

Configure las precolocaciones de la cámara en los puntos finales TC

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Precolocaciones del conjunto de la opción 1. con el Control remoto de mano](#)

[Precolocaciones del conjunto de la opción 2. con el panel táctil](#)

[Tacto 8](#)

[Tacto 10](#)

[Precolocaciones del conjunto de la opción 3. con 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. Usted puede 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
- Línea interfaz (CLI) de /Command de la interfaz de programación de aplicaciones (API) de software TC

Componentes Utilizados

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

hardware.

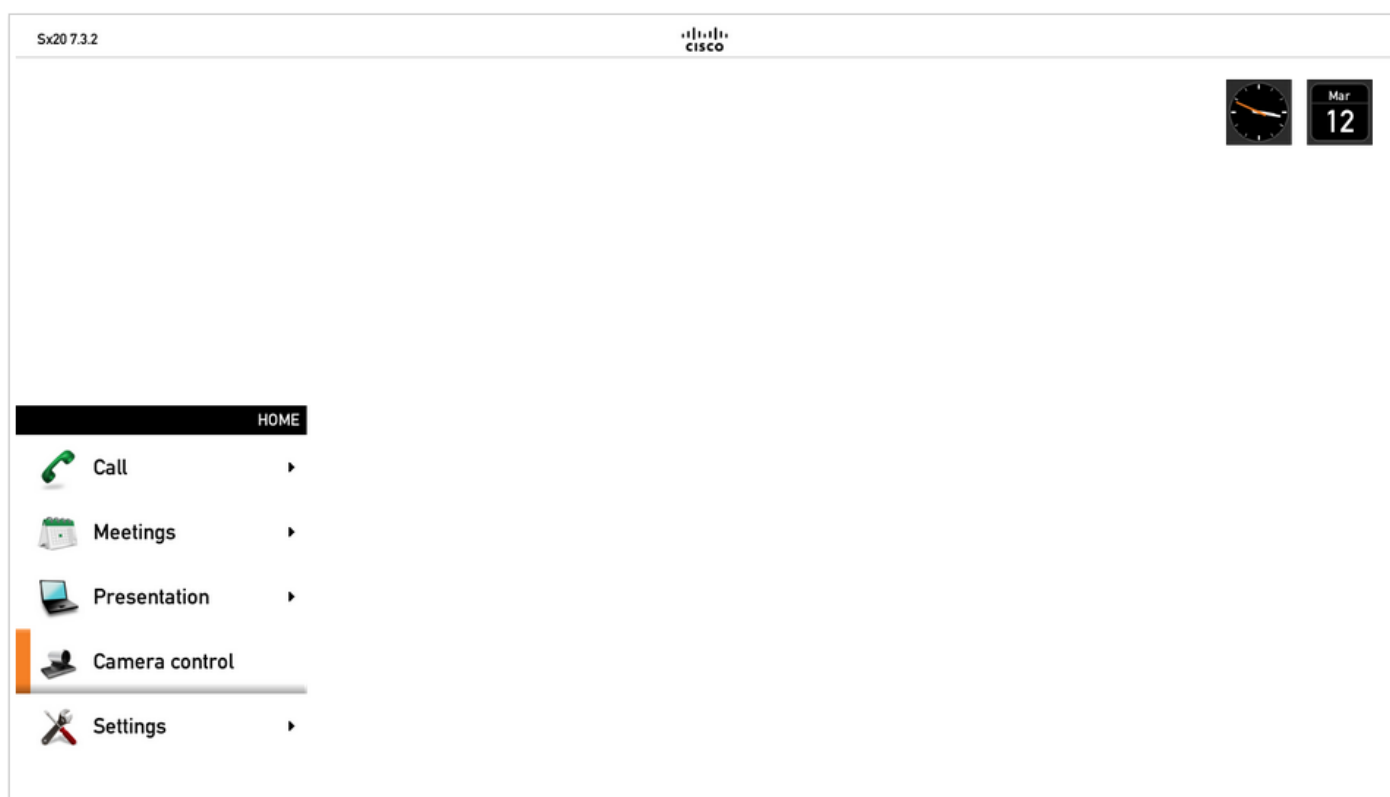
La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si su red está viva, asegúrese de que usted entienda el impacto potencial de cada comando.

Configurar

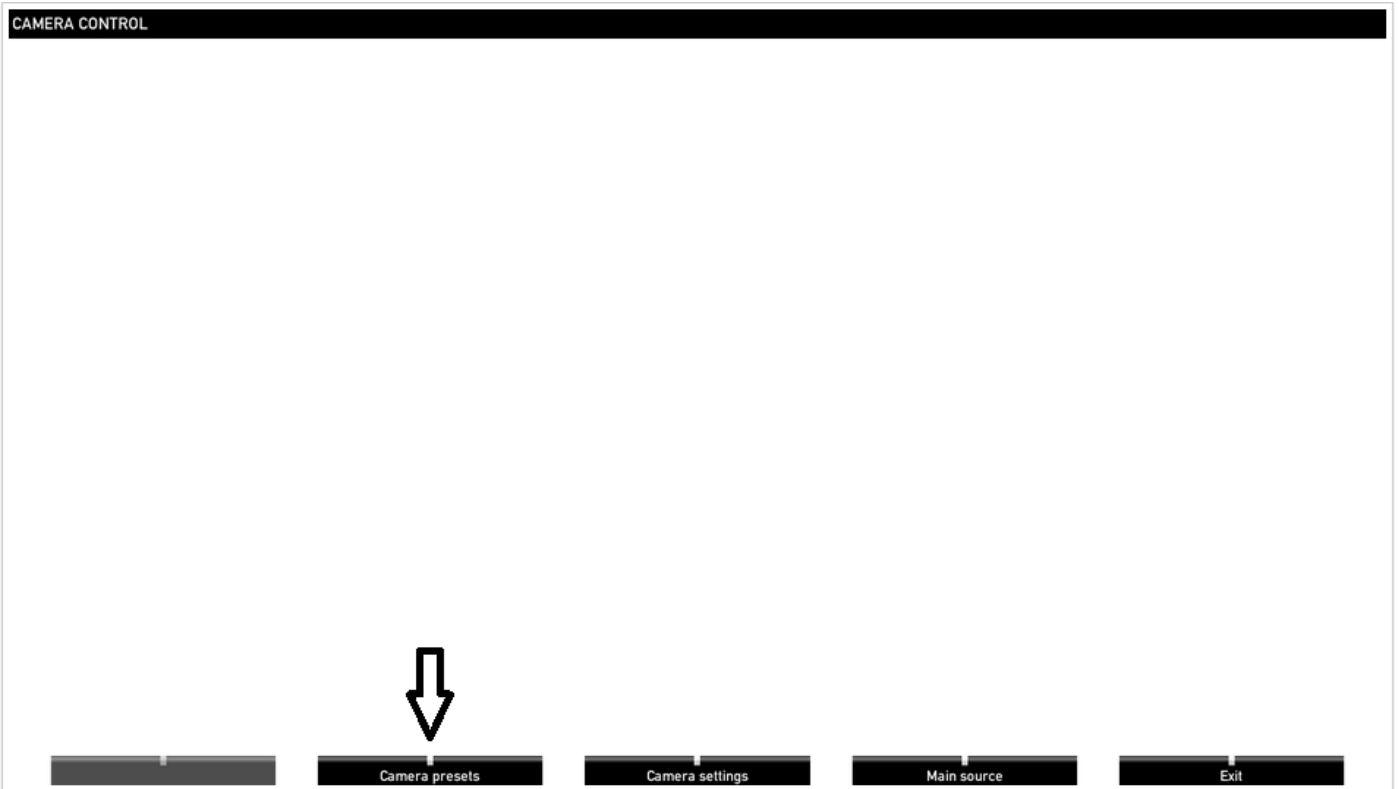
Precolocaciones del conjunto de la opción 1. con el Control remoto de mano

Aquí están los pasos para poner las precolocaciones con el Control remoto:

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



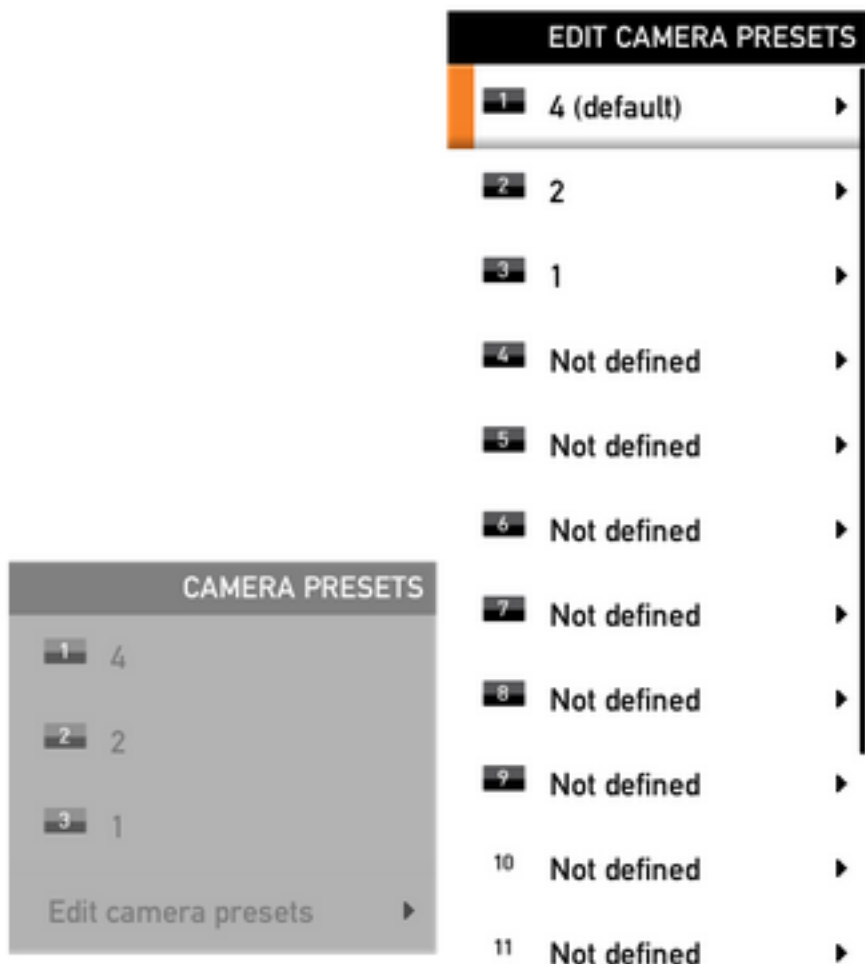
Paso 2. Seleccione el **control de cámara del** menú como se ve en la imagen anterior.



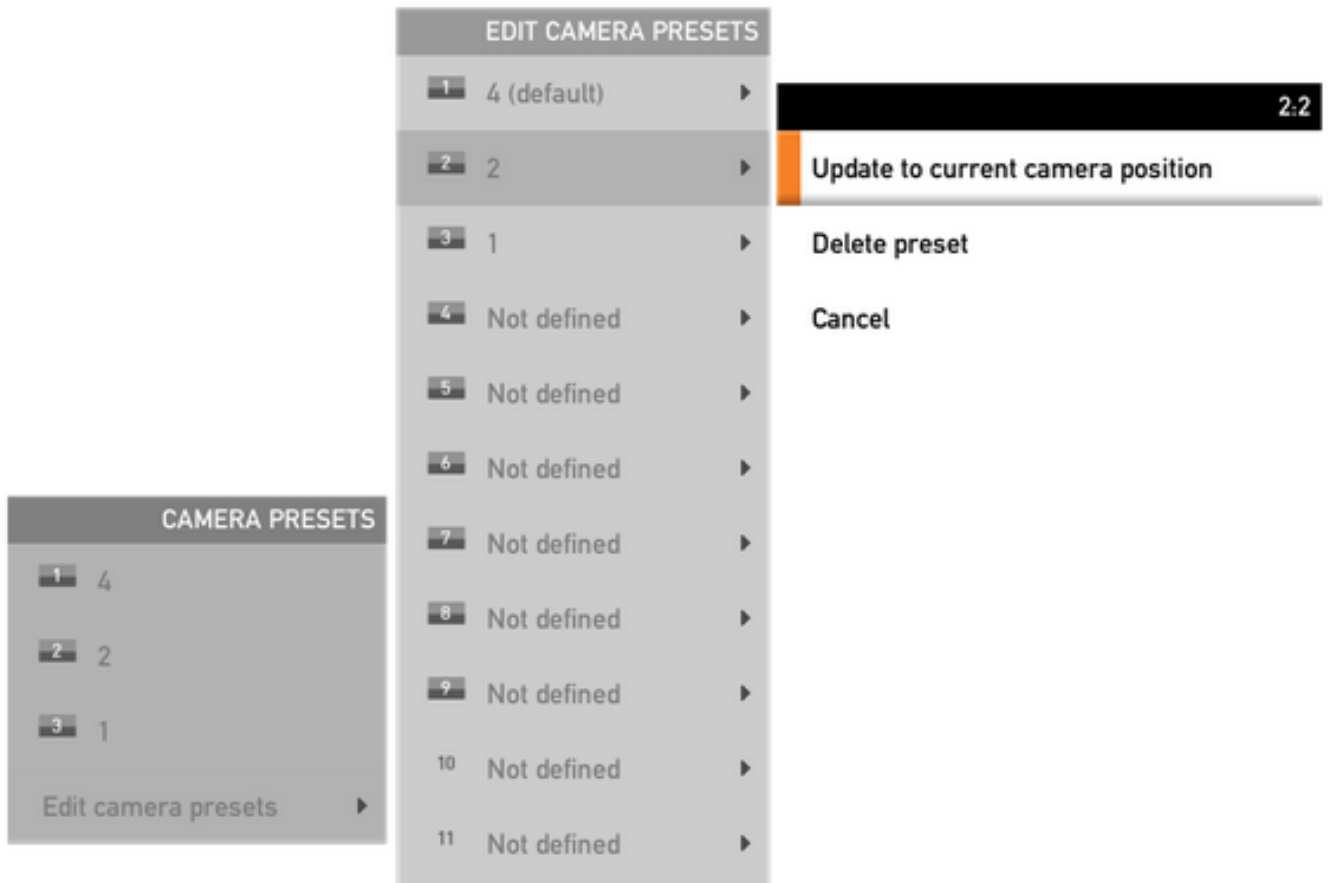
Paso 3. Mueva la cámara/las cámaras a las posiciones deseadas, y después seleccione la **cámara para preestablecer** la opción con el telecontrol (esta opción se visualiza en la parte inferior de la visualización) y para salvar la posición de la cámara/de las cámaras con un nombre o un número como se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



Paso 4. Usted puede salvar varias posiciones de la cámara en diversas precolocaciones como se ve en este las imágenes.



Paso 5. Usted puede también reajustar/cancelación la precolocación seleccionando el valor pre-guardado como se ve en esta imagen.



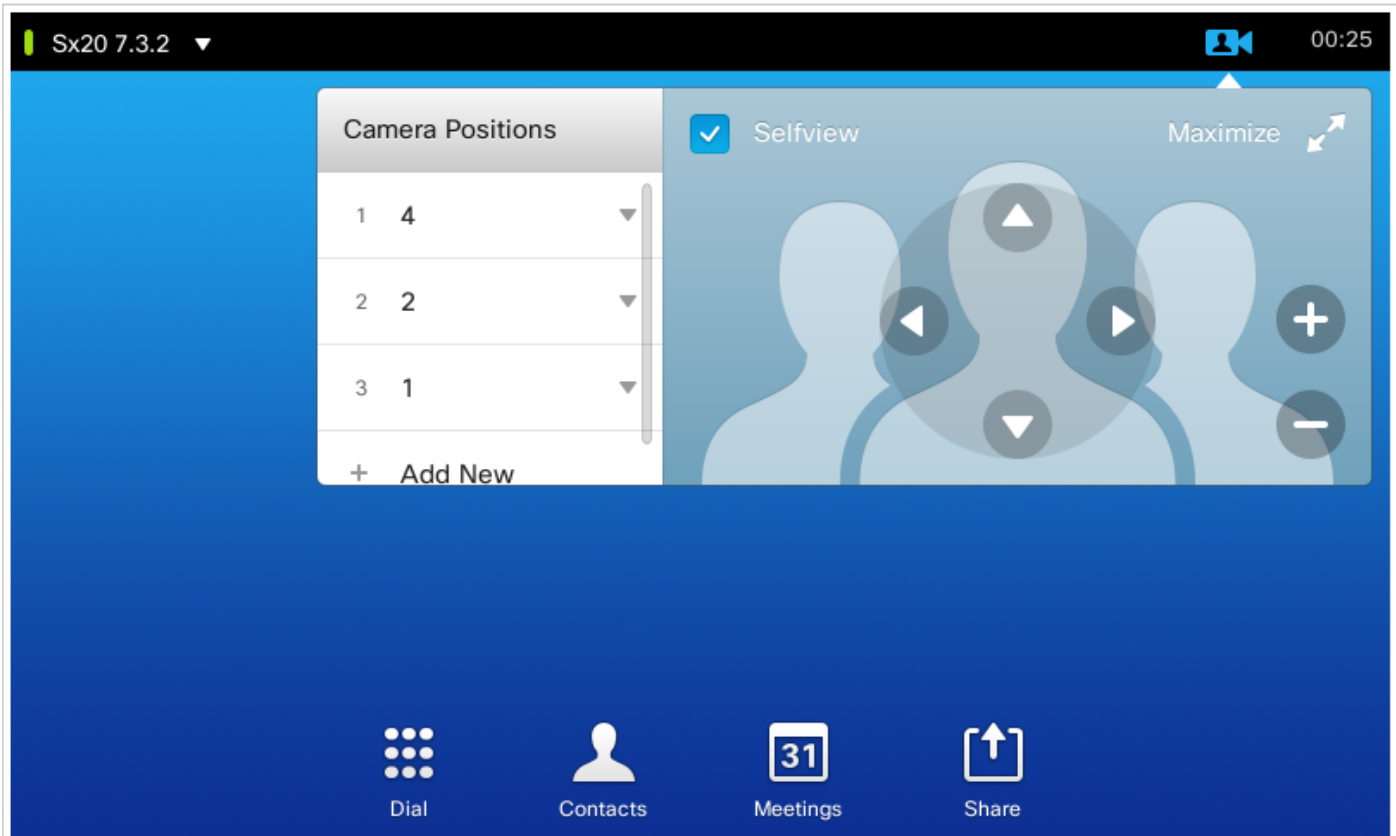
Note: Si hay más las cámaras de una conectadas, la precolocación salvará los valores para todas las cámaras conectadas. Si se recuerda la precolocación de la cámara, todas las cámaras se moverán a la posición guardada.

La recordación de estas precolocaciones es muy simple, usted puede 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.

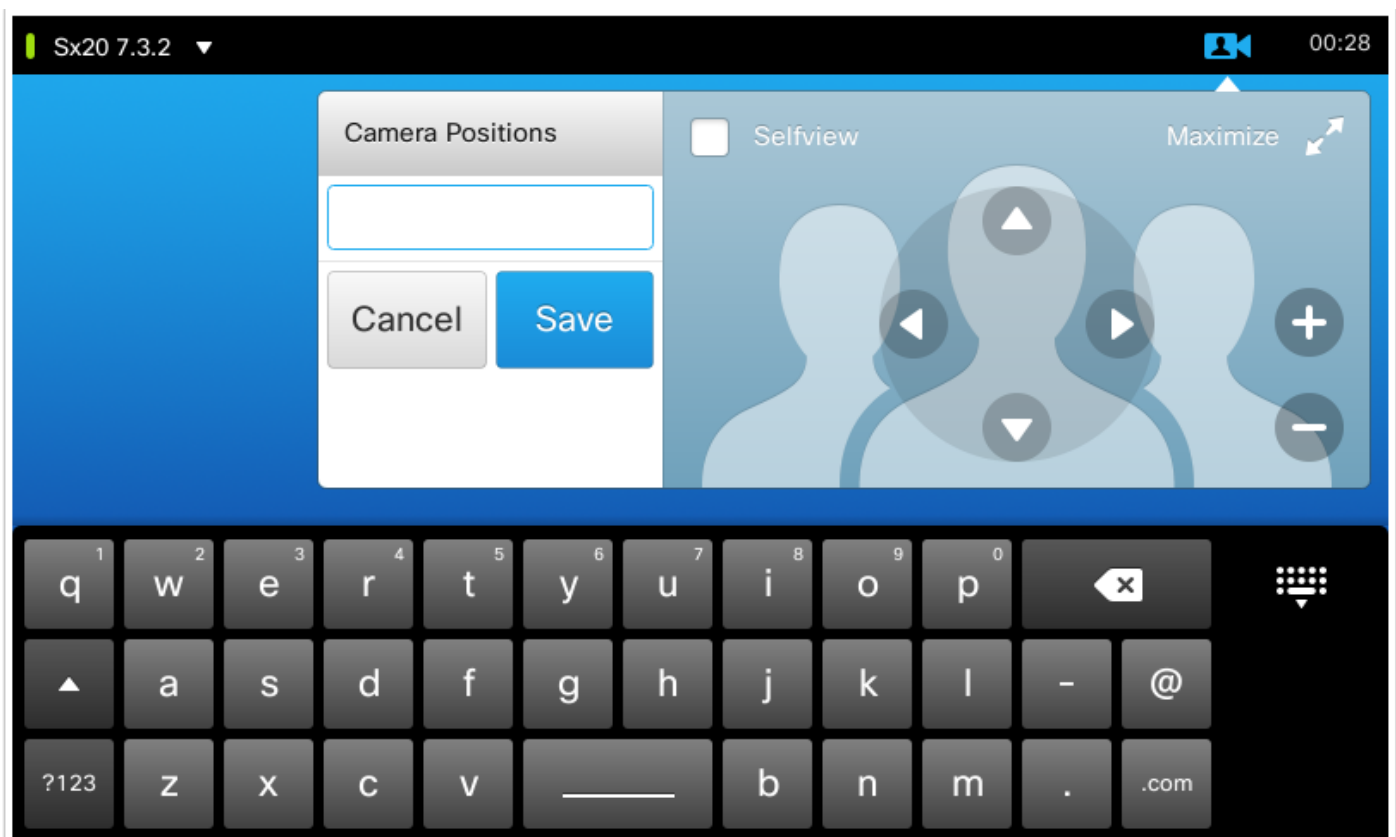
Precolocaciones del conjunto de la opción 2. con el panel táctil

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 el tiempo se visualiza como se ve en esta imagen.



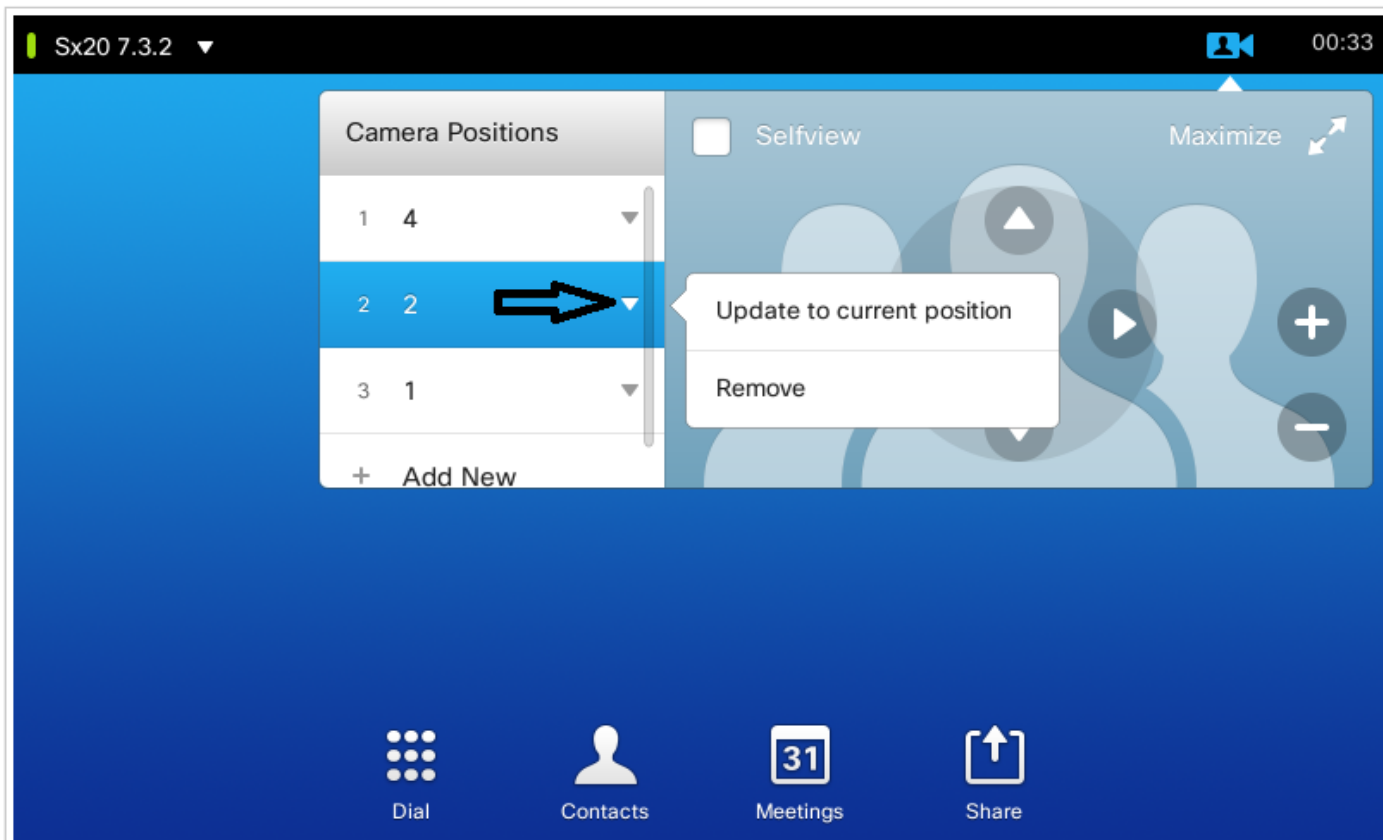
Paso 2. Mueva la cámara a la posición deseada con las flechas y después haga clic en **agregar nuevo** como se ve en esta imagen.



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

Paso 4. Para recordar las precolocaciones, haga clic en simplemente la precolocación pre-guardada.

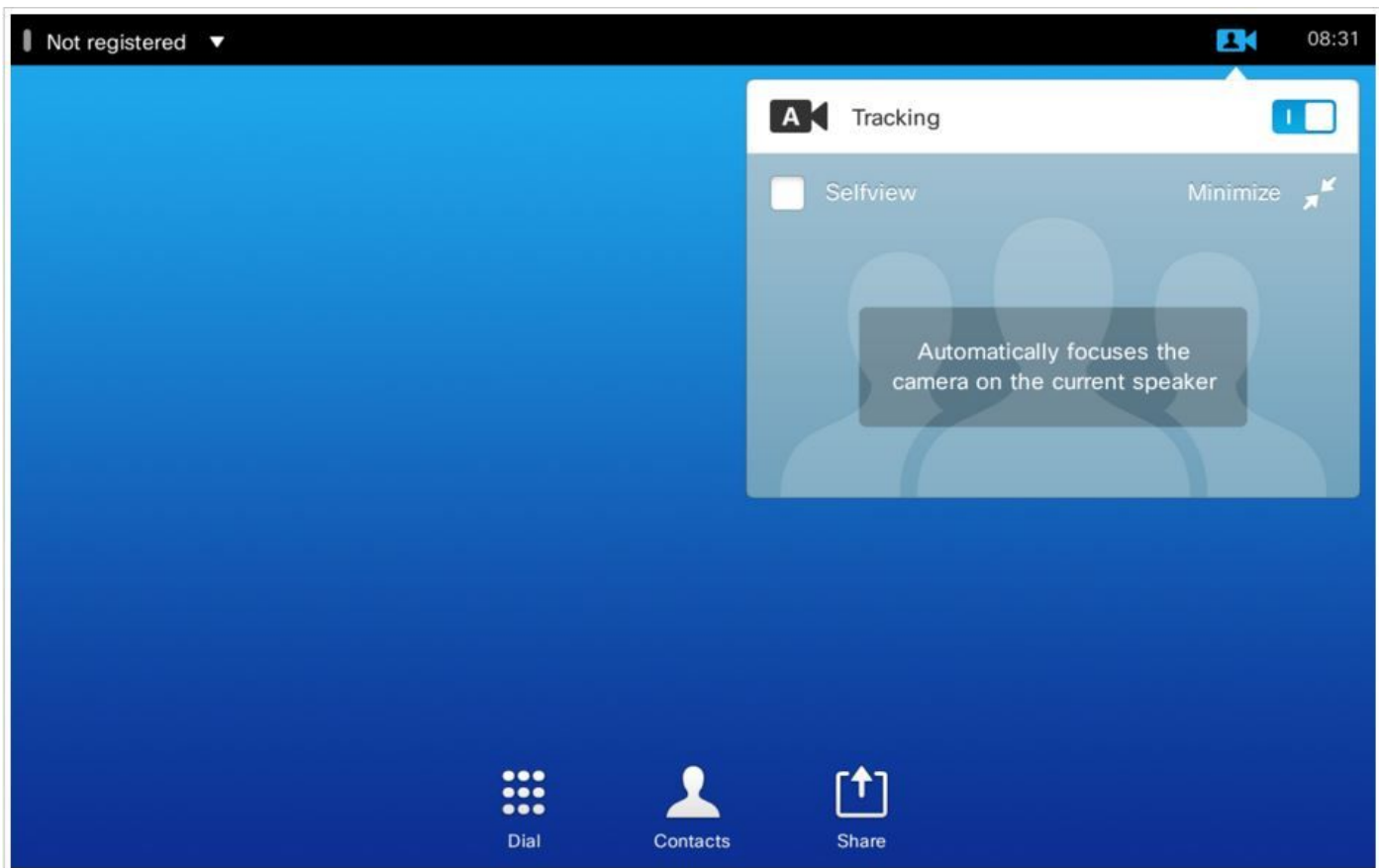
Paso 5. Para suprimir/que modifica la precolocación, presione la derecha de la **flecha hacia abajo** al lado del valor preestablecido/del nombre como se ve en esta imagen.



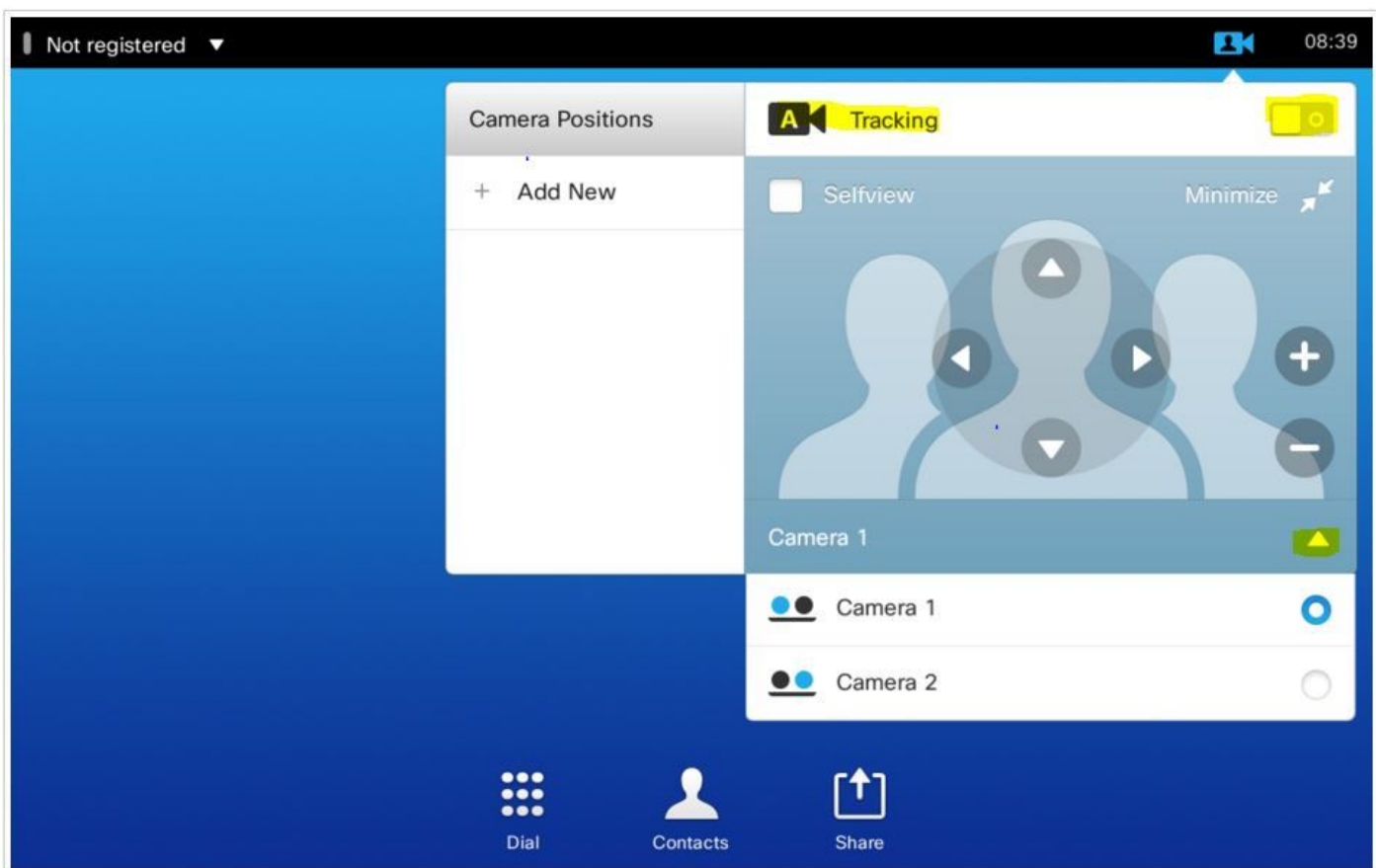
Tacto 10

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 anterior.

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 activa que se puede considerar a la derecha el lado de la esquina superior derecha del panel táctil, como se ve en esta imagen.

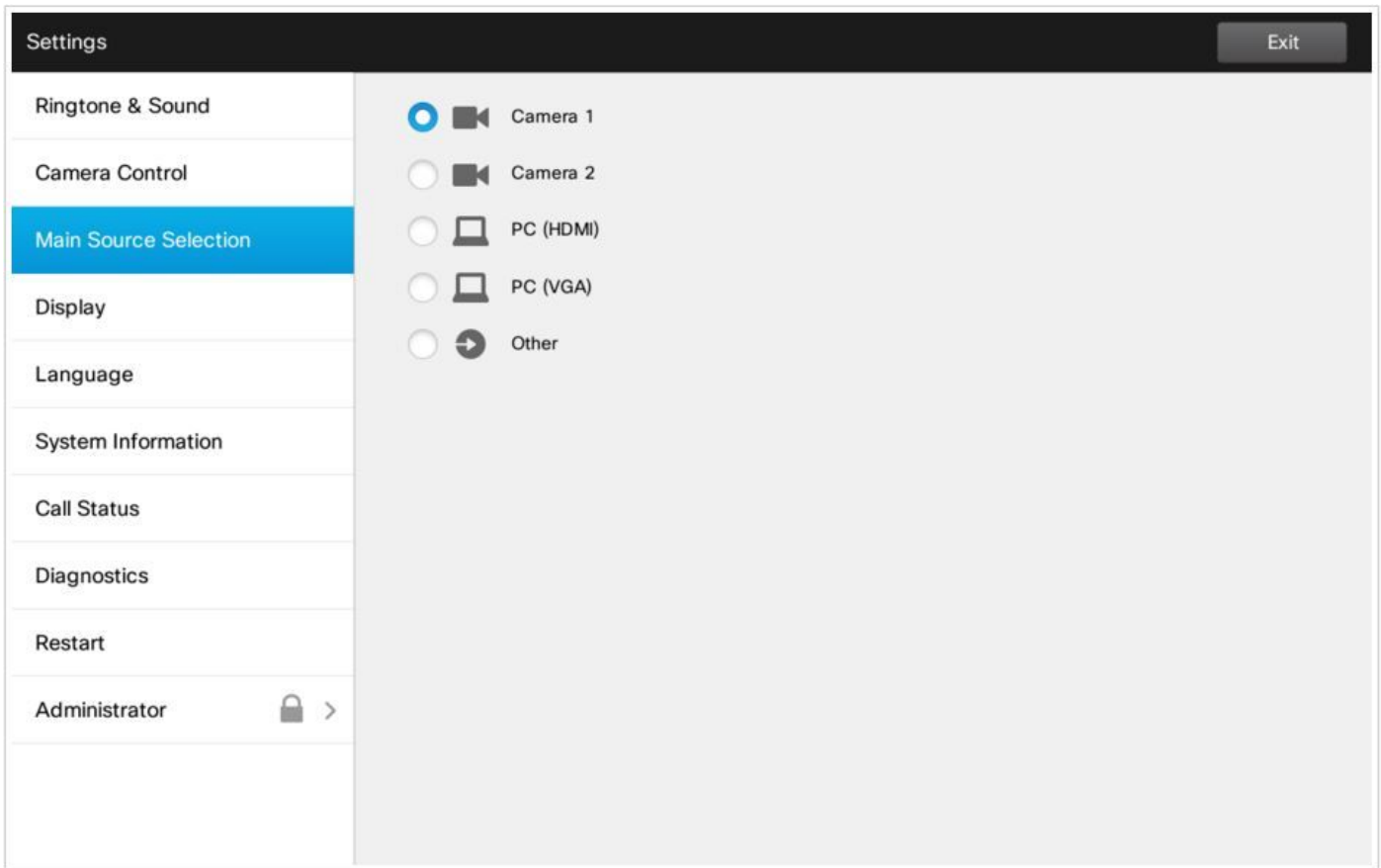


Una vez que usted apaga el seguimiento, usted consigue la opción para mover las cámaras por separado seleccionándolas individualmente uno por uno como se ve en esta imagen.



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

Note: La posición ambas las cámaras se guarda en una sola precolocación. Usted puede mover tan ambas las cámaras individualmente para señalar a las ubicaciones diferentes, y después las salva como 1 preestablecido. Sin embargo, la selección principal de la fuente de vídeo todavía tendrá que ser hecha manualmente del panel táctil como se ve en esta imagen.



Precolocaciones del conjunto de la opción 3. con los comandos CLI

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

- cámara PositionSet del xCommand

Position the camera by defining the pan, tilt, zoom and focus parameters. If the camera is placed in a daisy chain you need to know the CameraId for the camera you want to address.

Requires user role: USER

Parameters:

CameraId(r): <1..7>

Pan: <-65535..65535>

Tilt: <-65535..65535>

Zoom: <0..65535>

Focus: <0..65535>

Example:

```
xcommand Camera PositionSet CameraId: 1 pan:140 tilt: 140 zoom:4096 focus: 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.

Note: La información sobre todas las fuentes de la entrada de video y todas las posiciones de la cámara se incluyen 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 final lejano, es decir se refieren en el parámetro de PresetId de la **precolocación del xCommandFarEndControl activan 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 final lejano.

PresetId: The ID of this preset.

Type: Currently it makes no difference if you select Camera or All. However, this may change in the future (other audio or video settings may be included in a preset). If you want to ensure that a preset only affects camera positions we recommend that you select Camera.

Description: Enter a description of the camera preset.

Requires user role: USER

Parameters:

PresetId(r): <1..15>

Type(r): <All/Camera>

Description: <S: 0, 255>

Example:

```
xCommand Preset Store PresetId:3 Type:Camera Description:"Left view"
```

- **la precolocación del xCommand activa**

Active una de las precolocaciones locales salvadas.

Note: La información sobre todas las fuentes de la entrada de video, y los valores PTZF 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: The ID of the preset you want to activate.

Requires user role: USER

Parameters:

PresetId(r): <1..15>

Example:

```
xCommand Preset Activate PresetId:3
```

- **xCommand preestablecido claramente**

Suprima una precolocación.

Note: La información sobre todas las fuentes de la entrada de video, y los valores PTZF 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: The ID of the preset you want to delete.
```

```
Requires user role: USER
```

```
Parameters:
```

```
PresetId(r): <1..15>
```

```
Example:
```

```
xCommand Preset Clear PresetId:3
```

Verificación

Utilice esta sección para confirmar que su configuración funcione correctamente.

Las precolocaciones se pueden verificar con éstos comando.

```
xstatus // preset
*s Preset 1 Defined: True
*s Preset 1 Description: "12345"
*s Preset 1 Type: All
*s Preset 2 Defined: True
*s Preset 2 Description: "1"
*s Preset 2 Type: All
*s Preset 3 Defined: True
*s Preset 3 Description: "ROOF"
*s Preset 3 Type: All
```

Troubleshooting

Esta sección brinda información que puede utilizar para la solución de problemas en su configuración.

Para controlar el estatus de la cámara, ejecute éstos comando:

```
xstatus // camera
*s Camera 1 Capabilities Options: "ptzf"
*s Camera 1 Connected: True
*s Camera 1 DownloadProgress: 0
*s Camera 1 Flip: "Off"
*s Camera 1 HardwareID: "51000003"
*s Camera 1 IPAddress: ""
*s Camera 1 MacAddress: "00:50:60:83:E4:CD"
*s Camera 1 Manufacturer: "Cisco"
*s Camera 1 Model: "PrecisionHD 1080p 4X"
*s Camera 1 Position Focus: 4578
*s Camera 1 Position Pan: 421
*s Camera 1 Position Tilt: 121
*s Camera 1 Position Zoom: 8
```

```
*s Camera 1 SerialNumber: "XXXXXXXXXXXX"
*s Camera 1 SoftwareID: "S01718-4.0FINAL [ID:40084] 2014-10-08"
*s Camera 1 UpgradeStatus: None
```

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

Funcione con el comando para controlar si el codificador-decodificador podía recordar las precolocaciones.

```
log output on
```

```
OK
```

```
517171.07 CuilApp User __localtouchdevice__(1002) about to execute command '/Preset/Activate
PresetId: 1' from .
517174.39 CuilApp User __localtouchdevice__(1002) about to execute command '/Preset/Activate
PresetId: 3' from .
517177.77 CuilApp User __localtouchdevice__(1002) about to execute command '/Preset/Activate
PresetId: 2' from .
```

Después de recordar preestablecida, funcione con el comando:

```
xstatus // camera
*s Camera 1 Capabilities Options: "ptzf"
*s Camera 1 Connected: True
*s Camera 1 DownloadProgress: 0
*s Camera 1 Flip: "Off"
*s Camera 1 HardwareID: "51000003"
*s Camera 1 IPAddress: ""
*s Camera 1 MacAddress: "00:50:60:83:E4:CD"
*s Camera 1 Manufacturer: "Cisco"
*s Camera 1 Model: "PrecisionHD 1080p 4X"
*s Camera 1 Position Focus: 4573
*s Camera 1 Position Pan: 400
*s Camera 1 Position Tilt: 60
*s Camera 1 Position Zoom: 0
*s Camera 1 SerialNumber: "XXXXXXXXXXXX"
*s Camera 1 SoftwareID: "S01718-4.0FINAL [ID:40084] 2014-10-08"
*s Camera 1 UpgradeStatus: None
```

Ahora, verifique que la posición de la cámara haya cambiado.