Cámaras de Red Tipo Globo Ocular

Guía rápida

V1.00

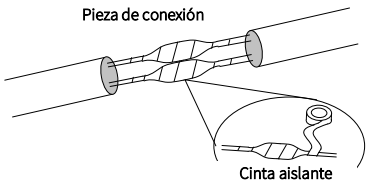
Requisitos de Impermeabilización

El cableado debe ser impermeabilizado de acuerdo con las siguientes instrucciones. Los daños causados por el agua debido a medidas de impermeabilidad inadecuadas serán responsabilidad del usuario.

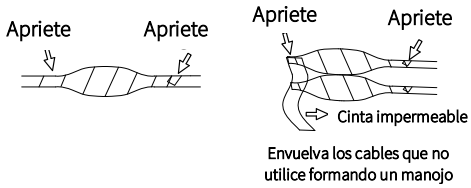
¡NOTA!

- Antes de empezar, conecte todos los cables necesarios y corte los hilos de cobre de los cables que no utilice.
- Utilice la cinta impermeable autoadhesiva (suministrada con algunos productos) para proteger los cables.
- Utilice componentes impermeables para proteger el cable de red. Impermeabilice el cable de alimentación por separado si no lo necesita. El cable de video no necesita de un tratamiento impermeabilizante.

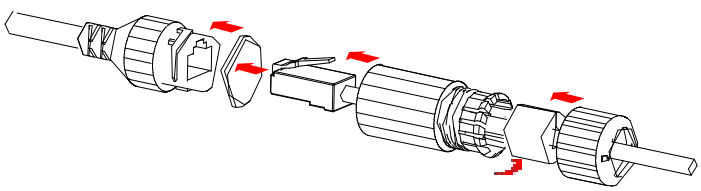
1. Utilice cinta aislante (no incluida en el paquete) para aislar las conexiones de cada cable.



2. Impermeabilice los cables con cinta impermeable autoadhesiva.
   (1) Estire completamente la cinta impermeable por ambos extremos.
   (2) Envuelva bien la pieza de conexión y los extremos del cable con cinta impermeabilizante. Asegúrese de estirar por completo la cinta impermeabilizante durante el proceso.
   (3) Ajuste la cinta en ambos extremos para evitar las filtraciones de agua.



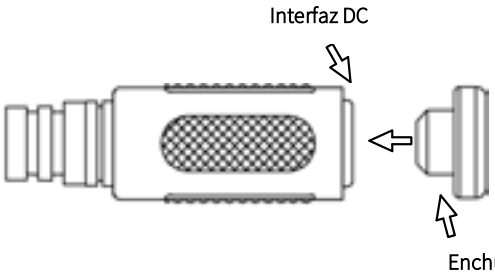
3. Instale en el cable de red los componentes impermeables suministrados en una secuencia.



¡PRECAUCIÓN!

Primero hay que montar el anillo de goma en la interfaz del cable de red.

4. Si su cámara tiene un cable de CC y no lo empleará, inserte el enchufe en la interfaz.



5. (Opcional) Una vez que el tratamiento de impermeabilización se haya completado, coloque los cables en una caja de conexiones impermeable (se compra por separado).

¡PRECAUCIÓN!

- El conector del cable no debe quedar expuesto y debe mantenerse alejado del agua.
- Restaure y fije el dispositivo después de desmontarlo.
- Coloque el adaptador de alimentación en un contenedor de distribución de alimentación.

1 Lista de contenido

Contacte a su vendedor local si el paquete está dañado o incompleto. El contenido del paquete puede variar según el modelo del dispositivo.

Nº	Nombre	Cantidad	Unidad
1	Cámara	1	Pieza
2*	Componentes impermeables(1)	1	Conjunto
3*	Componentes para atornillar(2)	1	Conjunto
4*	Accesorio de montaje(3)	1	Conjunto
5	Documentos del producto	1	Conjunto

Observaciones:

* significa opcional y se suministra solo con ciertos modelos.

(1) Incluye uno o más componentes a prueba de agua, como la cinta y el tapón.

(2) Incluye uno o más elementos entre tornillos, llave hexagonal, etc.

(3) Incluye uno o más elementos: plantilla para perforaciones, adaptador para soporte, guantes antiestática, etc.

2 Instrucciones de seguridad

La instalación y la extracción de la unidad y sus accesorios deben ser realizadas por personal calificado. Debe leer todas las instrucciones de seguridad antes de la instalación y puesta en marcha.

2.1 Precauciones

- Utilice un adaptador de alimentación eléctrica o un dispositivo PoE que cumpla con los requerimientos. De lo contrario, el dispositivo puede dañarse.

- Asegúrese de que el cable de alimentación entre el adaptador y la cámara no sea demasiado largo, si lo es, el voltaje de la cámara disminuirá y no funcionará normalmente. Si se necesita alargar el cable de alimentación eléctrica, alargue el tramo entre el adaptador y la red de suministro.
- No doble excesivamente los cables durante la instalación, de lo contrario, un mal contacto de los cables puede causar un mal funcionamiento.
- Al conectarse a una interfaz externa, utilice un terminal de conexión existente y asegúrese de que el terminal del cable (pasador o abrazadera) esté en buenas condiciones y ajustado adecuadamente. Asegúrese de que el cable no esté tenso durante el montaje, y que tenga un margen adecuado para evitar que el puerto haga falso contacto o se afloje por golpes o sacudidas.
- Durante el transporte, es necesario prestar especial atención a la protección de la cubierta de la cúpula transparente para evitar roces, arañazos, manchas, etc. No retire la película protectora de la cubierta hasta que el montaje haya concluido. Retire la película protectora antes de encender el aparato.
- Contacte a los profesionales para obtener información relacionada con el mantenimiento. No trate de desarmar el dispositivo por su cuenta. No asumiremos ningún tipo de responsabilidad por problemas causados por una reparación o mantenimiento no autorizados.

2.2 Mantenimiento

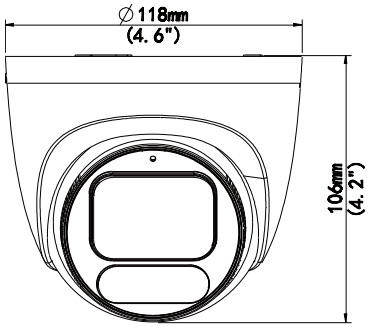
- Si observa polvo en la superficie de vidrio delantera, retire suavemente con un cepillo limpio o una pelota de goma para soplar el polvo.
- Si hay grasa o una mancha de polvo sobre la superficie de vidrio delantera, limpie suavemente desde el centro hacia afuera con guantes antiestáticos o un paño limpialente limpio. Si la grasa o la mancha aún permanecen, utilice guantes antiestáticos o un paño sin aceite humedecido con detergente y limpie suavemente la superficie de cristal hasta que quede limpia.
- No utilice solventes orgánicos (benceno, alcohol, etc.) para limpiar la cámara.

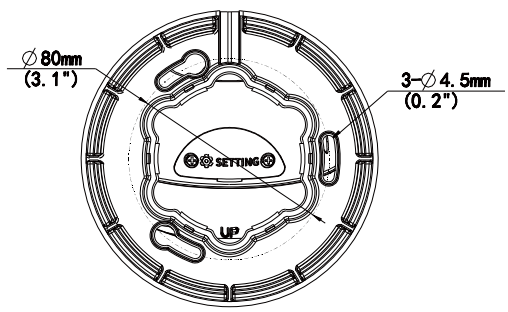
3 Apariencia

3.1 Dimensiones

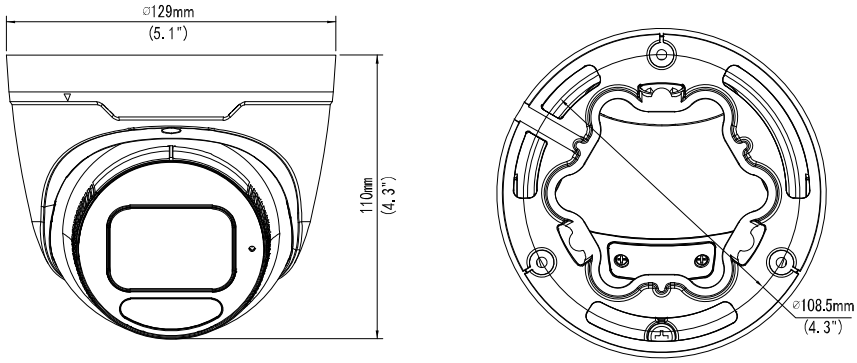
El aspecto real puede variar según el modelo del dispositivo. Las figuras que aparecen a continuación son únicamente de carácter ilustrativo.

Tipo A





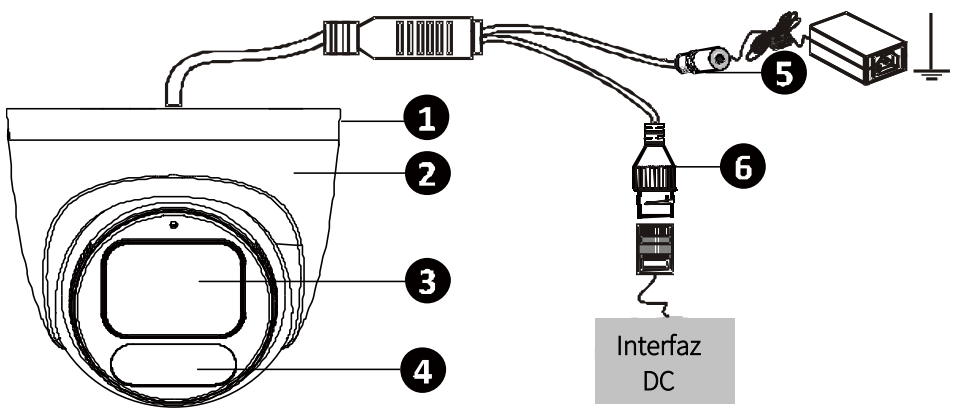
Tipo B



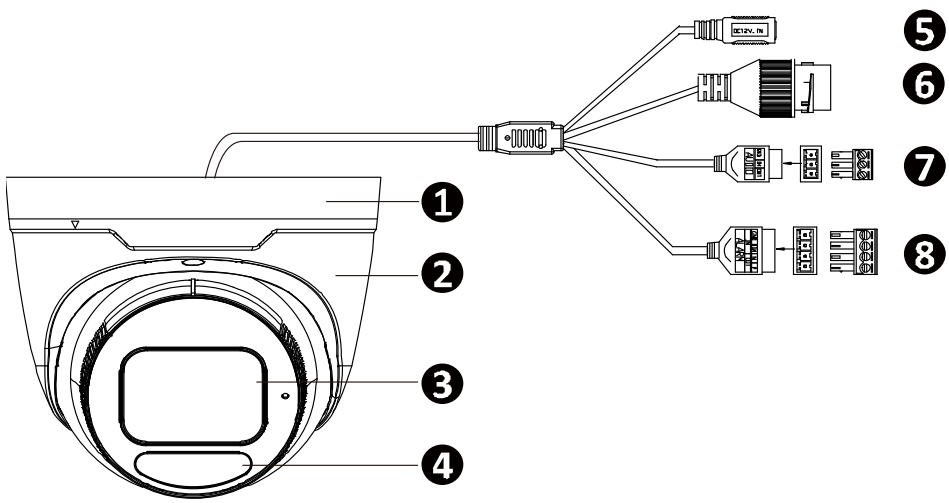
3.2 Conexión de cables

El cable de conexión puede variar según el modelo del dispositivo. La figura que aparece a continuación es únicamente de carácter ilustrativa.

Tipo A



Tipo B



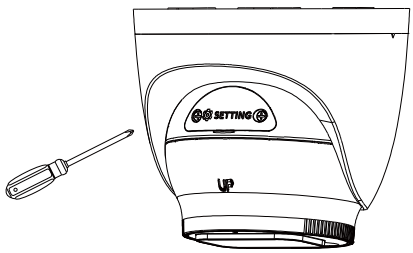
1. Placa de base	2. Viviendas
3. Lente	4. Iluminador
5. Interfaz de alimentación eléctrica	6. Interfaz para Ethernet
7. Entrada/salida de audio	8. Entrada/salida de alarma

4 Montaje de la cámara

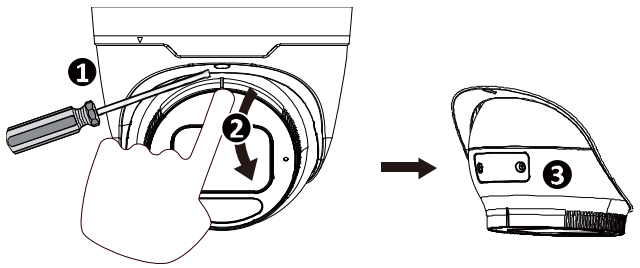
4.1 (Opcional) Inserte la Tarjeta Micro SD

No conecte la tarjeta Micro SD en caliente después de insertarla. Si lo hace, la cámara o la tarjeta SD podrían dañarse.

Tipo A



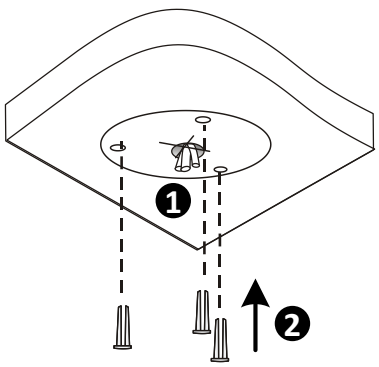
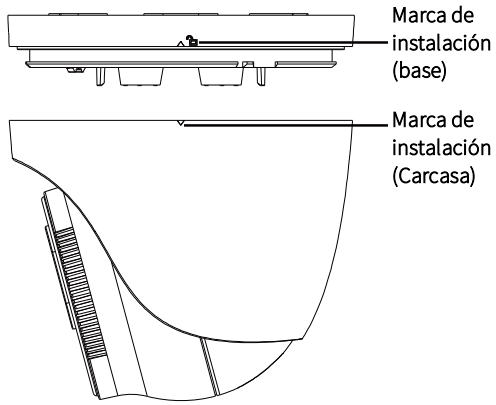
Tipo B

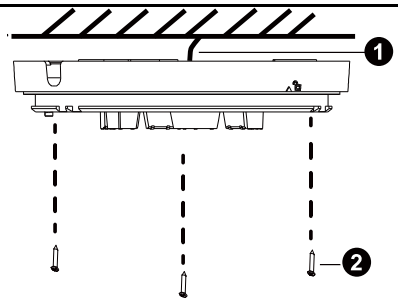


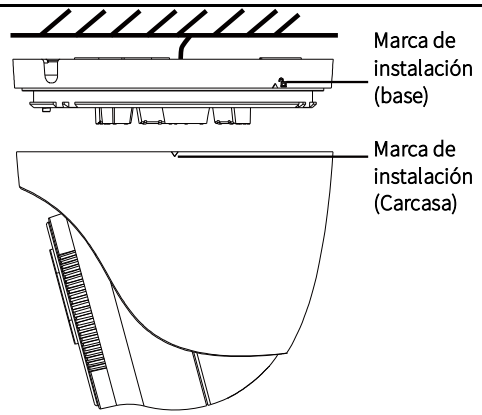
4.2 Montaje en pared

Puede elegir el montaje en pared o el montaje para el techo y comprar los accesorios de hardware usted mismo. La siguiente parte toma como ejemplo el montaje de pared. El montaje para el techo es similar al montaje en pared y por lo tanto lo omitiremos.

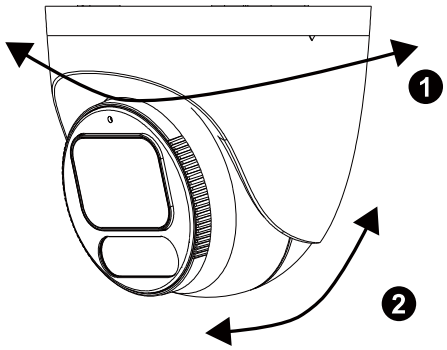
Tipo A

1. Adhiera la plantilla de perforación en el techo y utilice una broca de φ6 -6.5 mm para perforar orificios guía de 30 mm de profundidad en el techo. Fije el adhesivo al techo, inserte los anclajes de plástico. 	2. Gire la carcasa hasta que las marcas estén alineadas y luego despréndala. 
3. Pase el cable de cola por la base. Luego, monte la base en el techo con tornillos autorroscantes.	4. Conecte todos los cables y controle la impermeabilidad. Alinee las marcas de instalación, acerque la carcasa a la base y luego gírela para fijarla.



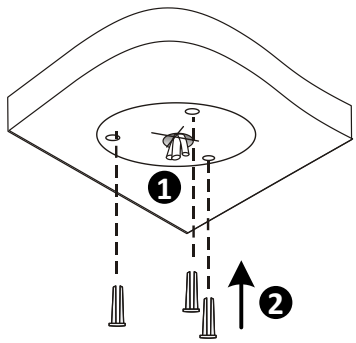


5. Ajuste la dirección de monitoreo. La cámara puede girar 360° e inclinarse 75°.

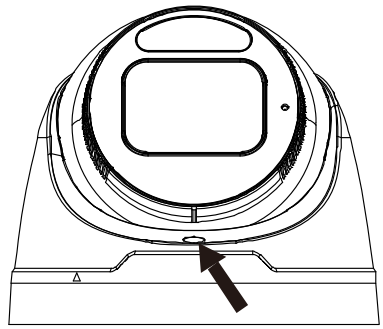


Tipo B

1. Fije el adhesivo al techo, inserte los anclajes de plástico.

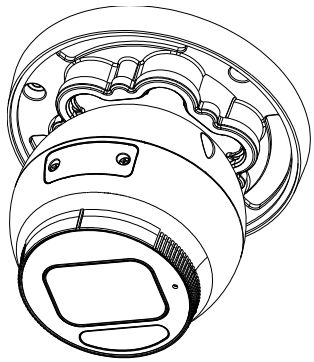


2. Afloje el tornillo de fijación y retire la carcasa.



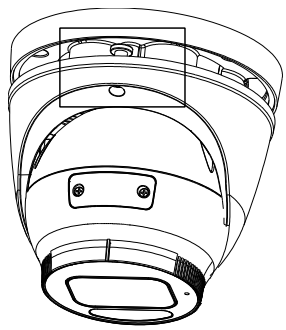
3. Conecte el cable y ajuste el anillo inferior.

Conecte el cable y protéjalo con cinta impermeable, fije el anillo inferior al techo con tornillos autorroscantes.

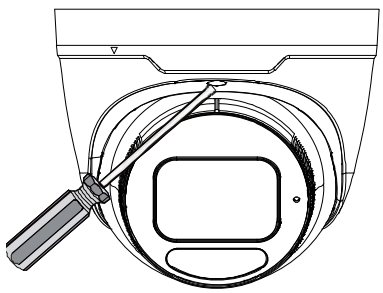


4. Monte la carcasa.

Alinee el orificio del tornillo en la carcasa con la salida del cable de cola en la base, acerque la carcasa y gírela en sentido horario/antihorario al menos 8 grados para trabajarla. Para asegurar una correcta visualización de la imagen y efectos de iluminación, asegúrese de que la marca (ver figura arriba) esté alineada con el agujero del tornillo cuando la instalación esté completa.



5. Gire la carcasa a la posición deseada y luego apriete el tornillo nuevamente.



5 Inicio

Una vez instalado el dispositivo, conecte un extremo del adaptador de corriente (se compra por separado) a la fuente de alimentación y, a continuación, conecte el otro extremo a la interfaz de alimentación para poner en marcha el dispositivo.

6 Acceso a la cámara

Antes de comenzar, verifique que:

Su cámara funcione correctamente y esté conectada a la red.

Siga estos pasos para acceder a su cámara a través de la Web:

1. Abra el navegador, ingrese la dirección IP de su cámara en la barra de dirección y presione Enter para abrir la página de inicio de sesión. La IP predeterminada es 192.168.1.13.
2. Ingrese el nombre de usuario y la contraseña (admin/123456 predeterminada) y luego haga clic en Login.

¡NOTA!

- El DHCP está habilitado de forma predeterminada. Si utiliza un servidor DHCP en su red, es posible que se asigne una dirección IP a su cámara y que deberá utilizar la dirección IP asignada para iniciar la sesión.
- Es posible que tenga que instalar un complemento en su primer inicio de sesión. Por favor, siga las instrucciones en pantalla para completar la instalación y luego abra el navegador de nuevo para iniciar la sesión.
- La contraseña predeterminada está destinada solo para el primer inicio de sesión. Para garantizar la seguridad, por favor, cambie la contraseña después de su primer inicio de sesión. Se recomienda enfáticamente establecer una contraseña fuerte de al menos nueve caracteres que incluya tres elementos: dígitos, letras y caracteres especiales.
- Si cambió la contraseña, utilice la nueva contraseña para iniciar la sesión.

Descargo de responsabilidad y advertencias de seguridad

Declaración de Derechos de Autor

Ninguna parte de este manual puede ser copiada, reproducida, traducida ni distribuida de ninguna forma y por ningún medio sin el previo consentimiento por escrito de nuestra compañía (en adelante, nosotros).

El producto descrito en este manual puede contener software de propiedad exclusiva de nuestra compañía y sus posibles licenciatarios. A menos que esté permitido, ninguna persona puede copiar, distribuir, modificar, extraer, descompilar, desmontar, decodificar, realizar ingeniería inversa, arrendar, transferir o sublicenciar el software de ninguna forma y por ningún medio.

Declaración de Conformidad de Exportación

Nuestra compañía cumple con las leyes y reglamentos de control de exportaciones aplicables en todo el mundo, incluidos los de la República Popular China y los Estados Unidos, y cumple con los reglamentos pertinentes relacionados con la exportación, reexportación y transferencia de hardware, software y tecnología. Con respecto al producto descrito en este manual, nuestra compañía le pide que comprenda completamente y que cumpla estrictamente con las leyes y reglamentos de exportación aplicables en todo el mundo.

Recordatorio de Protección de Privacidad

Nuestra compañía cumple con las leyes de protección de la privacidad apropiadas y se compromete a proteger la privacidad del usuario. Consulte nuestra política de privacidad completa en nuestro sitio web para conocer más sobre cómo procesamos su información personal. Tenga en cuenta que el uso del producto descrito en este manual puede implicar la recopilación de información personal como rostro, huellas digitales, número de matrícula, correo electrónico, número de teléfono, GPS. Cumpla con las leyes y reglamentos locales al utilizar el producto.

Acerca de Este Manual

- Este manual fue creado para múltiples modelos de productos, y las fotos, ilustraciones, descripciones, etc., en este manual pueden ser diferentes de las apariencias, funciones, características, etc., reales del producto.
- Este manual fue creado para múltiples versiones de software, y las ilustraciones y descripciones en este manual pueden ser diferentes de la interfaz gráfica de usuario y las funciones reales del software.
- A pesar de nuestros mejores esfuerzos, pueden existir errores técnicos o tipográficos en este manual. Nuestra compañía no se hace responsable de dichos errores y se reserva el derecho de modificar el manual sin previo aviso.
- Los usuarios son los únicos responsables de los daños y pérdidas que surjan debido a un manejo inadecuado.
- Nuestra compañía se reserva el derecho de modificar cualquier información de este manual sin previo aviso ni notificación. Debido a motivos como la actualización de la versión del producto o los requisitos reglamentarios de las regiones pertinentes, este manual se actualizará periódicamente.

Descargo de Responsabilidad

- En la medida en que lo permita la legislación aplicable, en ningún caso nuestra compañía será responsable de ningún daño especial, incidental, indirecto o consecuente, ni de ninguna pérdida de beneficios, datos ni documentos.
- El producto descrito en este manual se proporciona "tal cual". A menos que lo exija la legislación aplicable, este manual es solo para fines informativos, y todas las declaraciones, información y recomendaciones de este manual se presentan sin garantía de ningún tipo, expresa o implícita, incluyendo, pero sin limitarse a, la comerciabilidad, condición de calidad satisfactoria, idoneidad para un propósito en particular o la no infracción.

- Los usuarios deben asumir la responsabilidad total y todos los riesgos de la conexión del producto a Internet, incluyendo, pero no limitándose a, ataques a la red, piratería informática y virus. Nuestra compañía recomienda encarecidamente a los usuarios adoptar todas las medidas necesarias para mejorar la protección de la red, el dispositivo, los datos y la información personal. Nuestra compañía renuncia a toda responsabilidad al respecto, pero proporcionará prontamente el soporte necesario en materia de seguridad.
- En la medida en que no lo prohíba la legislación aplicable, en ningún caso nuestra compañía y sus empleados, licenciatarios, subsidiarias, filiales serán responsables de los resultados que surjan del uso o de la incapacidad de usar el producto o servicio, incluyendo, entre otros, el lucro cesante y cualquier otro daño o pérdida comercial, pérdida de datos, adquisición de bienes o servicios sustitutos; daños a la propiedad, lesiones personales, interrupción comercial, pérdida de información comercial o cualquier pérdida especial, directa, indirecta, incidental, consecuente, pecuniaria, de cobertura, ejemplar, subsidiaria, sin importar la causa y en cualquier teoría de responsabilidad, ya sea contractual, responsabilidad estricta o agravio (incluida la negligencia o de otro tipo) de cualquier manera que se derive del uso del producto, incluso si nuestra compañía ha sido advertida de la posibilidad de tales daños (aparte de lo que exija la legislación aplicable en casos de lesiones personales, daños incidentales o subsidiarios).
- En la medida permitida por la legislación aplicable, en ningún caso nuestra responsabilidad total hacia usted por todos los daños del producto descrito en este manual (aparte de lo que exija la legislación aplicable en casos de lesiones personales) excederá la cantidad de dinero que usted haya pagado por el producto.

Seguridad de la Red

Tome todas las medidas necesarias para mejorar la seguridad de la red de su dispositivo.

Las siguientes medidas son necesarias para la seguridad de la red de su dispositivo:

- **Cambiar la contraseña predeterminada y establecer una contraseña fuerte:** Se recomienda cambiar la contraseña predeterminada después del primer inicio de sesión y establecer una contraseña segura de al menos nueve caracteres que incluya los tres elementos: dígitos, letras y caracteres especiales.
- **Mantener el firmware actualizado:** Se recomienda que su dispositivo esté siempre actualizado a la última versión para obtener las funciones más recientes y una mayor seguridad. Visite nuestro sitio web oficial o póngase en contacto con su distribuidor local para obtener el firmware más reciente.

Las siguientes recomendaciones son necesarias para mejorar la seguridad de la red de su dispositivo:

- Cambiar la contraseña con regularidad: Cambie la contraseña de su dispositivo regularmente y mantenga la contraseña segura. Asegúrese de que solo el usuario autorizado pueda iniciar sesión en el dispositivo.
- Habilitar HTTPS/SSL: Utilice el certificado SSL para cifrar las comunicaciones HTTP y garantizar la seguridad de los datos.
- Habilitar el filtrado de direcciones IP: Permita el acceso solo desde las direcciones IP especificadas.
- Asignar un mínimo de puertos: Configure su enrutador o cortafuegos para abrir un conjunto mínimo de puertos para WAN y mantenga solo las asignaciones de puertos necesarios. Nunca configure el dispositivo como host DMZ ni configure un NAT de cono completo.
- Inhabilitar las funciones de inicio de sesión automático y guardar la contraseña: Si varios usuarios tienen acceso a su computadora, se recomienda desactivar estas funciones para evitar el acceso no autorizado.
- Elegir un nombre de usuario y contraseña con discreción: Evite utilizar el nombre de usuario y la contraseña de sus redes sociales, banco, cuenta de correo electrónico, etc., como nombre de usuario y contraseña de su dispositivo, en caso de que se filtre la información de sus redes sociales, banco y cuenta de correo electrónico.
- Restringir los permisos de usuario: Si más de un usuario necesita acceder a su sistema, asegúrese de que a cada usuario se le concedan solo los permisos necesarios.

- Inhabilitar UPnP: Cuando se habilita UPnP, el enrutador asignará automáticamente los puertos internos y el sistema reenviará automáticamente los datos de los puertos, esto puede causar riesgo de pérdida de datos. Por lo tanto, se recomienda inhabilitar UPnP si se ha habilitado manualmente la asignación de puertos HTTP y TCP en el enrutador.
- SNMP: Inhabilite el SNMP si no lo utiliza. Si lo utiliza, se recomienda utilizar SNMPv3.
- Por multidifusión: La multidifusión permite transmitir video a múltiples dispositivos. Si no utiliza esta función, se recomienda desactivar la multidifusión en su red.
- Comprobar registros: Compruebe los registros del dispositivo con regularidad para detectar accesos no autorizados u operaciones anormales.
- Protección física: Mantenga el dispositivo en una habitación o gabinete cerrado con llave para evitar el acceso físico no autorizado.
- Aislar la red de videovigilancia: Si aísla la red de videovigilancia de otras redes de servicio evitará el acceso no autorizado a los dispositivos en su sistema de seguridad desde otras redes de servicio.

Advertencias de Seguridad

El dispositivo debe ser instalado, reparado y mantenido por un profesional capacitado con los conocimientos y habilidades de seguridad necesarios. Antes de empezar a utilizar el dispositivo, lea atentamente esta guía y asegúrese de que se cumplan todos los requisitos aplicables para evitar peligros y pérdida de bienes.

Almacenamiento, Transporte y Uso

- Almacene o utilice el dispositivo en un entorno adecuado que cumpla con los requisitos ambientales, incluidos, entre otros, temperatura, humedad, polvo, gases corrosivos, radiación electromagnética, etc.
- Asegúrese de que el dispositivo esté bien instalado o colocado en una superficie plana para evitar que se caiga.
- A menos que se especifique lo contrario, no coloque ningún objeto sobre el dispositivo.
- Asegúrese de que haya una buena ventilación en el entorno de funcionamiento. No cubra las rejillas de ventilación del dispositivo. Deje un espacio adecuado para la ventilación.
- Evite la caída de líquidos sobre el dispositivo.
- Asegúrese de que la fuente de alimentación proporcione un voltaje estable que cumpla con los requisitos de alimentación del dispositivo. Asegúrese de que la potencia de salida de la fuente de alimentación exceda la potencia máxima total de todos los dispositivos conectados.
- Verifique que el dispositivo esté correctamente instalado antes de conectarlo a la alimentación.
- No retire el sello del dispositivo sin consultar primero con nuestra compañía. No trate de realizar el mantenimiento del producto por su cuenta. Póngase en contacto con un profesional capacitado para el mantenimiento.
- Desconecte siempre el dispositivo de la alimentación antes de intentar moverlo.
- Tome las medidas de impermeabilización adecuadas de acuerdo con los requisitos antes de utilizar el dispositivo en exteriores.

Requisitos de Alimentación Eléctrica

- La instalación y el uso del dispositivo deben realizarse en estricta conformidad con las normas de seguridad eléctrica locales.
- Utilice una fuente de alimentación certificada por UL que cumpla con los requisitos de LPS si se utiliza un adaptador.
- Utilice el juego de cables recomendado (cable de alimentación) de acuerdo con las clasificaciones especificadas.
- Utilice únicamente el adaptador de alimentación suministrado con el dispositivo.
- Utilice una toma de corriente con conexión a tierra.
- Conecte a tierra su dispositivo correctamente si está previsto de estar conectado a tierra.

Precaución para el uso de la batería

- Cuando utilice la batería, evite:
  - Temperaturas extremas altas o bajas durante el uso, almacenamiento y transporte;
  - Presión de aire extremadamente baja, o baja presión de aire a gran altitud.

- Reemplazo de la batería.

- Utilice la batería correctamente. El uso inadecuado de la batería, como se describe a continuación, puede causar riesgos de incendio, explosión o fuga de líquido o gas inflamable.
  - Reemplazar la batería por un tipo incorrecto;
  - Desechar la batería en el fuego o en un horno caliente, o triturarla o cortarla mecánicamente;
- Deseche la batería usada de acuerdo con las normas locales o las instrucciones del fabricante de la batería.

Avertissement de l'utilisation de la batterie

- Lorsque utiliser la batterie, évitez:
  - Températures extrêmement élevées ou basses pendant l'utilisation, le stockage et le transport;
  - Pression d'air extrêmement basse, ou pression d'air basse à haute altitude;
  - Remplacement de la batterie.
- Utilisez la batterie correctement. Mauvaise utilisation de la batterie comme celles mentionnées ici, peut entraîner des risques d'incendie, d'explosion ou de fuite liquide de gaz inflammables.
  - Remplacer la batterie par un type incorrect;
  - Disposer d'une batterie dans le feu ou un four chaud, écraser mécaniquement ou couper la batterie;
- Disposer la batterie utilisée conformément à vos règlements locaux ou aux instructions du fabricant de la batterie.

Cumplimiento de la normativa

Declaraciones de FCC

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las normas FCC. El funcionamiento de este dispositivo está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no causa interferencia perjudicial y (2) debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que causen un funcionamiento indeseado.
Consulte la Declaración de cumplimiento en:

Precaución: Se advierte al usuario que los cambios o modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y declarado en conformidad con los límites establecidos para un dispositivo digital de Clase A, según la Sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable ante interferencias perjudiciales cuando el equipo funciona en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala ni se utiliza según las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. El funcionamiento del equipo en un área residencial puede causar interferencias perjudiciales; en este caso el usuario deberá corregir las interferencias por su propia cuenta.

Directiva LVD/EMC

CE

Este producto cumple con la Directiva Europea de Baja Tensión 2014/35/EU y la Directiva EMC 2014/30/EU.

Directiva WEEE-2012/19/UE



El producto al que se refiere este manual está cubierto por la Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) y debe eliminarse de forma responsable.

Reglamento sobre las baterías- (UE) 2023/1542



La batería del producto cumple con el Reglamento europeo de baterías (UE) 2023/1542. Para reciclar de forma adecuada, devuelva la batería a su proveedor o llévela a un punto de recolección designado.