

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Opción 1: Determinación de las precolocaciones usando el Control remoto de mano](#)

[Opción 2: Determinación de las precolocaciones usando el panel táctil](#)

[Usando el tacto 8](#)

[Usando el tacto 10](#)

[Opción 3: Determinación de las precolocaciones usando los comandos CLI](#)

[Verificación](#)

[Troubleshooting](#)

Introducción

Este documento describe cómo configurar las precolocaciones de la cámara en los puntos finales del codificador-decodificador de Tandberg (TC).

Las precolocaciones de la cámara PRE-se guardan los valores de la cacerola, inclinan, enfocan, y el foco (PTZF) de la cámara en cuanto a las posiciones deseadas. Podemos mover las cámaras y hacer que se centren en una punta determinada y que la salven como una precolocación que se recordará más adelante durante las llamadas. Esto se puede utilizar para señalar la cámara a diversos asientos donde los participantes se están sentando, o quizá al whiteboard para las clases etc.

Prerrequisitos

Requisitos

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Usando el panel táctil y el Control remoto
- Interfaz de línea de /Command de la interfaz de programación de aplicaciones (API) (CLI) del software TC

Componentes Utilizados

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en

funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si su red está viva, asegúrese que usted entiende el impacto potencial de cada comando.

Configurar

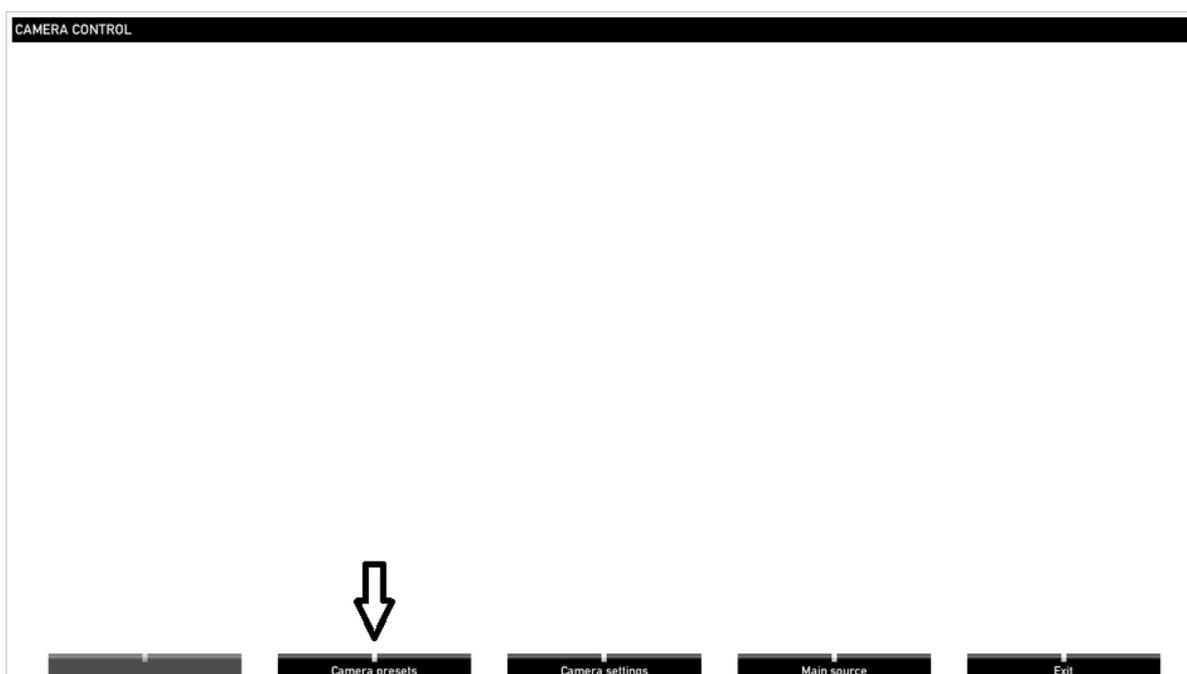
Opción 1: Determinación de las precolocaciones usando el Control remoto de mano

Abajo están los pasos para poner las precolocaciones usando el Control remoto:

Paso 1. Haga clic el **botón menu** en el telecontrol



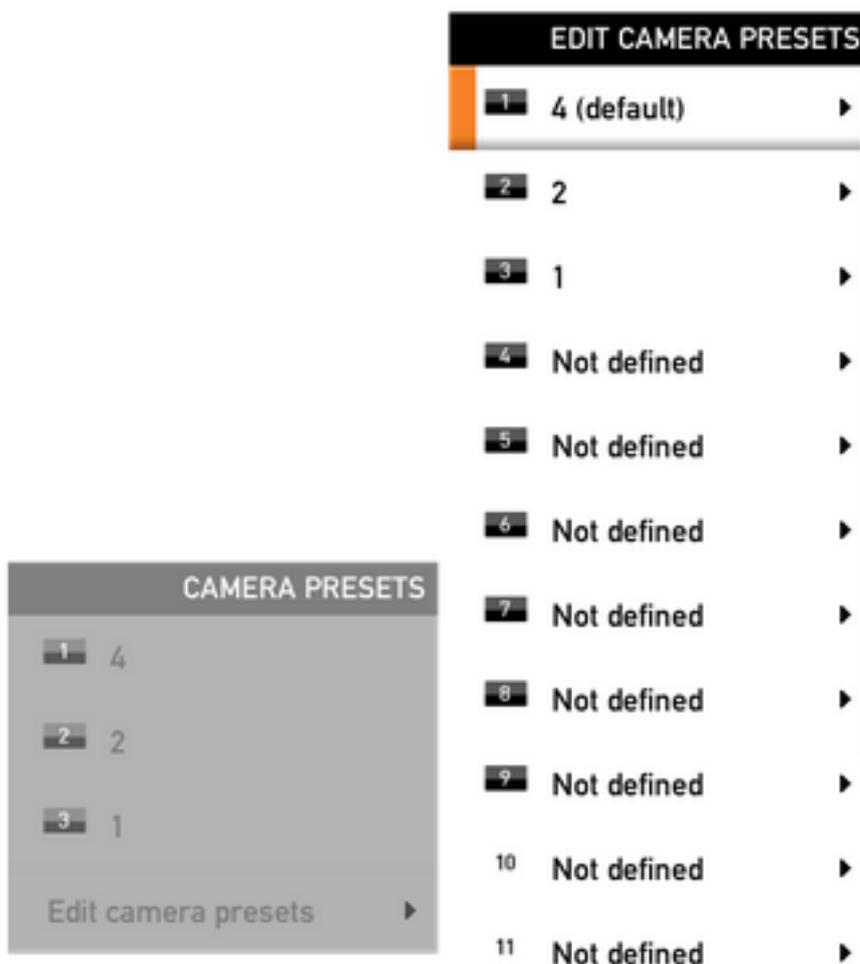
Paso 2. Seleccione el **control de cámara del** menú arriba



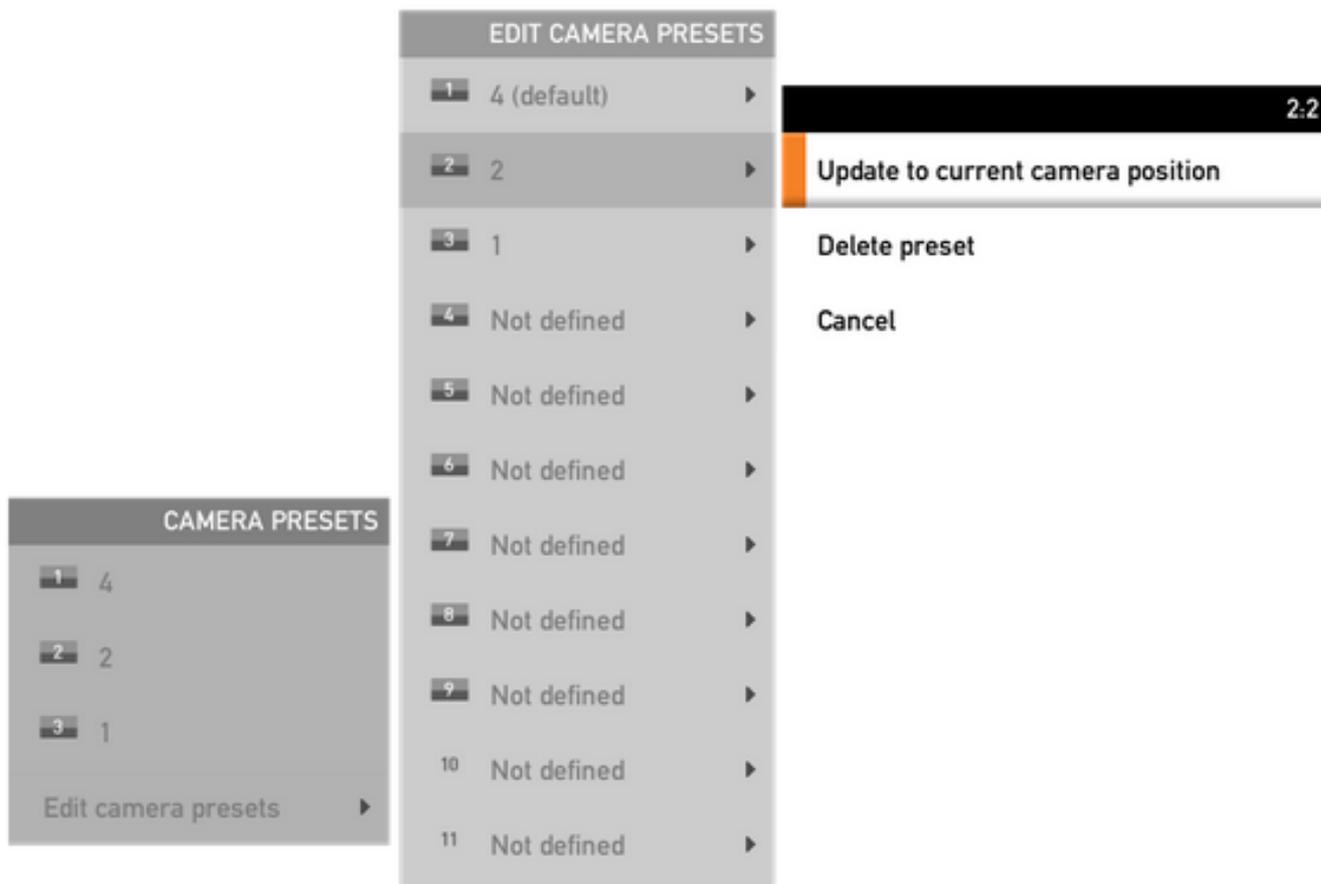
Paso 3. Mueva la cámara/las cámaras a las posiciones deseadas, y después seleccione la **cámara para preestablecer** la opción usando el telecontrol (esta opción se visualiza en la parte inferior de la visualización) y para salvar la posición de la cámara/de las cámaras con un nombre o un número.



Paso 4. Usted puede salvar varias posiciones de la cámara en diversas precolocaciones



Paso 5. Usted puede también reajustar/cancelación la precolocación seleccionando el valor PRE-guardado:



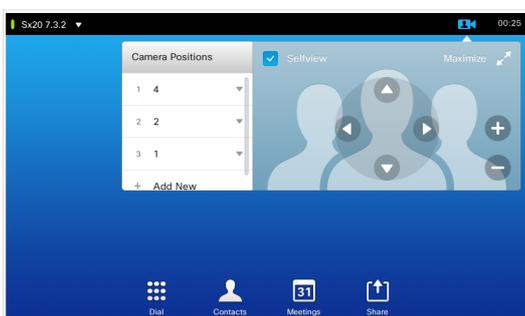
Nota: Si hay más las cámaras de una conectadas, la precolocación salvará los valores para todas las cámaras conectadas. Si la precolocación de la cámara es todo el recordado las cámaras se moverán a la posición guardada.

La recordación de estas precolocaciones es muy simple, usted puede apenas utilizar la clave de la **precolocación** en el Control remoto y seleccionar la precolocación deseada guardada anterior, o utilice simplemente la misma opción del **control de cámara** y después selecciónela para preestablecer el número o el nombre.

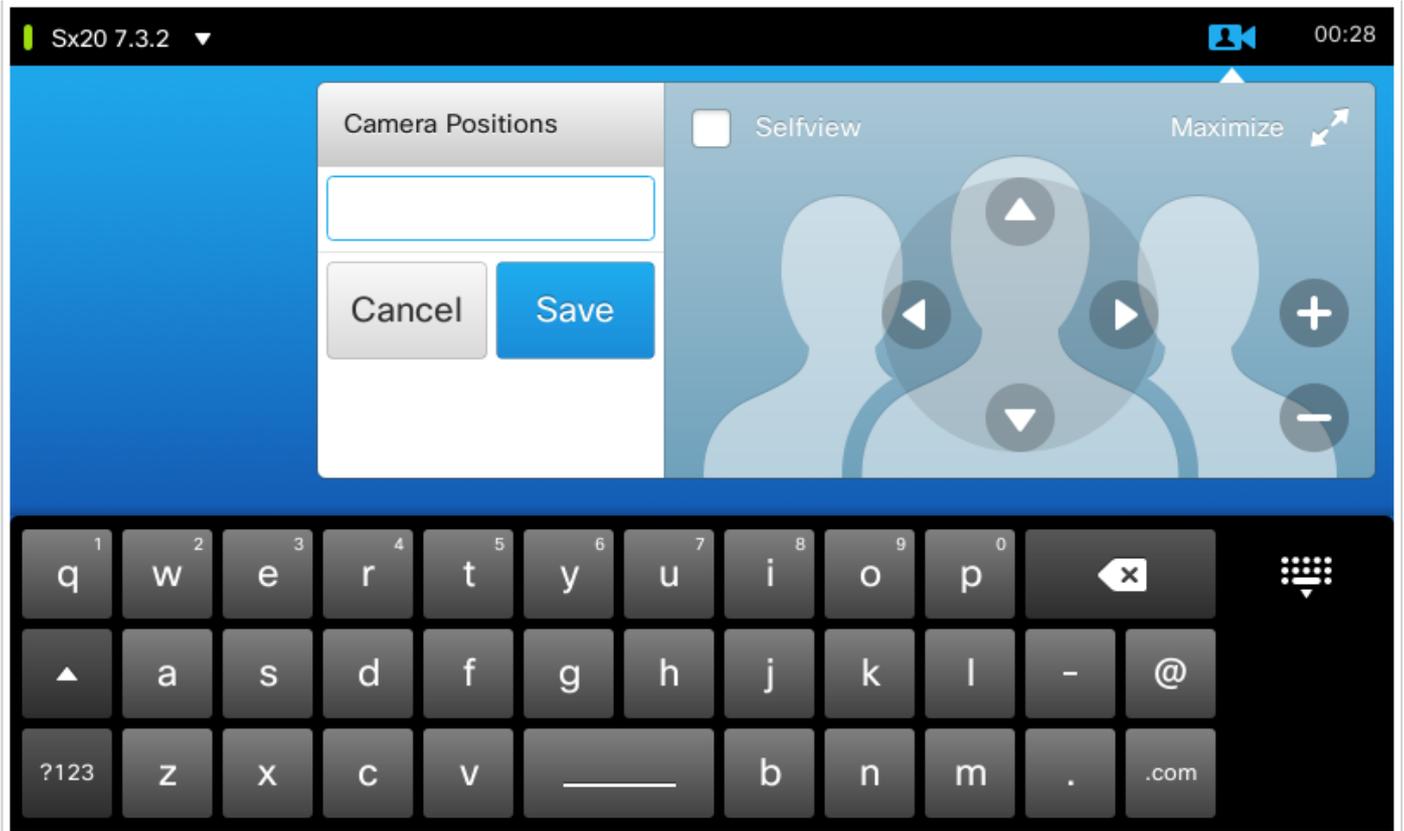
Opción 2: Determinación de las precolocaciones usando el panel táctil

Usando el tacto 8

Paso 1. Haga clic el **icono de cámara** a la derecha el lado de la esquina superior derecha de la pantalla táctil, él correcto al lado de donde se visualiza el tiempo.



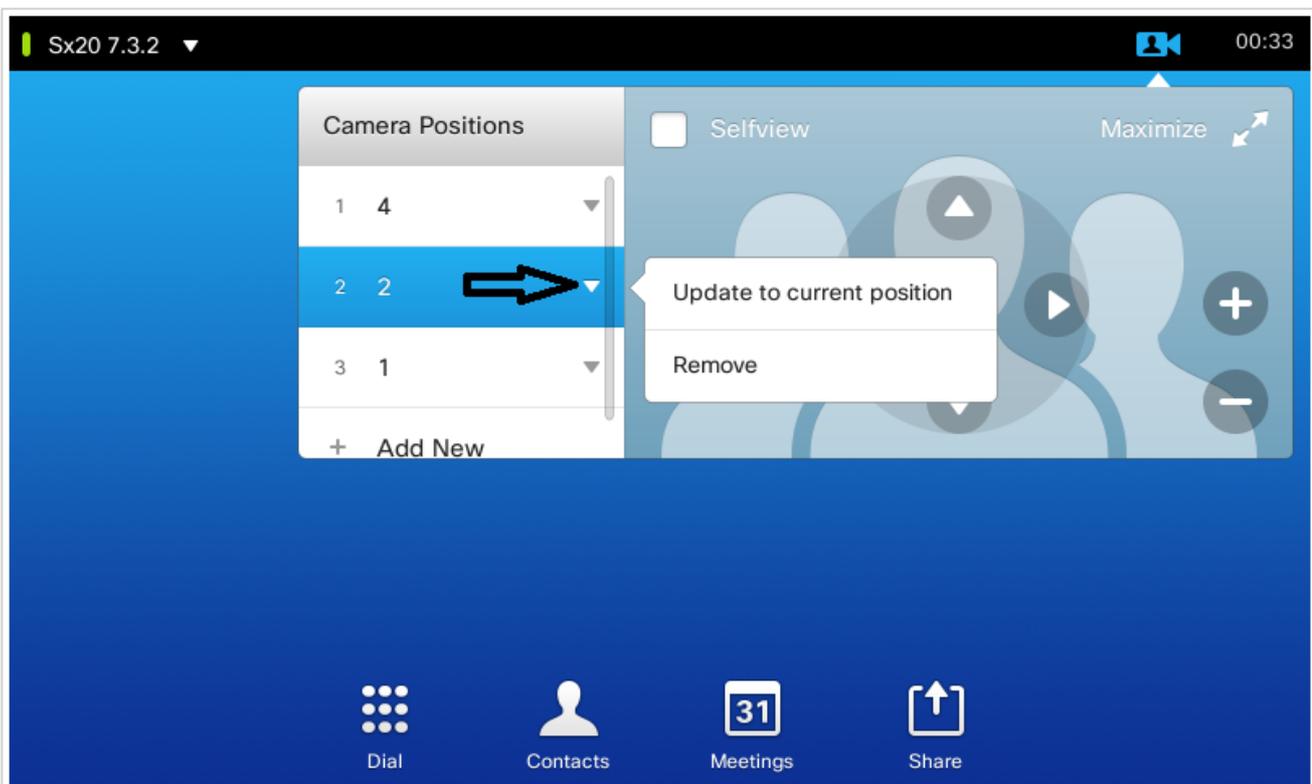
Paso 2. Mueva la cámara a la posición deseada usando las flechas y después haga clic en **agregan nuevo**.



Paso 3. Salve la precolocación con los valores deseados/los nombres.

Paso 4. A recal las precolocaciones, hacen clic en simplemente la precolocación PRE-guardada.

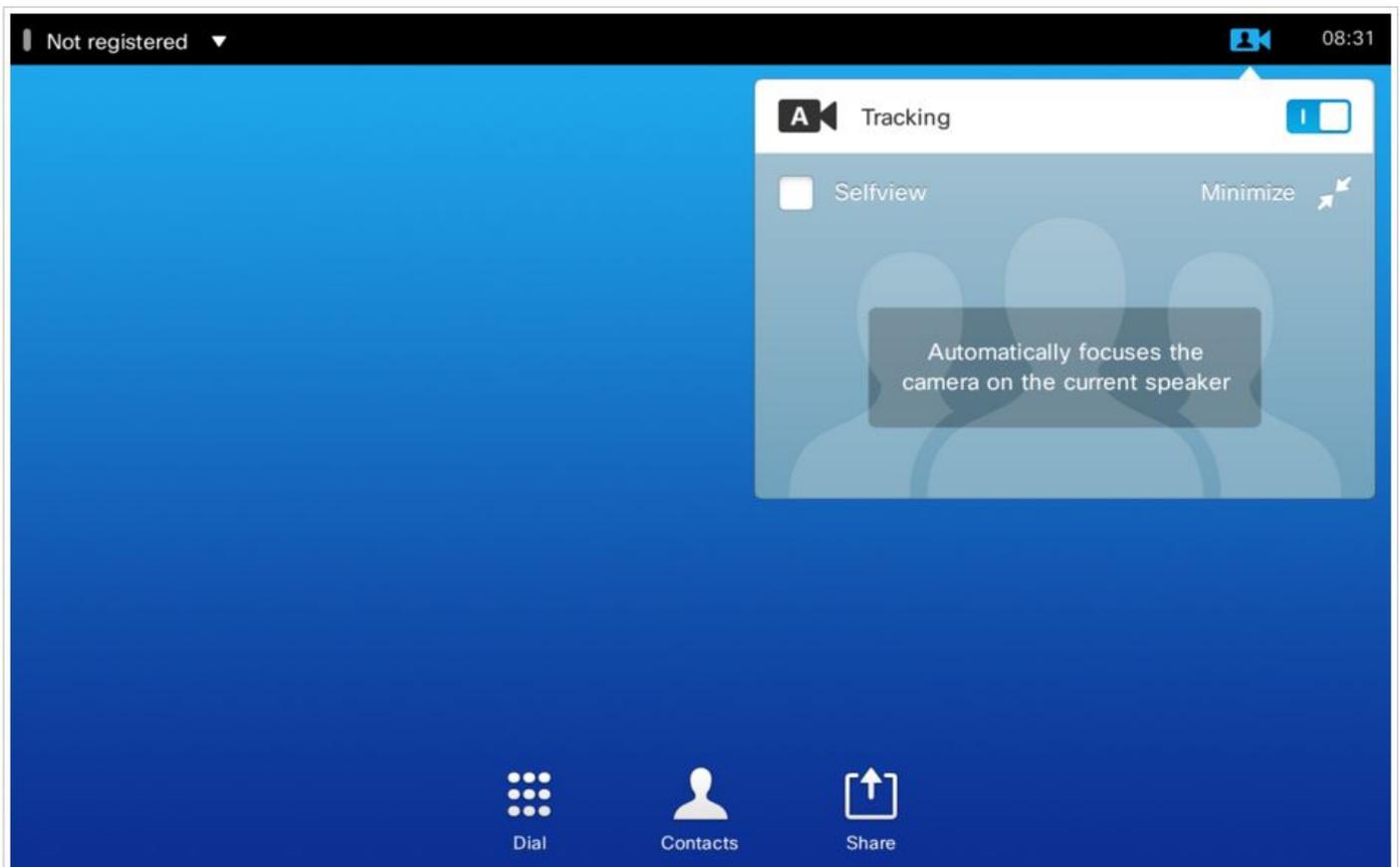
Paso 5. Para borrar/que modifica la precolocación, presione la derecha de la **flecha hacia abajo** al lado del valor preestablecido/del nombre.



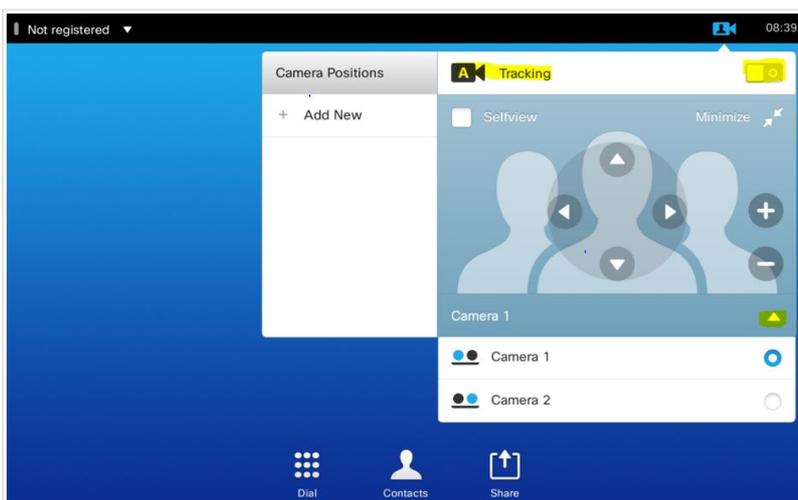
Usando el tacto 10

Esta clase de panel táctil se utiliza con SX80 que tenga generalmente una pista del altavoz conectada con ella. Y la pista del altavoz no da una opción para salvar las precolocaciones mientras que hace el trabajo de seguir los interlocutores activos. En los sistemas donde no hay cámara de la pista del altavoz (perfiles MX con la sola cámara), los pasos para salvar las precolocaciones de la cámara son lo mismo que arriba.

Sin embargo, donde hay una conexión de la pista del altavoz, usted no encuentra ninguna opción para controlar o para salvar las posiciones de la cámara mientras que la opción de seguimiento de la cámara se habilita que se puede considerar a la derecha el lado de la esquina superior derecha del panel táctil, como abajo.

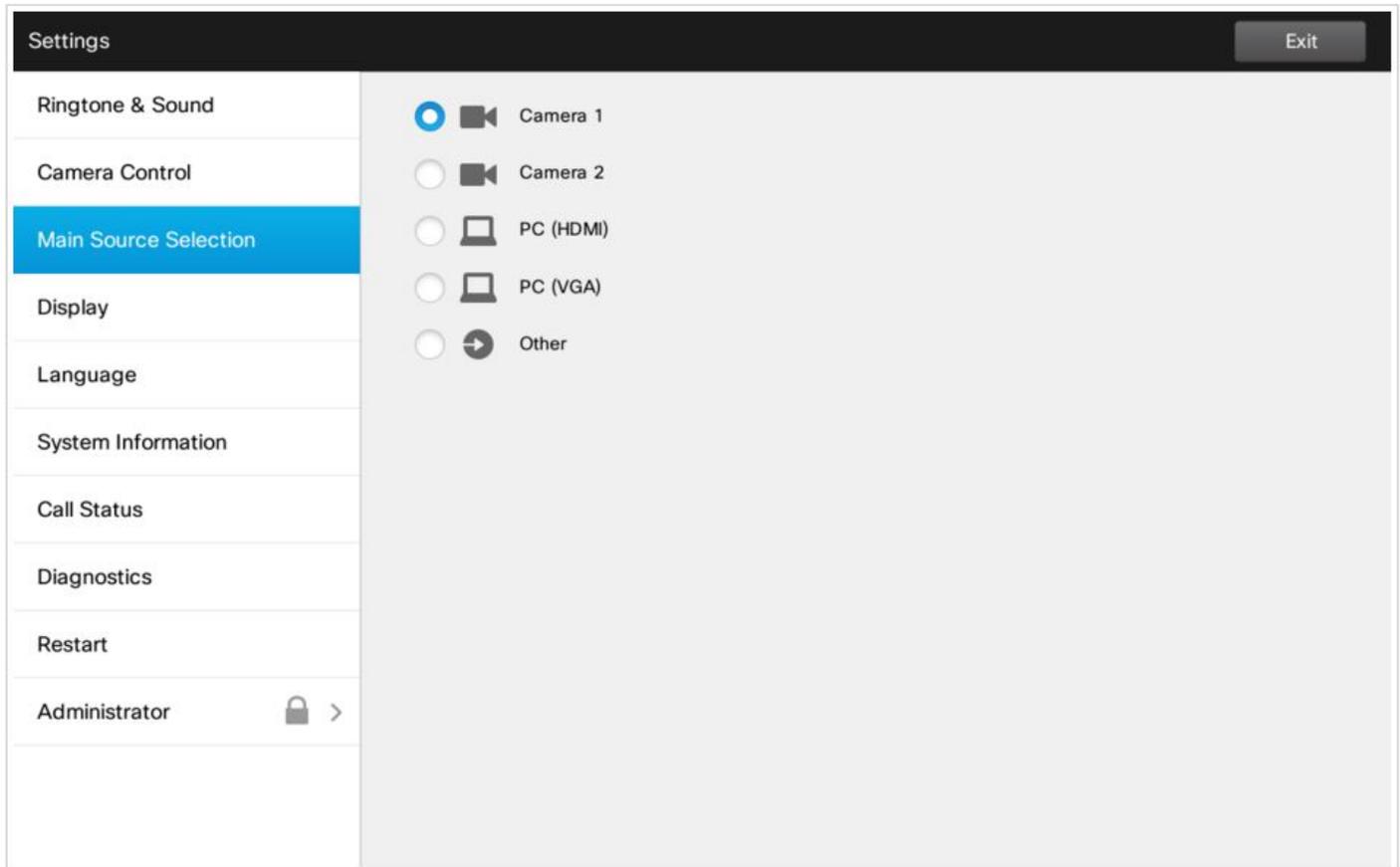


Una vez que apagamos el seguimiento, usted consigue la opción para mover las cámaras por separado seleccionándolas individualmente uno por uno.



Y entonces usted puede salvar sus posiciones según lo ilustrado arriba para el tacto 8.

Nota: La posición ambas las cámaras se guarda en una sola precolocación. Podemos mover tan ambas las cámaras individualmente para señalar a las ubicaciones diferentes, y después las salvamos como 1 preestablecido. Sin embargo la selección principal de la fuente de vídeo todavía tendrá que ser hecha manualmente del panel táctil según lo ilustrado abajo.



Opción 3: Determinación de las precolocaciones usando los comandos CLI

Usted puede utilizar los comandos abajo de salvar/activa/quita las precolocaciones. Esta información está también disponible en la guía API de cada software/producto.

cámara PositionSet del xCommand

Coloque la cámara definiendo la cacerola, incline, enfoque y enfoque los parámetros. Si la cámara se coloca en una cadena margarita usted necesita conocer el Camerald para la cámara que usted quiere dirigir.

Requiere el rol del usuario: USUARIO

Parámetros:

Camerald (r): <1..7>

Cacerola: <-65535..65535>

Inclinación: <-65535..65535>

Zoom: <0..65535>

Foco: <0..65535>

Ejemplo:

cámara PositionSet Camerald del xcommand: 1 inclinación pan:140: foco 140 zoom:4096: 147

almacén de la precolocación del xCommand

Salve las selecciones del conector para todas las fuentes de la entrada de video y la posición actual para todas las cámaras. Observe que la información sobre todas las fuentes de la entrada de video y todas las posiciones de la cámara están incluidas en la misma precolocación. El sistema puede llevar a cabo 15 precolocaciones predefinidas de la entrada de video. Estas precolocaciones están disponibles para el control del otro extremo, es decir se refieren en el parámetro de PresetId del xCommand FarEndControl que la precolocación activa el comando. En cambio, los comandos de la precolocación de la cámara del xCommand se aplican a las cámaras individuales solamente. Esas precolocaciones no están disponibles para el control del otro extremo.

PresetId: El ID de esta precolocación.

Tipo: No diferencia actualmente ningún si usted selecciona la cámara o toda. Sin embargo, esto puede cambiar en el futuro (otras configuraciones audios o video se pueden incluir en una precolocación). Si usted quiere asegurarse de que una precolocación afecta solamente a las posiciones de la cámara recomendamos que usted selecciona la cámara.

Descripción: Ingrese una descripción de la precolocación de la cámara.

Requiere el rol del usuario: USUARIO

Parámetros:

PresetId (r): <1..15>

Tipo (r): <All/Camera>

Descripción: <S: 0, 255>

Ejemplo:

tipo del almacén PresetId:3 de la precolocación del xCommand: Descripción de la cámara: "Visión dejada"

la precolocación del xCommand activa

Active una de las precolocaciones locales salvadas.

Observe esa información sobre todas las fuentes de la entrada de video, y los valores de la cacerola, de la inclinación, del zoom y del foco para todas las cámaras se incluyen en la misma precolocación. En cambio, los comandos de la precolocación de la cámara del xCommand se aplican a las cámaras individuales solamente.

PresetId: El ID de la precolocación que usted quiere activar.

Requiere el rol del usuario: USUARIO

Parámetros:

PresetId (r): <1..15>

Ejemplo:

la precolocación del xCommand activa PresetId:3

xCommand preestablecido claramente

Borre una precolocación.

Observe esa información sobre todas las fuentes de la entrada de video, y los valores de la cacerola, de la inclinación, del zoom y del foco para todas las cámaras se incluyen en la misma precolocación. En cambio, los comandos de la precolocación de la cámara del xCommand se aplican a las cámaras individuales solamente.

PresetId: El ID de la precolocación que usted quiere borrar.

Requiere el rol del usuario: USUARIO

Parámetros:

PresetId (r): <1..15>

Ejemplo:

PresetId:3 claro preestablecido xCommand

Verificación

Las precolocaciones se pueden verificar usando el comando abajo.

precolocación de //del xstatus

Los *s preestablecieron 1 definidos: Verdadero

Los *s preestablecieron 1 descripción: el "12345"

Los *s preestablecieron 1 tipo: Todos

Los *s preestablecieron 2 definidos: Verdadero

Los *s preestablecieron la descripción 2: el "1"

Los *s preestablecieron el tipo 2: Todos

Los *s preestablecieron 3 definidos: Verdadero

Los *s preestablecieron la descripción 3: "TEJADO"

Los *s preestablecieron el tipo 3: Todos

Troubleshooting

Marque el estatus de la cámara funcionando con el comando abajo.

cámara de //del xstatus

Opciones de las capacidades de la cámara 1 de los *s: "ptzf"

Cámara 1 de los *s conectada: Verdadero

Cámara 1 DownloadProgress de los *s: 0

Tirón de la cámara 1 de los *s: "OFF"

Cámara 1 HardwareID de los *s: el "51000003"

IP address de la cámara 1 de los *s: ""

Cámara 1 MacAddress de los *s: EL "00:50:60:83:E4:CD"

Fabricante de la cámara 1 de los *s: "Cisco"

Modelo de la cámara 1 de los *s: "PrecisionHD 1080p el 4X"

Foco de la posición de la cámara 1 de los *s: 4578

Cacerola de la posición de la cámara 1 de los *s: 421

Posición de la cámara 1 de los *s inclinable: 121

Zoom de la posición de la cámara 1 de los *s: 8

Número de serie de la cámara 1 de los *s: ""

Cámara 1 SoftwareID de los *s: "S01718-4.0FINAL [ID:40084] el 2014-10-08"

Cámara 1 UpgradeStatus de los *s: Ninguno

Usted debe marcar los cables si el estado de la conexión de la cámara es falso.

Funcione con el comando de marcar si el codificador-decodificador era recal capaz las precolocaciones.

salida del registro encendido

OK

517171.07 Usuario de CuilApp __localtouchdevice__(1002) alrededor para ejecutar el comando '/Preset/Activate PresetId: 1' de.

517174.39 Usuario de CuilApp __localtouchdevice__(1002) alrededor para ejecutar el comando '/Preset/Activate PresetId: 3' de.

517177.77 Usuario de CuilApp __localtouchdevice__(1002) alrededor para ejecutar el comando '/Preset/Activate PresetId: 2' de.

Después de recordar preestablecida, funcione con el comando abajo.

cámara de //del xstatus

Opciones de las capacidades de la cámara 1 de los *s: "ptzf"

Cámara 1 de los *s conectada: Verdadero

Cámara 1 DownloadProgress de los *s: 0

Tirón de la cámara 1 de los *s: "OFF"

Cámara 1 HardwareID de los *s: el "51000003"

IP address de la cámara 1 de los *s: ""

Cámara 1 MacAddress de los *s: EL "00:50:60:83:E4:CD"

Fabricante de la cámara 1 de los *s: "Cisco"

Modelo de la cámara 1 de los *s: "PrecisionHD 1080p el 4X"

Foco de la posición de la cámara 1 de los *s: 4573

Cacerola de la posición de la cámara 1 de los *s: 400

Posición de la cámara 1 de los *s inclinable: 60

Zoom de la posición de la cámara 1 de los *s: 0

Número de serie de la cámara 1 de los *s: ""

Cámara 1 SoftwareID de los *s: "S01718-4.0FINAL [ID:40084] el 2014-10-08"

Cámara 1 UpgradeStatus de los *s: Ninguno

Ahora verifique la posición de la cámara ha cambiado.