



Cámara de red con detección de llamas

Guía de inicio rápido





Prefacio

General

Este manual presentalas funciones, configuración, funcionamiento general y mantenimiento del sistema de la cámara de red de detección de llamas.

Instrucciones de seguridad

La siguiente señalEs posible que aparezcan palabras en el manual.

Palabras de señal	Significado
 ATENCIÓN	Indica un peligro potencial medio o bajo que, de noSi no se hace de esta manera, se podrían producir lesiones leves o moderadas.
 PRECAUCIÓN	Indica un riesgo potencial que, si no se evita, podría provocar daños a la propiedad, pérdida de datos, menor rendimiento oresultado impredecible
NOTA	Proporciona información adicional como énfasis ycomplemento al texto.

Historial de revisiones

Versión	Contenido de la revisión	Fecha de lanzamiento
Versión 1.0.0	Primer lanzamiento.	Octubre de 2022

Aviso de protección de la privacidad

Como usuario del dispositivo o responsable del tratamiento de datos, es posible que recopile datos personales de otras personas, como su rostro, huellas dactilares y número de matrícula. Debe cumplir con las leyes y normativas locales de protección de la privacidad.para proteger los derechos e intereses legítimos de otras personas mediante la implementación de medidas que incluyan, entre otras: Proporcionar una identificación clara y visible para informar a las personas sobre la existencia del área de vigilancia y proporcionar la información de contacto requerida.

Acerca del manual

- El manualEs solo para referencia. Pueden encontrarse ligeras diferencias entre el manual y el producto.
- No seremos responsables de pérdidas ocasionadas por el uso del producto de formasque no cumplan con el manual.
- El manual se actualizará de acuerdo con las últimas leyes y regulaciones relacionadas.Jurisdicciones. Para obtener información detallada, consulte el manual de usuario en papel, utilice nuestro CD-ROM, escanee el código QR o visite nuestro sitio web oficial. El manual es solo de referencia. Pueden encontrarse ligeras diferencias entre la versión electrónica y la versión en papel.
- Todos los diseños yEl software está sujeto a cambios sin previo aviso por escrito. Las actualizaciones del producto pueden provocar que aparezcan algunas diferencias entre el producto real y el manual. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para obtener el programa más reciente y la documentación complementaria.

- Allá Puede haber errores de impresión o desviaciones en la descripción de las funciones, operaciones y datos técnicos. En caso de duda o controversia, nos reservamos el derecho de explicación final.
-

- Actualice el software del lector o pruebe otro lector convencional software si el manual (en formato PDF) formato) no se puede abrir.
 - Todas las marcas comerciales, marcas registradas y nombres de empresas en el manual son propiedades De sus respectivos propietarios.
 - Por favor visite nuestro sitio web, contacte al proveedor o al cliente. Servicio si ocurre algún problema mientras utilizando el dispositivo.
 - Si hay alguna incertidumbre o controversia, Nos reservamos el derecho de final explicación.
-

Medidas de seguridad y advertencias importantes

Seguridad eléctrica

- Todo instalación y operación deber ajustarse a su local eléctrico seguridadcódigos.
- La fuente de alimentación debe cumplir con los requisitos de ES1 en la norma IEC 623d8-1 y no superiores.que PS2. Tenga en cuenta que los requisitos de alimentación están sujetos a la etiqueta del dispositivo.
- Hacer seguro eso el fuerza suministrar es correcto antes operante el dispositivo.
- Se deberá incorporar en el cableado de instalación del edificio un dispositivo de desconexión de fácil acceso.
- Prevenir el cable de alimentación no debe ser pisoteado ni presionado, especialmente el enchufe, la toma de corriente y la unión que sobresale del dispositivo.

Ambiente

- No apunte el dispositivo a una luz intensa para enfocar, como la luz de una lámpara o la luz del sol; de lo contrario, podría causar exceso de brillo o marcas de luz, que no son fallas del dispositivo y afectan la longevidad del semiconductor de óxido metálico complementario (CMOS).
- No coloque el dispositivo en un entorno húmedo, polvoriento, extremadamente caliente o frío, o en lugares con fuertes radiación electromagnética o iluminación inestable.
- Mantenga el dispositivo alejado de cualquier líquido para evitar dañar los componentes internos.
- Mantener el interior dispositivo lejos de lluvia o húmedo a evitar fuego o un rayo.
- Mantenga una buena ventilación para evitar la acumulación de calor.
- Transporte, usar y almacenar el dispositivo dentro el rango de permitido humedad y temperatura.
- Pesado No se permiten tensiones, vibraciones violentas ni salpicaduras de agua durante el transporte, el almacenamiento y la instalación.
- Embalar el dispositivo con el embalaje estándar de fábrica o material equivalente durante el transporte del dispositivo.
- Instalar el dispositivo en la ubicación donde sólo el personal profesional con conocimientos relevantes sobre las precauciones de seguridad y advertencias puede acceder. La lesión accidental puede ocurrirle a la persona.
no profesionales OMS ingresar el instalación área cuando el dispositivo está funcionando normalmente.

Operación y mantenimiento diario

- No toque el componente de disipación de calor del dispositivo para evitar quemaduras.
- Siga cuidadosamente las instrucciones del manual al realizar la operación de desmontaje del dispositivo; de lo contrario, podría provocar fugas de agua o mala calidad de imagen debido a operaciones no profesionales. Asegúrese de que el anillo de junta esté plano y correctamente instalado en la ranura antes de instalar la cubierta. Póngase en contacto con el servicio posventa para reemplazar el desecante si hay niebla condensada en la lente después de desempacar o cuando el desecante se vuelve verde (no todos los modelos incluyen el desecante).
- Recomendamos utilizar el dispositivo junto con un pararrayos para mejorar la protección contra rayos. efecto protector.
- Recomendamos conectar a tierra el dispositivo para mejorar la confiabilidad.

- No toques la imagenSensor (CMOS) directamente. El polvo y la suciedad se pueden eliminar con un soplador de aire o se puede limpiar la lente suavemente con un paño suave humedecido con alcohol.
 - Puede limpiar el cuerpo del dispositivo con un paño suave y seco y, para manchas difíciles, utilice el paño con
-

Detergente suave. Para evitar posibles daños en el revestimiento del cuerpo del dispositivo que podrían causar una disminución del rendimiento, no use solventes volátiles como alcohol, benceno, diluyentes para limpiar el cuerpo del dispositivo, ni detergentes fuertes y abrasivos. utilizarse.

- La cubierta del domo es un componente óptico. No toque ni limpie la cubierta. Durante la instalación o el funcionamiento, no utilice las manos directamente. Para eliminar el polvo, la grasa o las huellas dactilares, limpie suavemente con un algodón sin aceite humedecido con dietil o con un paño suave humedecido. También puede eliminar el



ADVERTENCIA

- Fortalecer la protección de la red, los datos del dispositivo y la información personal mediante la adopción de medidas que incluyen, entre otras, el uso de contraseñas seguras, el cambio de contraseñas con regularidad, la actualización del firmware a la última versión y el aislamiento de la red informática. En el caso de algunos dispositivos con versiones de firmware antiguas, la contraseña ONVIF no se cambiará automáticamente junto con el cambio de la contraseña del sistema, y deberá actualizar el firmware o cambiar manualmente la contraseña ONVIF.
- Utilice componentes o accesorios estándar proporcionados por el fabricante. y asegúrese de que el dispositivo sea instalado y mantenido por un profesional. Ingenieros.
- No exponga la superficie del sensor de imagen a la radiación del rayo láser en un entorno donde se utiliza un dispositivo de rayo láser.
- No proporcione dos o más fuentes de alimentación. Fuentes de alimentación para el dispositivo a menos que se especifique lo contrario. El incumplimiento de esta instrucción puede causar daños al dispositivo.

Tabla de contenido

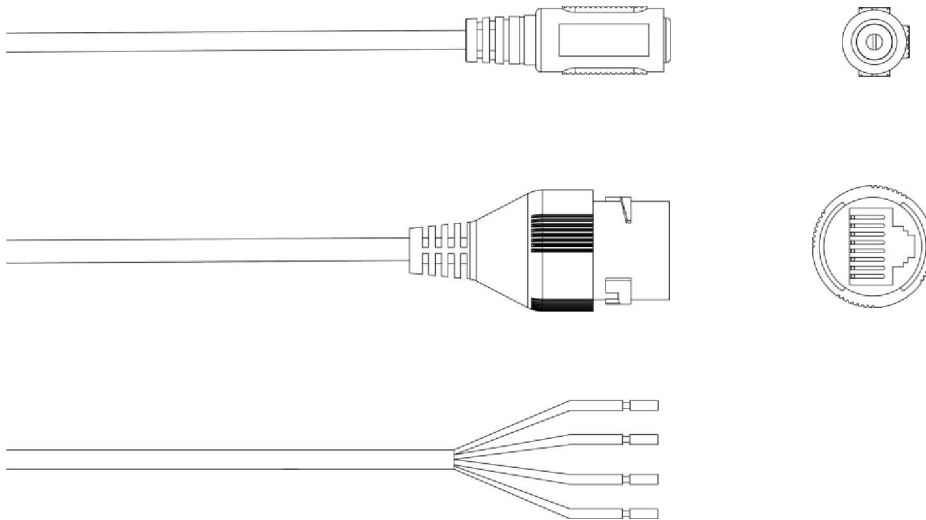
Prefacio.....	I
Advertencias y precauciones importantes.....	III
1 Introducción.....	1
1.1 Cable.....	1
1.2 Conexión de entrada/salida de alarma.....	2
2 Configuración de red.....	4
2.1 Inicializando dispositivo.....	4
2.2 Cambiar la dirección IP del dispositivo.....	d
2.3 Iniciar sesión en la interfaz web.....	7
3 Instalación.....	8
3.1 Lista de embalaje.....	8
3.2 Dimensiones.....	8
3.3 Instalación de la cámara.....	9
3.3.1 Método de instalación.....	9
3.3.2 Dirección de instalación.....	9
3.3.3 Desmontaje del dispositivo.....	9
3.3.4 Dispositivo de conexión.....	9
3.3.5 (Opcional) Instalación del conector a prueba de agua.....	10
3.3.6 Ajuste del ángulo de la lente.....	11

1 Introducción

1.1 Cable

Waterproof all the cable joints with insulating tape and waterproof tape to avoid short circuit and water damage. For the detailed operation, see FAQ manual.

Cifra 1-1Cables



Mesa 1-1 Cableinformación

No.	Nombre del puerto	Descripción
1	Fuerzaaporte	Entradas de alimentación de 12 VCC. Asegúrese de suministrar energía según las instruccionesel manual. Device damage might occur if power is not supplied correctly.
2	Red local	<ul style="list-style-type: none"> • Conecta a red con redcable. • Proporciona energía al dispositivo con PoE. PoE is available on select models.
3	AlarmaE/S	Incluye alarmaLos puertos de entrada y salida de señal y la cantidad de puertos de E/S pueden variar en diferentes dispositivos. Para obtener información detallada, consulteTabla 1-2.

Mesa 1-2 Alarmainformación

Puer	Nombre del puerto	Descripción
AlarmaE/	-	Salidas de alarma señal para
	ALARMA SALIDA	 When connecting to alarm device, only the ALARM_OUT port and ALARM_OUT_GND port with the same number can be used together.

Puerto	PuertoNombre	Descripción
	ALARMAEN	Recibe la señal de conmutación de la fuente de alarma externa.
	ALARMAEN_GND	Conecte diferentes dispositivos de entrada de alarma a la misma ALARMA Puerto IN_GND.

1.2 Conexión de entrada/salida de alarma

El cámara poder conectar a externo alarma Entrada/salida dispositivo a través de digital Entrada/salidapuerto .

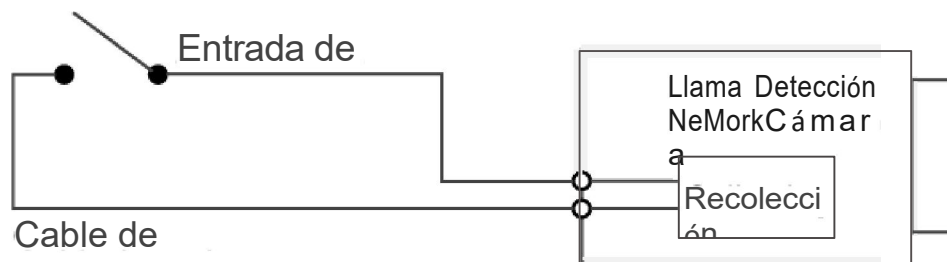
Alarma Entrada/salida está disponible en seleccionarmodelos.

Paso1 Conectar alarma aporte dispositivo a el alarma aporte fin del E/Spuerto.

El dispositivo recoge diferentesEstados del puerto de entrada de alarma cuando la señal de entrada está inactiva y conectada a tierra.

- Dispositivo recoge lógica "1" cuando la señal de entrada está conectada a +3 V a +5 V o inactivo.
- Dispositivo recoge lógica "0" cuando aporte La señal está conectada a tierra.

Cifra1-2Entrada de alarma

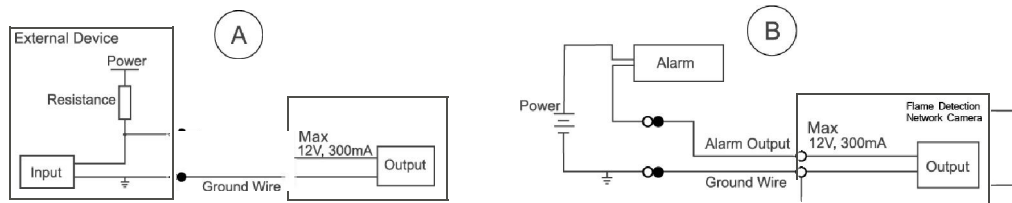


Paso 2 ConectarDispositivo de salida de alarma al extremo de salida de alarma del puerto de E/S. La salida de alarma es una salida de drenaje abierto que funciona en los siguientes modos.

- Modo A: Aplicación de nivel.Las salidas de alarma tienen niveles alto y bajo, y la salida de alarma es OD, lo que requiere una resistencia pull-up externa (típicamente 10 K Ohm) para funcionar. El nivel pull-up externo máximo es de 12 V, la corriente máxima del puerto es de 300 mA y la señal de salida predeterminada es de nivel alto (voltaje pull-up externo). La señal de salida predeterminada cambia a nivel bajo cuando hay una salida de alarma (siempre que la corriente de funcionamiento sea inferior a 300 mA, el voltaje de nivel bajo de salida es inferior a 0,8 V).
- Modo B: Cambiarsolicitud.La salida de alarma se utiliza para controlar un circuito externo, el voltaje máximo es de 12 V y la corriente máxima es de 300 mA. Si el voltaje es superior a 12 V, utilice un relé eléctrico adicional.

Figura 1-3 Salida de alarma

Comenzar Guía



Paso3 Inicie sesión en la interfaz web y configure la entrada de alarma y salida de alarma en la configuración de alarma.

- La entrada de alarma en la interfaz web corresponde al extremo de entrada de alarma del puerto de E/S. El dispositivo de entrada de alarma generará una señal de alarma de nivel alto y nivel bajo cuando se produzca una alarma. Configure el modo de entrada en "NO" (predeterminado) si la señal de entrada de alarma es lógica "0" y en "NC" si la señal de entrada de alarma es lógica "1".
- La salida de alarma en la interfaz web corresponde al extremo de salida de alarma del dispositivo, que también es el extremo de salida de alarma del puerto de E/S.

2 Configuración de red

Dispositivo La inicialización y la configuración de IP se pueden realizar con "ConfigTool" o en la interfaz web. Para obtener más información, consulte el manual de operación web.

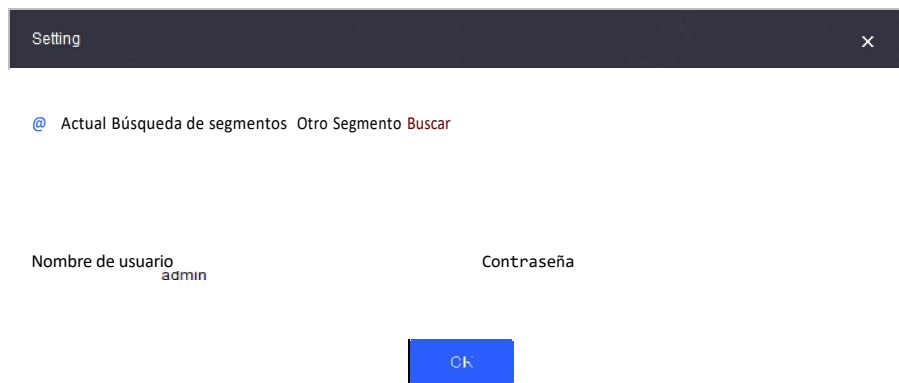
- La inicialización del dispositivo está disponible en determinados modelos, y es necesario durante el primer uso y después El dispositivo se está reiniciando.
- La inicialización del dispositivo está disponiblesólo cuando las direcciones IP del dispositivo (192.168.1.108 por defecto) y la PC permanecen en el mismo segmento de red.
- Planificar red utilizable segmento adecuadamente Conectar El dispositivo A la red.
- Las siguientes figuras e interfaces son para referenciasolo.

2.1 Inicializando dispositivo

Paso 1 Haga clic en Configuración de red. Este clic .

Paso3 Haga clic en Configuración de búsqueda.

Figura 2-1 Configuración



Setting [X]

@ Actual Búsqueda de segmentos Otro Segmento Buscar

Nombre de usuario Contraseña

OK

Paso4 Seleccionar el búsquedafo r m a .

- Búsqueda de segmento actual (predeterminado)
 Seleccione la casilla de verificación Búsqueda de segmento actual. Ingrese el nombre de usuario en el cuadro Nombre de usuario y la contraseña.en el cuadro de contraseña. El sistema buscará los dispositivos según corresponda.
- Búsqueda de otros segmentos
 Seleccione el otro segmentoCasilla de verificación de búsqueda. Ingrese la dirección IP en el cuadro de IP inicial y el cuadro de IP final respectivamente. Ingrese el nombre de usuario y la contraseña. El sistema buscará los dispositivos según corresponda.
- Si selecciona la casilla de verificación Búsqueda de segmento actualy la casilla de verificación Buscar otro segmento juntas, el sistema busca dispositivos en ambas condiciones.

- Introduzca el nombre de usuario y la contraseña cuando desee cambiar la IP, configurar el sistema, actualizar el dispositivo, reiniciar el dispositivo y más.

Paso 5 Haga clic en Aceptar.

Paso 6 Seleccione uno o varios dispositivos en estado no inicializado y luego haga clic en Inicializar. **Paso 7** Seleccione los dispositivos que desea inicializar y haga clic en Inicializar.

- Si no proporciona la información vinculada para restablecer la contraseña, puede restablecer la contraseña solo a través del archivo XML.
- Al inicializar varios dispositivos, ConfigTool inicializa todos los dispositivos según el modo de restablecimiento de contraseña del primer dispositivo seleccionado.

Figura 2-2 Configuración de contraseña



1 El(los) dispositivo(s) tienen No se ha inicializado

Nombre de usuario

Nueva Contraseña ●●●●●●

! Vaya Fuerte

Confirmar Contraseña ●●●●●●

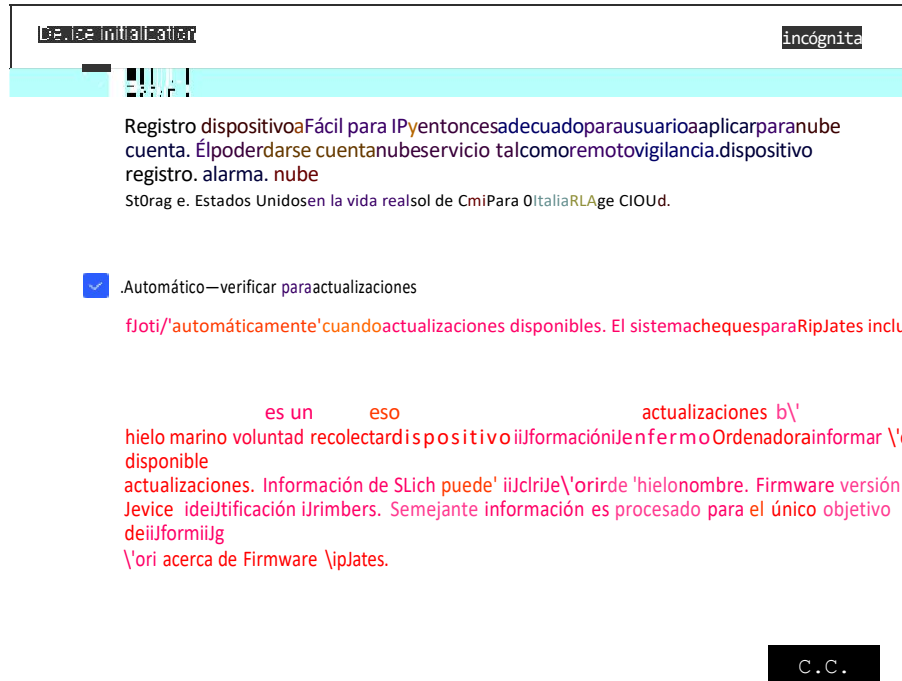
@ Dirección de correo electrónico 1"" 6@gmail.com R |

Seleccionar N.º de pieza P.ML -

Next

Paso 8 Establezca y confirme la contraseña de los dispositivos, luego ingrese una dirección de correo electrónico válida y haga clic en Siguiente.

Figura 2-3 Inicialización del dispositivo



Paso 9 Seleccione Easy4ip o seleccione Buscar actualizaciones automáticamente según sus necesidades reales. Si no es así, Déjalos sin seleccionar.

Paso 10 Haga clic en Aceptar para inicializar el dispositivo.

Haga clic en el icono de éxito (J) o el icono de error (!•) para más detalles.

Paso 11 Haga clic en Finalizar.

2.2 Cambiar la dirección IP del dispositivo

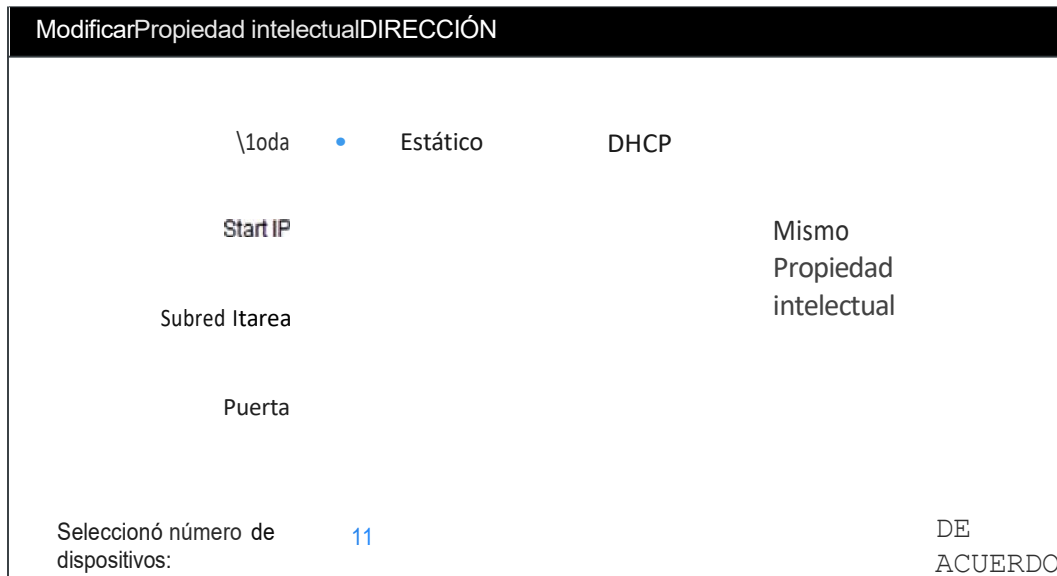
- Puede cambiar la dirección IP de uno o varios dispositivos a la vez. Esta sección se basa en cambiar direcciones IP en lotes.
- Cambio Direcciones IP La opción por lotes solo está disponible cuando los dispositivos correspondientes tienen la misma contraseña de inicio de sesión.

Paso 1 Hacer **Paso 1** a **Paso 5** en "2.1 Inicializando Dispositivo" para buscar dispositivos en su segmento de red.

Después de hacer clic Busque la configuración, ingrese el nombre de usuario y la contraseña y asegúrese de que estén los mismos que los que configuró durante la inicialización; de lo contrario, habrá una contraseña incorrecta aviso.

Paso 2 Seleccione los dispositivos cuyas direcciones IP se deben modificar y luego haga clic en Modificar por lotes

Figura 2-4 Cambiar dirección IP



Modificar Propiedad intelectual DIRECCIÓN

Estático
 DHCP

Start IP

Subred Itarea

Puerta

Seleccionó número de dispositivos: 11

DE ACUERDO

Paso 3 Seleccionar Modo estático y luego ingrese la IP de inicio, la máscara de subred y la puerta de enlace.

- Las direcciones IP de varios dispositivos se establecerán como la misma si selecciona la casilla de verificación Misma IP.
- Si el servidor DHCP está disponible en la red, los dispositivos obtendrán automáticamente direcciones IP del servidor DHCP cuando seleccione DHCP.

Paso 4 Haga clic en Aceptar.

2.3 Iniciar sesión en la interfaz web

Paso 1 Abierto navegador, ingresar el Propiedad intelectual DIRECCIÓN del dispositivo en la barra de direcciones y luego presione el botón

Tecla Enter.

Si el configuración mago es desplegado, finalizar el ajustes como instruido.

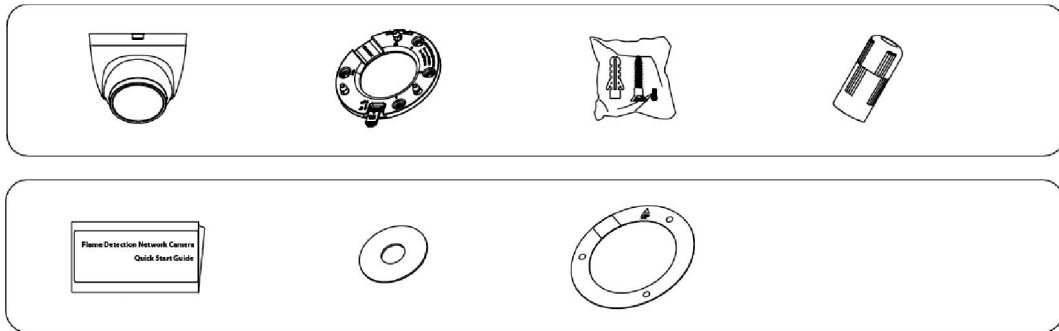
Paso 2 Ingresar El nombre de usuario y contraseña en el cuadro de inicio de sesión y luego haga clic en Iniciar sesión.

Paso 3 Para iniciar sesión por primera vez, haga clic en Haga clic aquí para descargar el complemento y luego instale el complemento según las instrucciones. El principal interfaz es desplegado cuando la instalación ha finalizado.

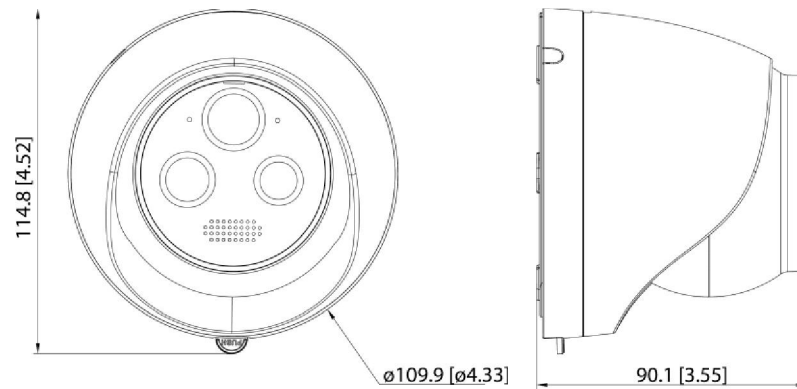
3 Instalación

3.1 Embalaje Lista

La herramienta necesaria para la instalación, como un taladro eléctrico, no se proporciona en el paquete.

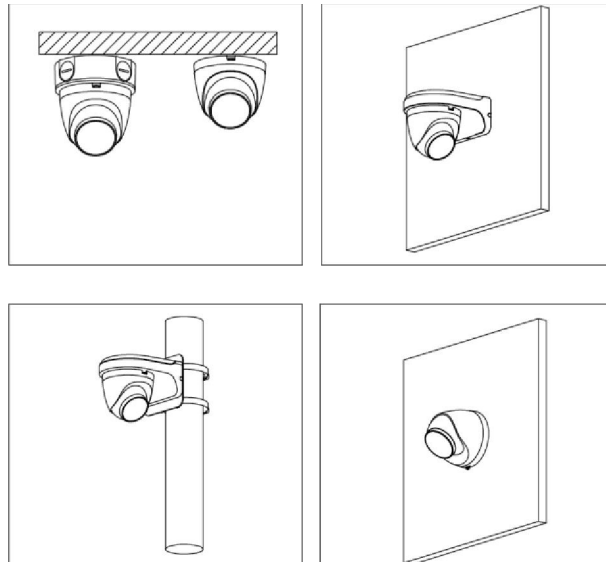


3.2 Dimensiones

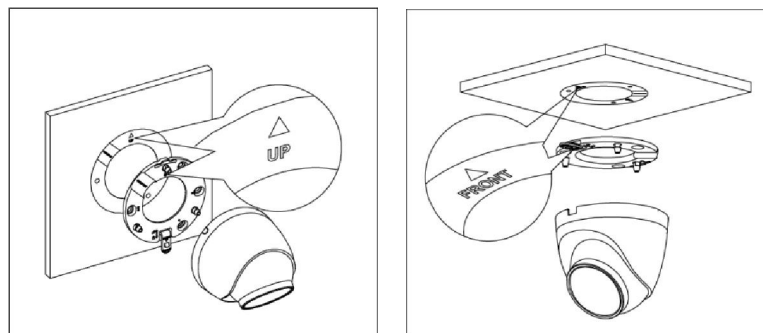


3.3 Instalación de la cámara

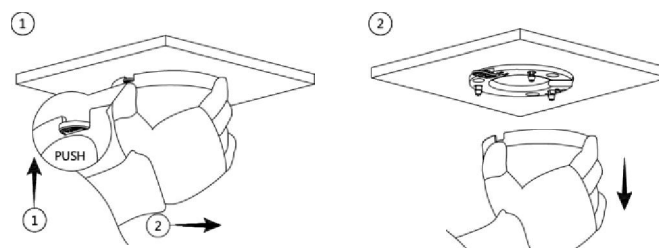
3.3.1 Método de instalación



3.3.2 Dirección de instalación



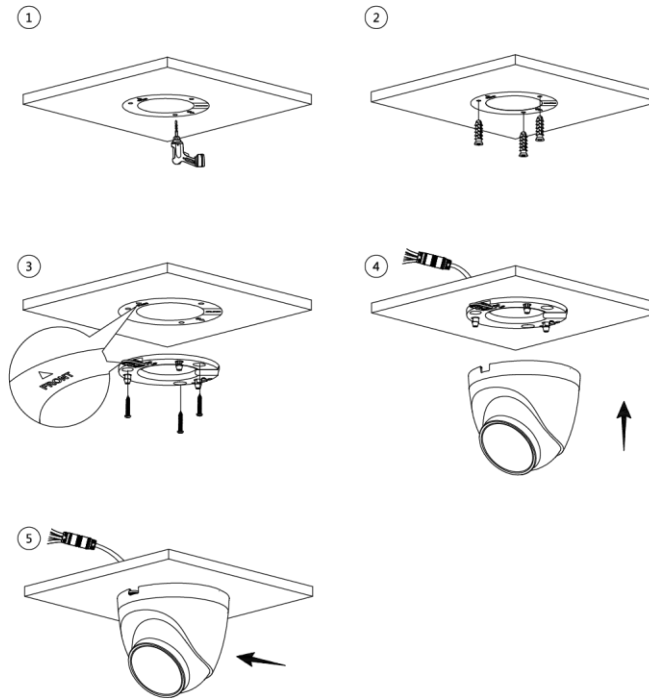
3.3.3 Separación El dispositivo



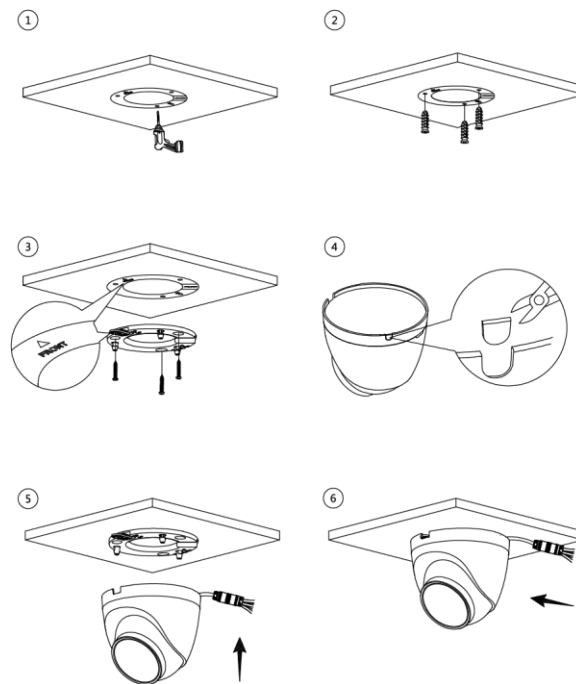
3.3.4 Adjuntar Dispositivo

Make sure that the mounting surface is strong enough to hold at least three times the weight of the camera and bracket.

Cable que pasa por la superficie de montaje

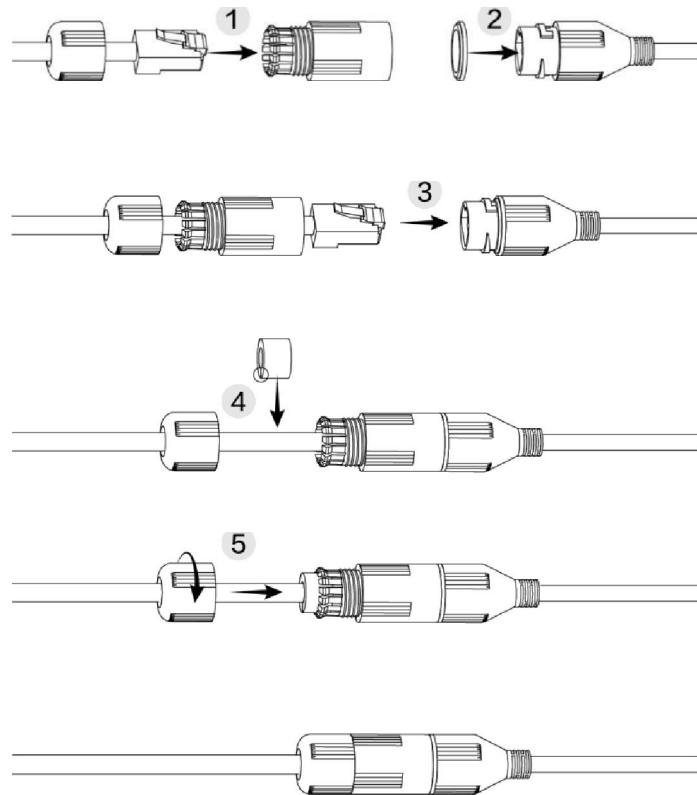


Cable que pasa por la bandeja de cables lateral



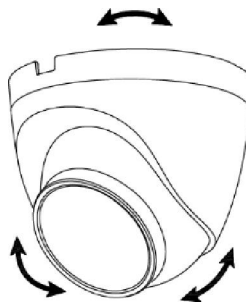
3.3.5 (Optional) Installing Waterproof Connector

This part is needed only when there is waterproof connector come with the device and the device is used outdoor.



3.3.6 Ajuste LenteÁngulo

Figura 3-8 Ajuste del ángulo de la lente



ES HABILITACIÓN A SEGURO ER SOCIEDAD Y MÁS INTELIGENTE
VIVIENDO

Dirección: No.1199 Bin'an Road, Distrito Binjiang, Hangzhou, República Popular China | Sitio web:www.dahuasecurity.com
Código postal: 310053 Correo electrónico:en el extranjero@dhuatech.com | Fax: +86-571-87688815 | Teléfono: +86-571-87688883