

Cámara Externa

Conectando y Configurando Cámara Externa con puerto HDMI

Cámaras Externas pueden proveer diversidad de efectos de disparo (shooting effects) y ángulos de visión



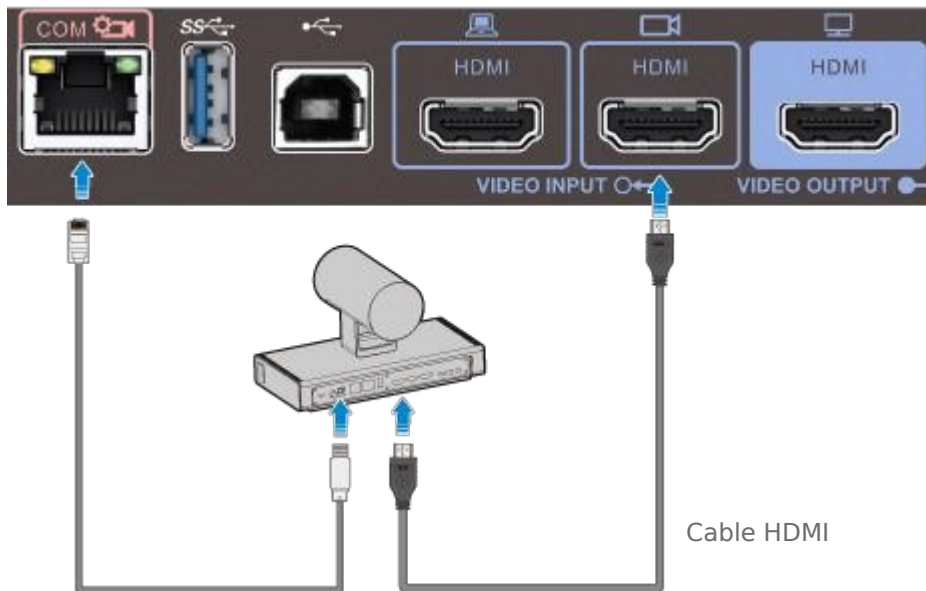
contenido

- 01 Conectando cables
- 02 Configurando entrada de video
- 03 Preguntas y respuestas

01 Conectando Cables

La pantalla puede ser conectada a la cámara con el puerto HDMI. Puedes controlar la cámara a través de la pantalla conectando un cable COM a la cámara

Puertos del lado izquierdo de la pantalla



Cable de puerto COM

(Opcional: Después que la cámara es conectada, puedes controlar la cámara en la pantalla grande (large screen))

i Nota

Después que la cámara externa este conectada, la función de seguimiento Inteligente (**Intelligent Tracking**) no estará disponible.

02 Configurando entrada de video

02 Configurando entrada de video

Después de conectar los cables, puedes iniciar sesión en la pagina web y configurar los parámetros de entrada de video según sea necesario

- 1 Deslízate hacia la izquierda en la pagina de inicio para entrar a la lista de aplicaciones, abre el navegador y entra a **127.0.0.1** para iniciar sesión en la pagina web. El usuario y la contraseña por defecto son **admin** y **Change_Me**, respectivamente .
- 2 Selecciona **System Settings > Input/Output > Video Input > HDMI1** Y configura los parámetros de entrada de video para la cámara externa.

HDMI1 ^	
Serial port	COM
Camera type	VPC800
Movement speed	Medium
Stretch mode	No stretch
Initial position	Auto
Mirroring	Normal

Parámetros Descripción de los Parámetros

Puerto Serial Después que se ha conectado la cámara a la pantalla a través del cable de puerto COM necesitarás configurar el puerto serial a COM para que puedas controlar la cámara a través de la pantalla grande

Tipo de Cámara Especifica el tipo de cámara conectada al punto final (endpoint). Los comandos de control varían con las diferentes cámaras. Por lo tanto, seleccione correctamente el tipo de cámara para que esta pueda ser controlada apropiadamente.

Velocidad de movimiento Especifica el movimiento y velocidad de zoom para la cámara en su sitio

Parámetros	Descripción de parámetros
Modo de estiramiento	<ul style="list-style-type: none"> • Estiramiento: Estirar automáticamente el video a pantalla completa con radio de aspecto no fijo. • No estiramiento: Estirar automáticamente el video a pantalla completa con radio de aspecto fijo. Bordes negros pueden aparecer en los bordes de la pantalla.
Posición inicial	<ul style="list-style-type: none"> • Auto: La cámara se mueve a su posición inicial después de arrancar • Preestablecida 1: La cámara se mueve a su posición preestablecida después de arrancar.
Reflejo	<ul style="list-style-type: none"> • Normal: El video no entrada no se invertirá • Horizontal: El punto final (endpoint) despliega un reflejo de la entrada de video, en el que los lados derecho e izquierdo de el original son invertidos como el reflejo de algo visto en un espejo.

Esta parte describe los problemas comunes que pueden ocurrir cuando una cámara externa es conectada.

1. ¿Cuando una cámara externa captadora de sonido es conectada a una pantalla, es captado (supported) el sonido por la cámara?

No. El puerto de entrada de video HDMI no soporta audio.

2. La pantalla no puede controlar la cámara externa.

- 1 Conecte la cámara a la pantalla usando el cable de puerto COM y cable HDMI. La cámara puede ser controlada a través del cable de Puerto COM.
- 2 Deslice su dedo hacia la izquierda de la pagina de inicio para entrar a la lista de aplicaciones, abra el navegador e ingrese a 127.0.01.1 para iniciar sesión en la pagina web. El nombre de usuario y contraseña son **admin** y **Change_Me** respectivamente.
- 3 Seleccione **Device Control > Video Control**, configure **Local** a **HDMI1**, seleccione (fuente u origen de entrada de video) **Video Input Source**, y configure **Local video** a **HDMI1**.
- 4 Seleccione **System Settings > Input/Output > Video Input > HDMI1**, configure el Puerto Serial a **COM**, y configure el Tipo de Cámara (**Camera type**) a el modelo correcto.

3. ¿Puedo configurar una vista preestablecida para la cámara externa conectada a la pantalla (large screen)?.

Si, ejecuta los siguientes pasos:

- 1 Conecte la cámara a la pantalla grande (large screen) usando el cable de puerto COM y el cable HDMI. La cámara puede ser controlada a través del cable de puerto COM.
- 2 Deslice su dedo hacia la izquierda de la pagina de inicio para entrar a la lista de aplicaciones (app list), abra el navegador y entra a 127.0.0.1 para acceder la pagina web. El nombre de usuario y contraseña son **admin** y **Change_Me** respectivamente.
- 3 Selecciona **System Settings > Input/Output > Video Input > HDMI1**, configura (Puerto Serial) **Serial port** a **COM**, y establece el tipo de cámara (**Camera type**) a el modelo correcto.
- 4 Selecciona **Device Control > Video Control**, configura **Local** a **HDMI1**, selecciona **Video Input Source** y configura(video local) **Local video** a **HDMI1**.
- 5 Selecciona **Device Control > Video Control > Local**, ajusta la vista de la cámara según sea necesario, guarde el estado actual de la cámara como una vista preestablecida.



4. ¿Cuales protocolos son soportados por el Cable de puerto COM conectado a la Pantalla para controlar la cámara Externa?

RS232 y RS422 .