



Cámara de conferencia
inteligente

Manual de usuario

Información legal

Cumplimiento normativo e información de seguridad

Lea atentamente toda la información e instrucciones de este documento antes de utilizar el dispositivo y guárdelo para futuras consultas.

Para obtener más información e instrucciones sobre el dispositivo, visite nuestro sitio web en <https://www.hikvision.com>. También puede consultar otros documentos (si corresponde) que acompañan al dispositivo o escanear el código QR (si corresponde) en el empaque para obtener más información.

Acerca de este documento

El documento incluye instrucciones de uso y manejo del producto. Las imágenes, los gráficos, las imágenes y toda la demás información que se incluye a continuación son solo para descripción y explicación. La información contenida en el documento está sujeta a cambios, sin previo aviso, debido a actualizaciones de firmware u otras razones. Encuentre la última versión en el sitio web de la empresa (<https://www.hikvision.com>).

Utilice este documento bajo la supervisión de profesionales.

© 2022 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

Marcas registradas

HIKVISION y otras marcas comerciales y logotipos de Hikvision son propiedad de Hikvision en varias jurisdicciones.

Otras marcas comerciales y logotipos mencionados son propiedad de sus respectivos dueños. Los términos HDMI e Interfaz multimedia de alta definición HDMI, y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y otros países.

Descargo de responsabilidad

EN LA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA POR LA LEY APLICABLE, ESTE MANUAL Y EL PRODUCTO DESCRITO, CON SU HARDWARE, SOFTWARE Y FIRMWARE, SE PROPORCIONAN "TAL CUAL" Y "CON TODOS LOS FALLOS Y ERRORES". HIKVISION NO OFRECE GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, COMERCIABILIDAD, CALIDAD SATISFACTORIA O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. EL USO DEL PRODUCTO POR SU PARTE ES BAJO SU PROPIO RIESGO. EN NINGÚN CASO HIKVISION SERÁ RESPONSABLE ANTE USTED POR CUALQUIER DAÑO ESPECIAL, CONSECUENTE, INCIDENTAL O INDIRECTO, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, DAÑOS POR PÉRDIDA DE BENEFICIOS COMERCIALES, INTERRUPCIÓN DEL NEGOCIO O PÉRDIDA DE DATOS, CORRUPCIÓN DE SISTEMAS O PÉRDIDA DE DOCUMENTACIÓN, YA SEA BASADO EN INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO, AGRAVIO (INCLUIDA NEGLIGENCIA), RESPONSABILIDAD DEL PRODUCTO O DE CUALQUIER CUALQUIER OTRO TIPO, EN RELACIÓN CON EL USO DEL PRODUCTO, USTED RECONOCE QUE LA NATURALEZA DE INTERNET PROPORCIONA RIESGOS DE SEGURIDAD INHERENTES, Y HIKVISION NO ASUMIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD POR EL FUNCIONAMIENTO ANORMAL, LA FUGA DE PRIVACIDAD U OTROS DAÑOS RESULTANTES DE ATAQUE CIBERNÉTICO, ATAQUE DE HACKER, INFECCIÓN DE VIRUS U OTROS RIESGOS DE SEGURIDAD DE INTERNET; SIN EMBARGO, HIKVISION PROPORCIONARÁ SOPORTE TÉCNICO OPORTUNO SI ES NECESARIO.

USTED ACEPTA UTILIZAR ESTE PRODUCTO DE ACUERDO CON TODAS LAS LEYES APLICABLES, Y USTED ES EL ÚNICO RESPONSABLE DE ASEGURARSE DE QUE SU USO CUMPLA CON LA LEY

APLICABLE. ESPECIALMENTE, USTED ES RESPONSABLE DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO DE MANERA QUE NO

INFRINGIR DERECHOS DE TERCEROS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, DERECHOS DE PUBLICIDAD, DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL O DE PROTECCIÓN DE DATOS Y OTROS DERECHOS DE PRIVACIDAD. NO UTILIZARÁ ESTE PRODUCTO PARA NINGÚN USO FINAL PROHIBIDO, INCLUYENDO EL DESARROLLO O PRODUCCIÓN DE ARMAS DE DESTRUCCIÓN MASIVA, EL DESARROLLO O PRODUCCIÓN DE ARMAS QUÍMICAS O BIOLÓGICAS, CUALQUIER ACTIVIDAD EN EL CONTEXTO RELACIONADA CON CUALQUIER EXPLOSIVO NUCLEAR O CICLO DE COMBUSTIBLE NUCLEAR INSEGURO , O EN APOYO A LOS ABUSOS DE LOS DERECHOS HUMANOS.

EN CASO DE CONFLICTO ENTRE ESTE MANUAL Y LA LEY APLICABLE, PREVALECE ESTA ÚLTIMA.

Estas cláusulas se aplican únicamente a los productos que llevan la marca o información correspondiente.

Información reglamentaria

Declaración de cumplimiento de la FCC

Tenga en cuenta que los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo. Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

Nota: Este producto ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este producto genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este producto causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor oa un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

Declaración de cumplimiento UE/RU



Este producto y, si corresponde, los accesorios suministrados también están marcados con "CE" y, por lo tanto, cumplen con los estándares europeos armonizados aplicables enumerados en la Directiva 2014/30/EU (EMCD), Directiva 2014/35/EU (LVD), Directiva 2011/65/UE (RoHS).



Este producto y, si corresponde, los accesorios suministrados también están marcados con "UKCA" y cumplen, por lo tanto, con las siguientes directivas: Reglamentos de equipos de radio de 2017, Reglamentos de compatibilidad electromagnética de 2016, Equipos eléctricos (seguridad)

Reglamento 2016, la Restricción del Reglamento sobre el Uso de Ciertas Sustancias Peligrosas en Equipos Eléctricos y Electrónicos de 2012.

Por la presente, Hikvision declara que este dispositivo (consulte la etiqueta) cumple con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la siguiente dirección de Internet: <https://www.hikvision.com>.

Bandas de frecuencia y potencia (para CE/UKCA)

Las bandas de frecuencia y los límites nominales de potencia de transmisión (radiada y/o conducida) aplicables a los siguientes equipos de radio son los siguientes:

Modelo de equipo	Bandas de Frecuencia y Potencia
(i)DS-UVC-***	<ul style="list-style-type: none"> ● 2,4 GHz (2400-2483,5 MHz) PIRE ≤ 20 dBm ● NFC: 13,56 MHz

Utilice el adaptador de corriente proporcionado por un fabricante calificado. Consulte las especificaciones del producto para conocer los requisitos de alimentación detallados. Utilice la batería provista por un fabricante. Consulte las especificaciones del producto para conocer los requisitos detallados de la batería.



Directiva 2012/19/UE (Directiva WEEE): Los productos marcados con este símbolo no pueden desecharse como residuos municipales sin clasificar en la Unión Europea. Para un reciclaje adecuado, devuelva este producto a su proveedor local cuando compre un equipo nuevo equivalente,

o deséchelo en los puntos de recogida designados. Para más información, ver:www.recyclethis.info. Según el Residuos Eléctricos y Electrónicos Reglamentos de equipos de 2013: los productos marcados con este símbolo no se pueden desechar como residuos municipales sin clasificar en el Reino Unido. Para un reciclaje adecuado, devuelva este producto a su proveedor local al comprar un equipo nuevo equivalente, o deséchelo en los puntos de recolección designados. Para más información, ver:www.recyclethis.info.



Directiva 2006/66/EC y su modificación 2013/56/EU (Directiva sobre baterías): Este producto contiene una batería que no se puede desechar como residuo municipal sin clasificar en la Unión Europea. Consulte la documentación del producto para obtener información específica sobre la batería. la batería es

marcada con este símbolo, que puede incluir letras para indicar cadmio (Cd), plomo (Pb) o mercurio (Hg). Para un reciclaje adecuado, devuelva la batería a su proveedor o a un punto de recogida designado. Para más información, ver:www.recyclethis.info.

De acuerdo con las Regulaciones de Baterías y Acumuladores (Colocación en el Mercado) de 2008 y las Regulaciones de Residuos de Baterías y Acumuladores de 2009: Este producto contiene una batería que no se puede desechar como basura municipal sin clasificar en el Reino Unido. Consulte la documentación del producto para obtener información específica sobre la batería. La batería está marcada con este símbolo, que puede incluir letras para indicar cadmio (Cd), plomo (Pb) o mercurio (Hg). Para un reciclaje adecuado, devuelva la batería a su proveedor o a un punto de recogida designado. Para más información, ver:www.recyclethis.info.

Conformidad con Industry Canada ICES-003

Este dispositivo cumple con los requisitos de las normas CAN ICES-003 (B) / NMB-003 (B). Este dispositivo cumple con los estándares RSS exentos de licencia de Industry Canada. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) este dispositivo no puede causar interferencias y
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applys aux appareils radioexempts de licence. L'exploitation est autorisée aux dos conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación IC RSS-102 establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

ce material está conforme a los límites de la dosis de exposición de los rayos, CNR-102 énoncée dans un autre environnement.

KC

B 급 기기: 이 기기는 가정 용 (b 급) 전자 파 적합 기기 로써 주로 가정 에서 사용 하는 것 을 목적으로 하며, 모든 지역 에서 사용 할 수 있습니다.

Modelos aplicables

Este manual se aplica a la Smart Conference Camera.

Convenciones de símbolos

Los símbolos que se pueden encontrar en este documento se definen a continuación.

Símbolo	Descripción
 Note	Proporciona información adicional a enfatizar o suplemento sobre puntos importantes del texto principal.
 Caution	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar daños en el equipo, pérdida de datos, degradación del rendimiento o resultados inesperados.
 Danger	Indica un peligro con un alto nivel de riesgo que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

Instrucciones de seguridad

Caution

- Este dispositivo solo se puede utilizar de forma segura en la región por debajo de los 2000 metros sobre el nivel del mar.
- No se deben colocar sobre el equipo fuentes de llamas descubiertas, como velas encendidas.
- No se debe impedir la ventilación cubriendo las aberturas de ventilación con artículos, como periódicos, manteles, cortinas, etc. Las aberturas nunca se deben bloquear colocando el equipo sobre una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar.
- Mantenga una distancia mínima de 10 cm alrededor del equipo para una ventilación suficiente.
- El puerto USB del equipo se usa para conectar un mouse, un teclado o una unidad flash USB únicamente.
- El puerto serial del equipo se usa solo para depuración.
- Instale el equipo de acuerdo con las instrucciones de este manual. Para evitar lesiones, este equipo debe fijarse de manera segura al piso/pared de acuerdo con las instrucciones de instalación.
- **PRECAUCIÓN:** Este soporte está diseñado para usarse solo con Smart Conference Camera. El uso con otros equipos puede provocar inestabilidad y causar lesiones.
- **PRECAUCIÓN:** Este equipo es para uso exclusivo con Smart Conference Camera y soporte. El uso con otros (carros, soportes o transportadores) puede provocar inestabilidad y causar lesiones.

 **Danger**

- En el uso del producto, debe cumplir estrictamente con las normas de seguridad eléctrica de la nación y región.
- El tomacorriente se instalará cerca del equipo y será de fácil acceso.
- Este equipo no es adecuado para su uso en lugares donde es probable que haya niños presentes.
- La fuerza adicional deberá ser igual a tres veces el peso del equipo pero no menor a 50N. El equipo y sus medios de montaje asociados permanecerán seguros durante la instalación. Después de la instalación, el equipo, incluida cualquier placa de montaje asociada, no debe sufrir daños.
- Mantenga las partes del cuerpo alejadas de los motores. Desconecte la fuente de alimentación durante el mantenimiento.
- Para evitar posibles daños auditivos, no escuche a niveles de volumen altos durante períodos prolongados.

TABLA DE CONTENIDO

Capítulo 1 Introducción	1
1.1 Embalajelista	1
1.2 Apariencia	1
1.3 Interfaz Descripción	2
1.4 Remoto Descripción del control	4
1.4.1 Estado del indicador Descripción	5
1.4.2 Remotocontrol	5
Capítulo 2 Instalación	7
2.1 Escritorio Montaje	7
2.2 Muro Montaje	7
Capítulo 3 Establecer control Modo	11
Capítulo 4 PTZ control	12
4.1.1 Establecer Punto preestablecido	12
4.1.2 Llamar Punto preestablecido	12
Capítulo 5 Menú Función	13
5.1 Establecer sistema Modo	13
5.2 Establecer Modo de luz de fondo	13
5.3 Establecer seguimiento Sensibilidad	14
5.4 Reiniciar Dispositivo	14
5.5 Restaurar Dispositivo	14
5.6 Ver dispositivo básico Información	14

Capítulo 1 Introducción

Basada en la tecnología de procesamiento de audio y video, la cámara de conferencia inteligente (denominada "cámara") es una cámara de videoconferencia fácil de usar, eficiente, fluida y segura. Tiene funciones de unión rápida a reuniones, conferencia multipartita, etc.

La cámara puede funcionar con productos Hikvision MCU y terminales de videoconferencia para cumplir con varias aplicaciones de escena, como reuniones diarias de usuarios, capacitación remota, telemedicina, oficina colaborativa, comando y despacho, etc.

1.1 Lista de empaque

Table 1-1 Lista de empaque

Accesorios	Número
Cámara de conferencia inteligente	1
Adaptador de corriente	1
Control remoto	1
Batería AAA	2
Cable USB tipo C de 5 m	1
Pegatinas NFC	1
Soporte de montaje de escritorio	1
Paquete de tornillos	1
Manual de usuario	1

Note

La pegatina NFC se puede pegar en el escritorio. El teléfono móvil se puede emparejar a través de NFC y conectarse a Bluetooth para realizar el acceso de voz de las llamadas de teléfonos móviles.

1.2 Apariencia

Las vistas delantera y trasera de la cámara se muestran a continuación.

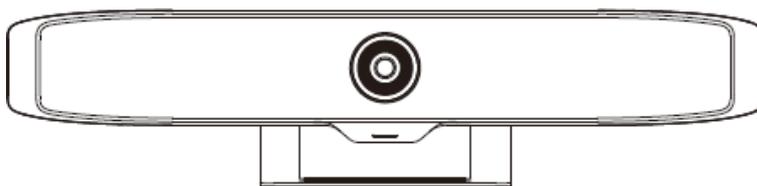


Figure 1-1 Vista frontal

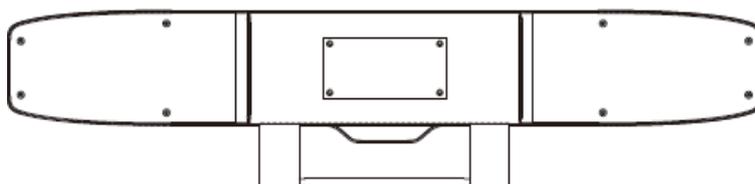


Figure 1-2 Vista trasera

1.3 Descripción de la interfaz

La interfaz en el lado de la vista trasera de la cámara se muestra a continuación.

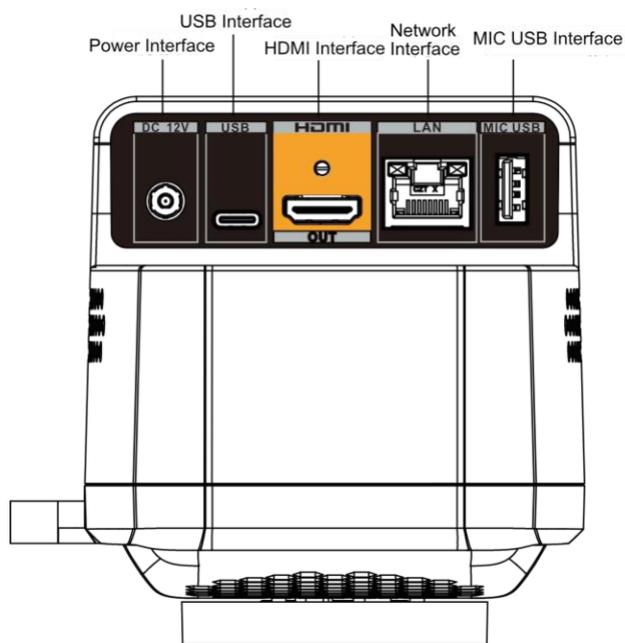


Figure 1-3 Vista

frontal La interfaz de la cámara se describe a continuación.

Table 1-2 Descripción de la interfaz

Nombre	Descripción
MICRÓFONO USB	Puerto tipo A, utilizado para conectar un micrófono externo. Cuando se conecta un micrófono externo, el micrófono incorporado no estará disponible.
Interfaz de red	<ul style="list-style-type: none"> ● La interfaz de red 10 m / 100 m / 1000 m es autoadaptativa y se utiliza para la interacción de red con dispositivos de enlace descendente. ● El dispositivo también se puede depurar a través del puerto de red.
Interfaz de salida HDMI	Interfaz de salida HDMI, utilizada para conectar una pantalla externa.
Interfaz USB	Interfaz tipo C, utilizada para conectar dispositivos con sistema de PC.
Interfaz de alimentación	Interfaz de entrada de alimentación de 12 V CC, utilizada para conectar el adaptador de alimentación correspondiente.

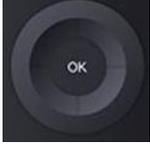
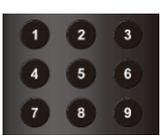
1.4 Descripción del control remoto



Figure 1-4Control remoto

Los botones del control remoto Bluetooth se describen a continuación.

Table 1-3 Botón Descripción

Icono	Botón Descripción
	Activar/desactivar la cobertura de privacidad
	Activar/desactivar Bluetooth
	Tecla de acceso directo para la interfaz de volumen
	Silenciar/activar micrófono
	Cambiar la resolución de salida HDMI
	Control rápido de la cámara domo
	Devolver
	Menú
	Modo de cambio (Speaking Tacking, AF, etc.)
	Acercarse
	Restablecer punto preestablecido
	Disminuir el zoom
	Número Mantenga presionado 1 ~ 5 para llamar al punto preestablecido correspondiente.

1.4.1 Indicator Status Description

Rojo fijo: indica que la cámara está en modo de espera; Blanco fijo: indica que la cámara funciona con normalidad.

1.4.2 Remote Control

 **Caution**

- El control remoto se usa con la cámara y no se puede mezclar con otros dispositivos.
 - La distancia entre el mando a distancia y la cámara es de 5 m. La cámara no se puede controlar más allá de esta distancia.
 - Utilice una batería de 1,5 V. Es posible que las baterías de otras especificaciones no se emparejen debido a una carga de batería insuficiente.
-

- El control remoto ha sido emparejado en la fábrica. Necesita emparejarlo de nuevo cuando esté desconectado. Las operaciones específicas son las siguientes:

presione y mantenga  y  al mismo tiempo. Cuando la luz indicadora parpadee a alta frecuencia, suelte las teclas y el control remoto y la cámara se emparejarán. Al emparejar, la luz indicadora cambia de parpadeo de alta frecuencia a encendido constante y finalmente se apaga.

La cámara emite "bip-bip-bip", lo que indica que el control remoto y la cámara se emparejaron correctamente. Presione cualquier botón en el control remoto para controlar la cámara.

- Cuando el control remoto y la cámara estén emparejados con éxito, reinicie la cámara y luego presione cualquier botón en el control remoto para controlar la cámara.

 **Note**

Si falla el emparejamiento del control remoto y la cámara, puede presionar cualquier botón en el control remoto para resolver el problema de acuerdo con la información que muestra la luz indicadora.

- Cuando la luz indicadora parpadea varias veces, se recomienda reiniciar la cámara y emparejarla nuevamente.
- Cuando el indicador parpadea una vez, el control remoto puede estar conectado a otros dispositivos. Busque el dispositivo conectado, cancele la conexión y vuelva a vincular la cámara. Si el emparejamiento sigue fallando, se recomienda reiniciar la cámara para volver a emparejar.

Capítulo 2 Instalación

La cámara admite montaje en escritorio y en pared.

2.1 Montaje en escritorio

Coloque la cámara sobre una mesa horizontal lisa y ajuste la base de la cámara según sea necesario.

Note

Mantenga el escritorio estable, preste atención al antideslizante y asegúrese de que no haya obstrucciones frente a la cámara.

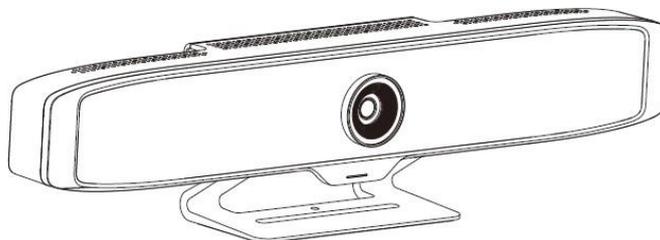


Figure 2-1 Montaje en escritorio

2.2 Montaje en pared

La cámara se puede montar en una pared designada con el soporte de montaje en pared.

Note

El soporte de montaje en pared es opcional. El modelo aplicable es el conjunto de soporte de montaje en pared DS-65VTA.

La cámara está instalada en la sala de conferencias. La altura de instalación recomendada es de 1,2 m ~ 1.6 m, en el que se puede ver toda la sala de conferencias.

Los accesorios deben reemplazarse durante el montaje en la pared. Las precauciones son las siguientes.

Caution

- Antes de reemplazar los accesorios, asegúrese de que la mesa de trabajo esté limpia y ordenada para evitar daños externos o estructurales a la cámara causados por suciedad u objetos afilados.
 - Antes de reemplazar accesorios, desenchufe todos los cables externos de la cámara. Proteja la lente de impactos o caídas para evitar daños a la cámara.
 - Guarde los accesorios reemplazados correctamente para evitar pérdidas.
-

Step 1 Retire la base de montaje de escritorio de la cámara.

Cámara de conferencia inteligente •

- 1) Afloje los 2 tornillos de la cubierta decorativa en la base de montaje de escritorio de la cámara y retire la cubierta decorativa.
- 2) Retire los 8 tornillos del eje giratorio.
- 3) Retire la base de montaje en escritorio.

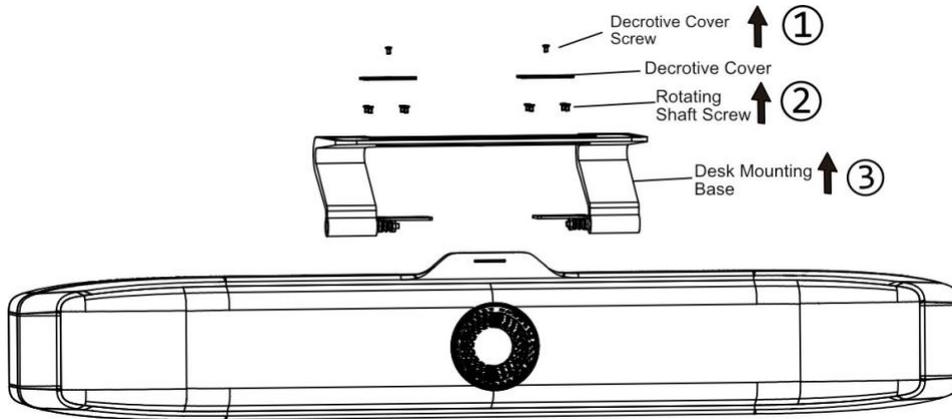


Figure 2-2 Retire la base de montaje de escritorio

Step 2 Afloje los tornillos manuales en ambos lados del soporte de montaje en pared y divida el soporte de montaje en pared en la base del soporte de montaje en pared y el conjunto del soporte de montaje en pared.

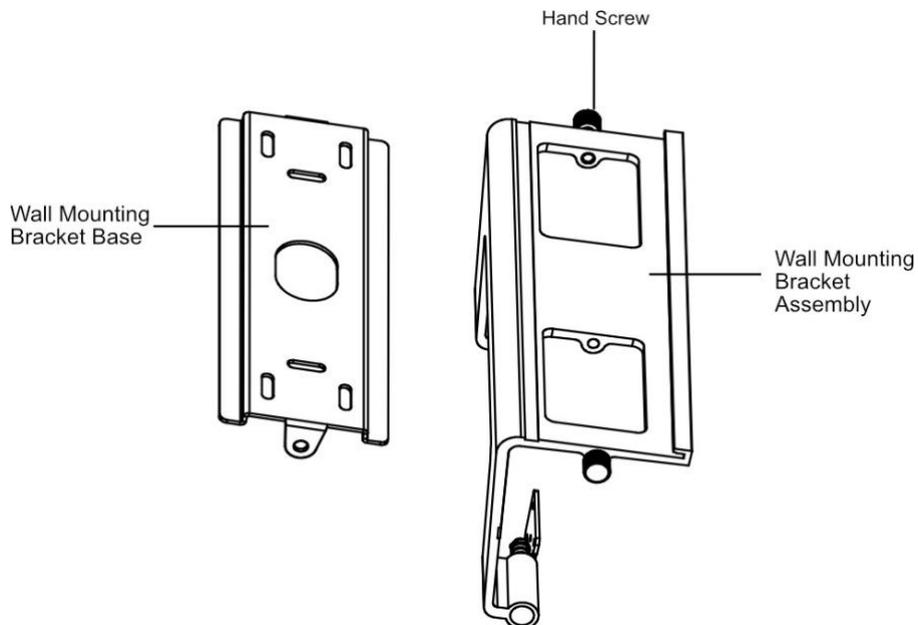


Figure 2-3 Retire el soporte de montaje en pared

Step 3 Instale el conjunto del soporte de montaje en pared en la cámara, fíjelo con 8 tornillos de eje. Instale la cubierta decorativa y apriete los tornillos de la cubierta decorativa para fijarla.

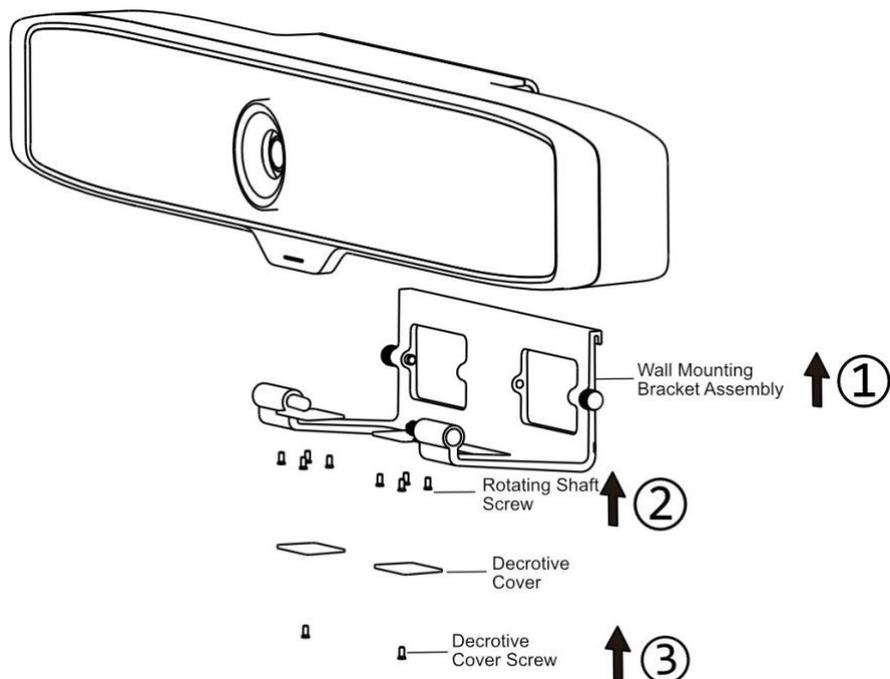


Figure 2-4 Instale el conjunto de soporte de montaje en pared

Step 4 Seleccione la pared de instalación adecuada para abrir un orificio e incrustar el tubo de expansión en el orificio (tamaño del orificio inferior del tubo de expansión en la pared: $\phi 5,5$ mm, profundidad ≥ 25 mm).

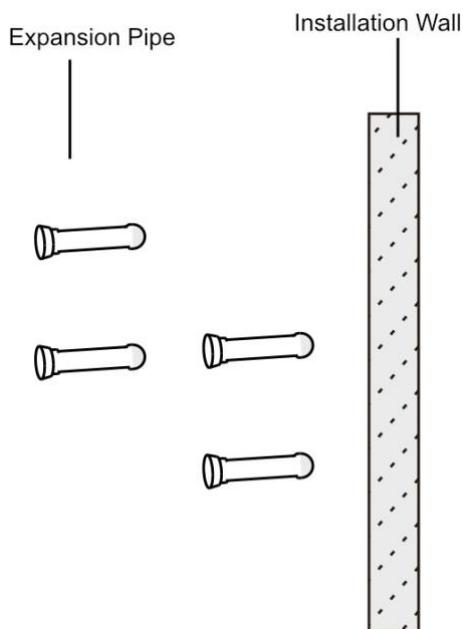


Figure 2-5 Abra un orificio e incruste el tubo de expansión

Step 5 Alinee los orificios de montaje de la base del soporte de montaje en pared con las aberturas de la pared y utilice tornillos autorroscantes para fijar la base del soporte de montaje en pared a la pared.

Cámara de conferencia inteligente •

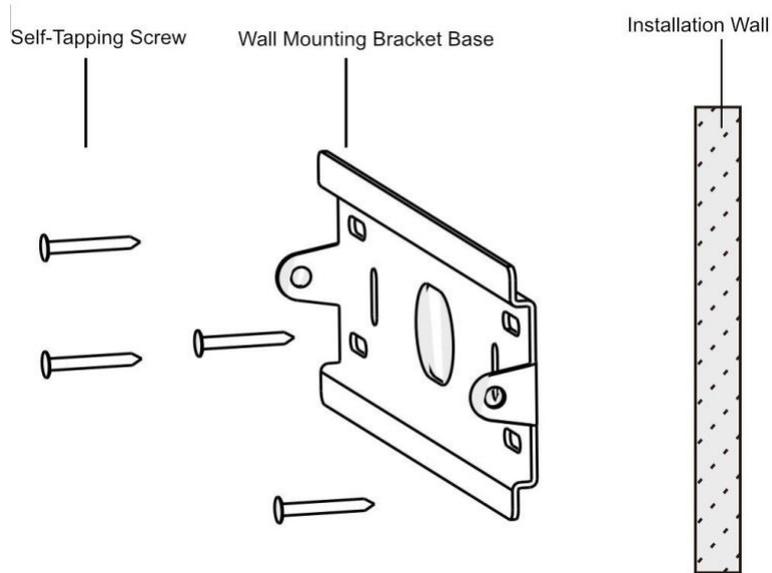


Figure 2-6 Instale la base del soporte de montaje en pared

Step 6 Coloque el conjunto del soporte de montaje en pared en la base del soporte de montaje en pared y apriete los tornillos manuales en ambos lados hasta que queden fijos.

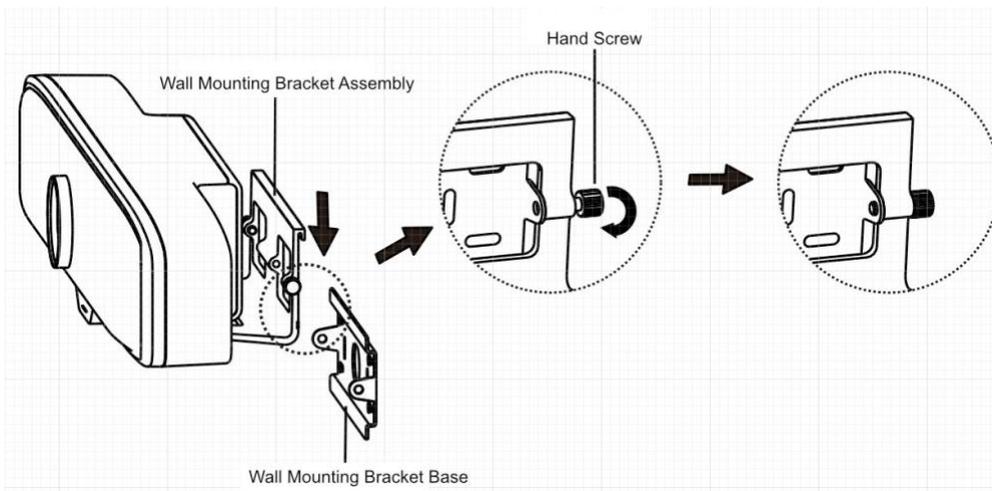


Figure 2-7 arreglar la cámara

Capítulo 3 Configurar el modo de control

Establecer el modo de control de la cámara. Prensas  para cambiar los modos de control:

- Manual: debe ajustar manualmente el seguimiento de la cámara de los oradores en la conferencia.
- Seguimiento del orador: la cámara puede rastrear automáticamente al orador en la conferencia, enfocándose en el área del orador.
- Marco automático: la cámara puede ajustar automáticamente los parámetros según el número de participantes en la sala de conferencias y mostrar la imagen de todos los participantes.

–Una vez que un participante se mueve en la sala de conferencias, el ángulo óptimo se ajustará automáticamente después de que todos los participantes dejen de moverse.



Note

Cuando un participante se mueve en la conferencia, la cámara seleccionará automáticamente a todas las personas que la cámara panorámica pueda capturar en el área de la conferencia en 5 segundos. Asegúrese de que los hombros de todas las personas estén en la imagen.

- Cuando aumente el número de participantes en la sala de conferencias, la cámara se ajustará automáticamente para cubrir a todos los participantes en la vista panorámica.
- Cuando alguien abandona la conferencia, la cámara se ajustará para colocar a los demás participantes en el centro de la imagen.

Table 3-1 Descripción del seguimiento del altavoz

Estado de presentación	Modo de cuadro
Nadie está hablando.	mejor perspectiva
Habla de una sola suela	primer plano, de, altavoz
Discusión de varias personas	mejor perspectiva

Capítulo 4 Control PTZ

En modo manual, el PTZ se puede controlar a través del control remoto.

- Presiona  para acercarse y  para alejarse.
- Presiona /// para permitir que la cámara gire hacia arriba, abajo, izquierda y derecha.

Note

El control PTZ no es compatible con el seguimiento del orador o el modo Auto Frame.

4.1.1 Set Preset Point

El punto preestablecido se refiere al marco de la cámara preestablecido.

Step 1 Presiona  o  y presione /// para comprobar el marco.

Step 2 Mantenga presionada la tecla numérica durante varios segundos para establecer el punto preestablecido. Step 3 (Opcional) Repita los pasos anteriores para

Note

configurar varios ajustes preestablecidos.

- La configuración del punto preestablecido solo es compatible con las teclas numéricas del 1 al 5.
- El punto preestablecido no se puede borrar. Mantenga presionada la misma tecla numérica repetidamente para sobrescribir el punto preestablecido.

4.1.2 Call Preset Point

Puede cambiar rápidamente al cuadro preestablecido llamando al punto preestablecido.

Si la cámara cambia a otros cuadros en modo manual, puede presionar brevemente la tecla numérica para llamar al punto preestablecido correspondiente.

Note

Primero establezca puntos preestablecidos.

Capítulo 5 Función del menú

5.1 Establecer el modo del sistema

Cortopresione  para ingresar al menú, mueva el cursor a Modo Sistema, presione / para *Modo normal* Actualizar modo y presione  para confirmar y volver.

  ingrese al menú, mueva el cursor a Selección

- Modo normal:
La cámara está en el modo de funcionamiento actual.
- Modo de actualización
Seleccione este modo cuando la cámara requiera una actualización.

Note

- La cámara debe estar conectada a la PC.
- Asegúrese de haber obtenido el paquete de actualización correcto y de que el paquete se haya almacenado en la computadora.
- No apague la cámara durante la actualización.

Step 1 Prensione  para ingresar al menú y mover el cursor a Modo Sistema.

Step 2 Prensione  /  para seleccionar el modo de actualización y presione .

Step 3 Mueva el cursor a Reiniciar dispositivo y presione  para reiniciar la cámara.

Note

La cámara se reconocerá como una unidad flash USB.

Step 4 Copie el paquete de actualización en el directorio raíz de la unidad flash USB y reinicie la cámara nuevamente.

Note

- La cámara se actualizará automáticamente.
- Después de actualizar la cámara, cámbiela al modo normal y presione  otra vez.

5.2 Establecer el modo de luz de fondo

Cuando la compensación de luz de fondo está habilitada, la cámara puede compensar la oscuridad del cuerpo principal de la cámara cuando se graba en un entorno de luz inversa.

Prensione  para llamar a la

menú, mueva el cursor a Compensación de contraluz, presione , seleccione para encender o apagar, y presione .

5.3 Establecer sensibilidad de seguimiento

Sensibilidad de seguimiento significa la duración del tiempo de habla continuo del hablante. Presione  y mueva el cursor a Sensibilidad de seguimiento, presione /, ajuste el parámetro de sensibilidad y presione .

5.4 Reiniciar dispositivo

Mueva el cursor a Reiniciar dispositivo y presione  para reiniciar la cámara.

5.5 Restaurar dispositivo

Restaurar los parámetros de la cámara a los valores predeterminados de fábrica. Utilizar con precaución.

Mueva el cursor a Restaurar dispositivo y presione  para restaurar la cámara a los valores predeterminados de fábrica.

5.6 Ver información básica del dispositivo

Presione  para entrar en el menú. Puede comprobar el nombre del dispositivo, el nombre de Bluetooth, el número de serie y la versión del software.

→	Device Name	XXX
	Bluetooth Name	XXX
	Serial No.	XXX
	Software Version	XXX

Figure 5-1 Menú



See Far, Go Further