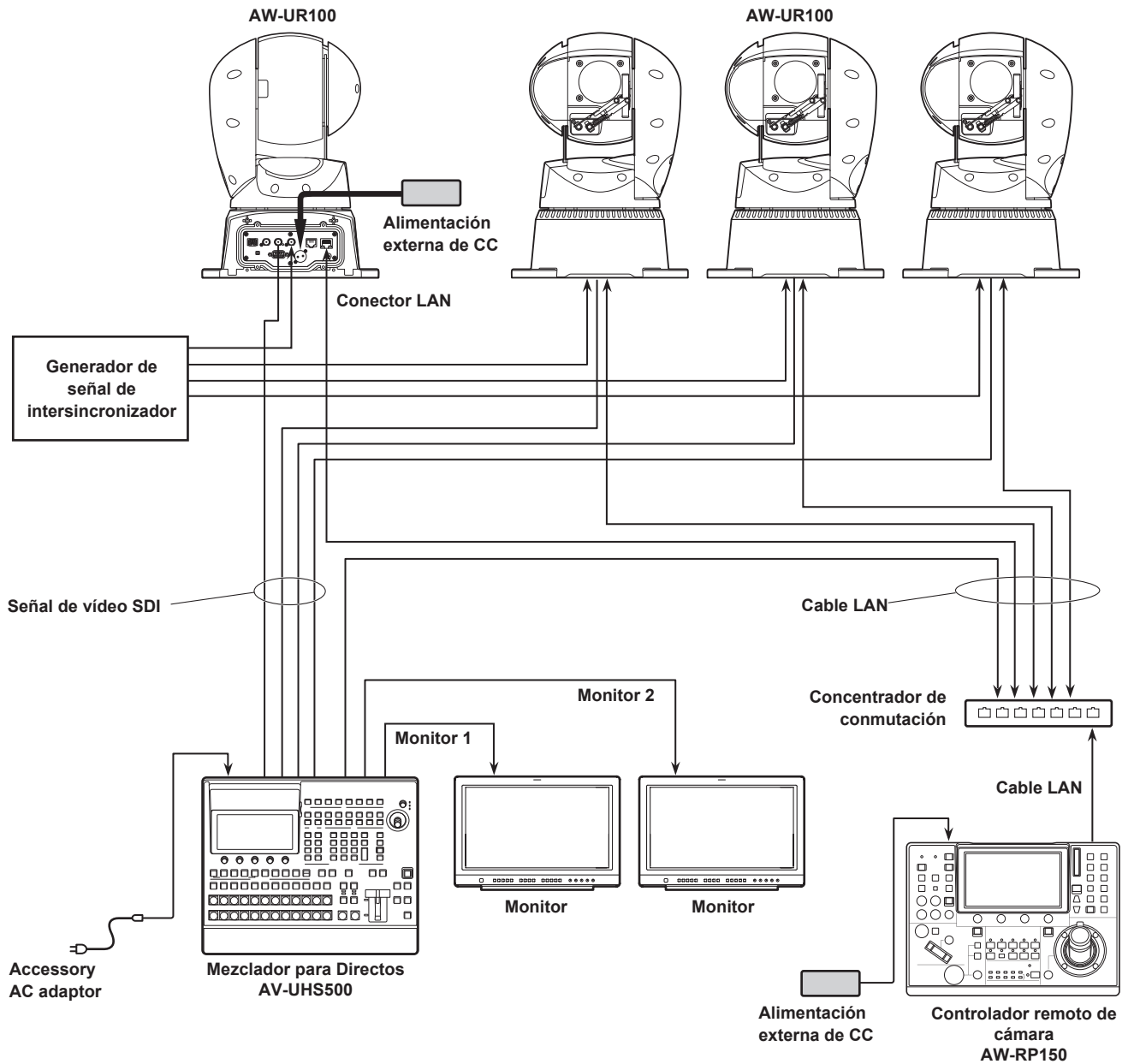


- Utilice un cable de categoría 5 para el cable LAN.
- No es posible utilizar imágenes 4K cuando se van a realizar operaciones de Recorte o de transmisión.

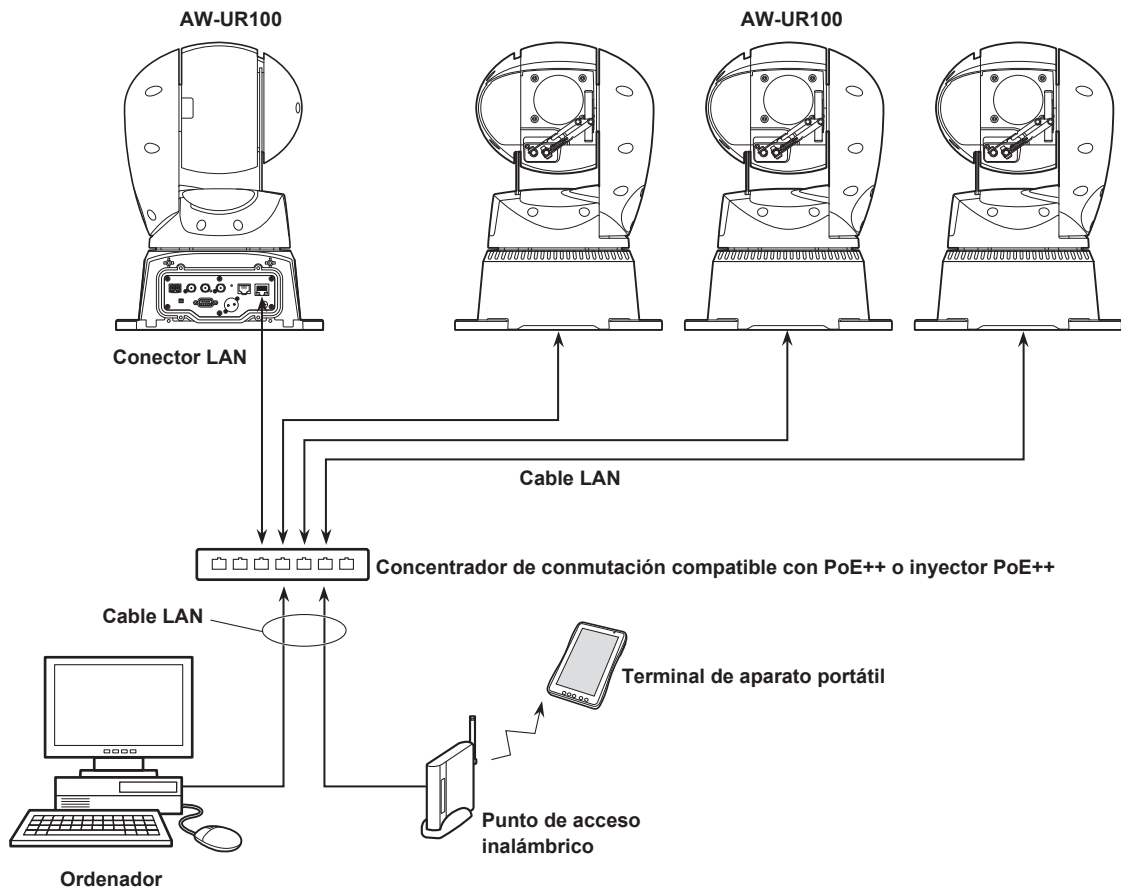
Ejemplo de sistema 1 (Control en serie)



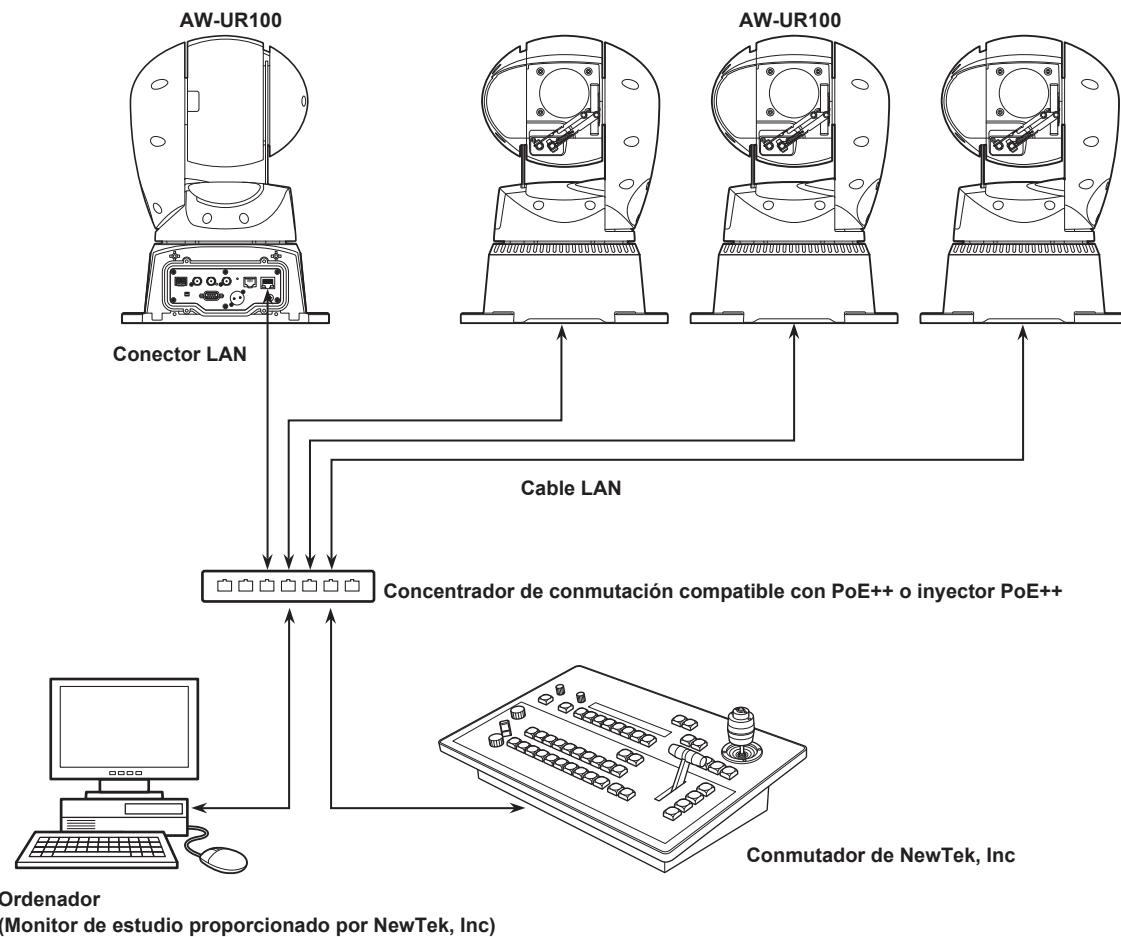
Ejemplo de sistema 2 (Control IP)



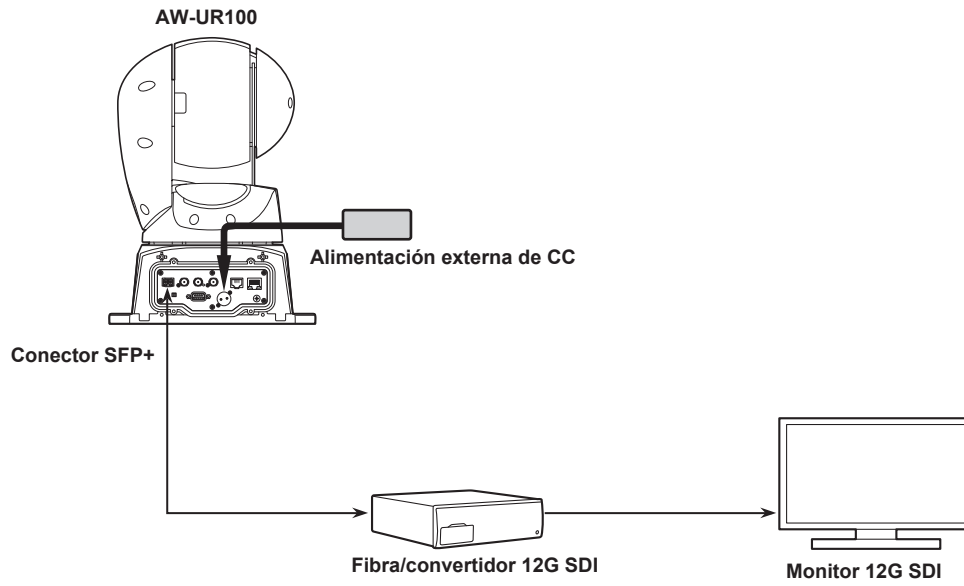
Ejemplo de sistema 3 (transmisión de imagen IP, PoE++)



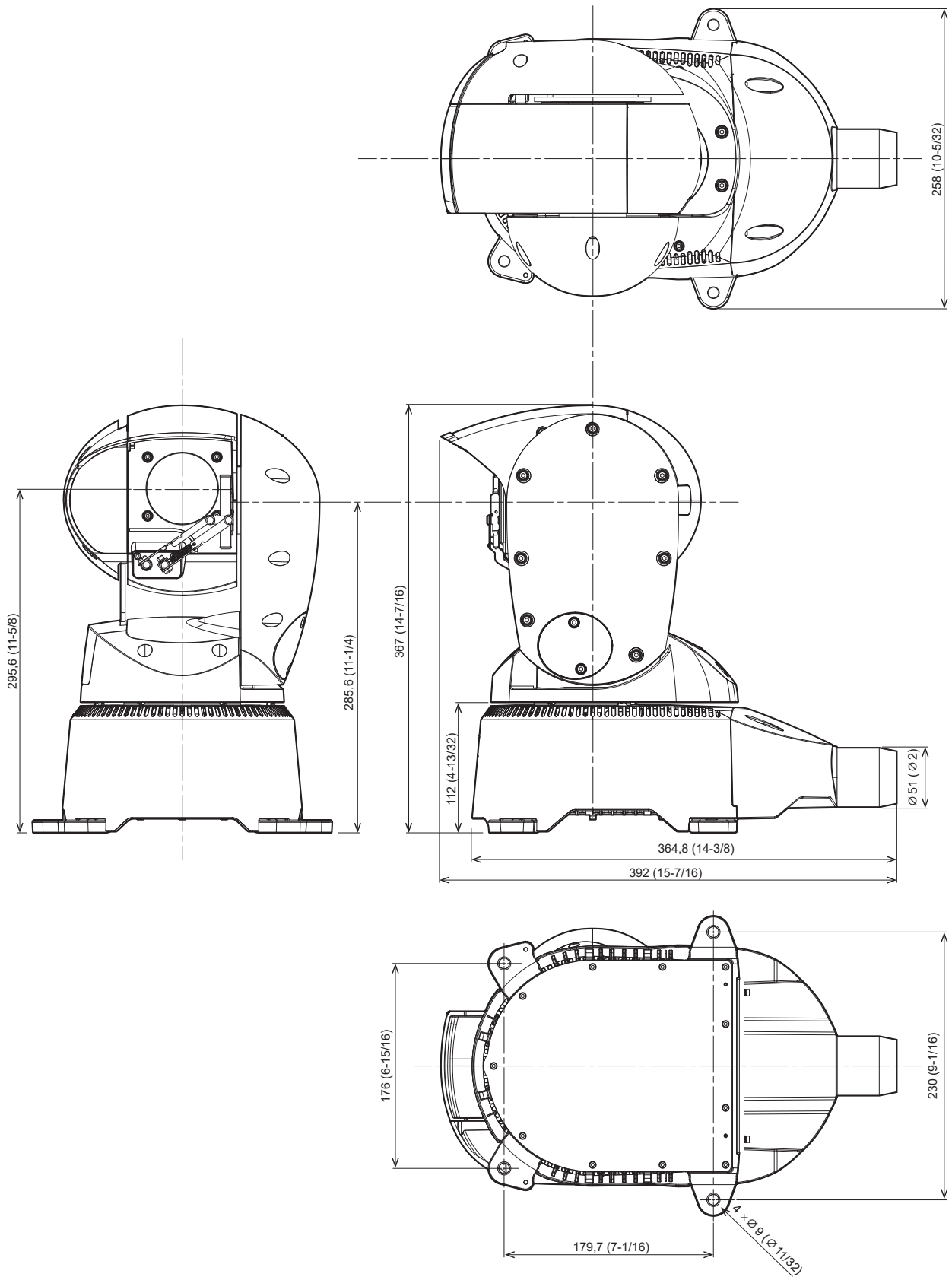
System example 4 (NDI)



Ejemplo de sistema 5 (Fibra)



- Utilice un transceptor óptico SFP+ cuyo funcionamiento esté garantizado. Para más detalles, visite el sitio web de Panasonic.



Panasonic Connect Co., Ltd.

Web Site: <https://pro-av.panasonic.net/en/>

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2023