

Configurar pré-ajustes da câmera em valores-limite TC

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Opção 1: Ajustando pré-ajustes usando o controle remoto à mão](#)

[Opção 2: Ajustando pré-ajustes usando o painel de toque](#)

[Usando o toque 8](#)

[Usando o toque 10](#)

[Opção 3: Ajustando pré-ajustes usando comandos CLI](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

Introdução

Este documento descreve como configurar pré-ajustes da câmera em valores-limite do codec de Tandberg (TC).

Os pré-ajustes da câmera são valores PRE-salvar da bandeja, inclinam, zumbem, e o foco (PTZF) da câmera no que diz respeito às posições desejadas. Nós podemos mover as câmeras e mandá-las centrar-se sobre um ponto particular e salvar o como um pré-ajuste a ser recordado mais tarde durante atendimentos. Isto pode ser usado para apontar a câmera aos assentos diferentes onde os participantes se estão sentando, ou talvez ao quadro branco para as classes etc.

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Usando o painel de toque e o controle remoto
- Interface de linha de /Command do Application Program Interface (API) (CLI) do software TC

[Componentes Utilizados](#)

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se sua rede está viva, certifique-se de que você compreende o impacto potencial de cada comando.

Configurar

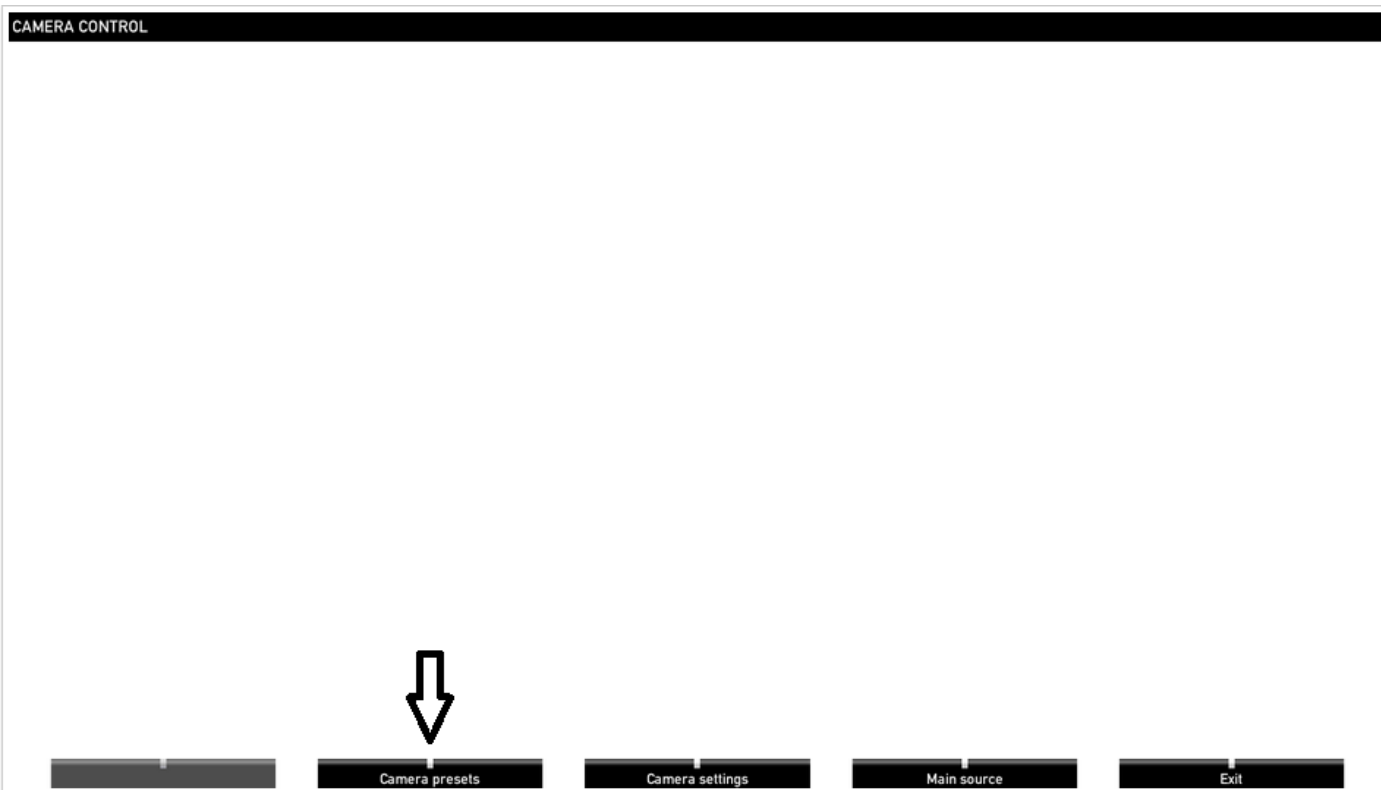
Opção 1: Ajustando pré-ajustes usando o controle remoto à mão

Estão abaixo as etapas para setup os pré-ajustes usando o controle remoto:

Etapa 1. Clique o **botão menu** no telecontrole



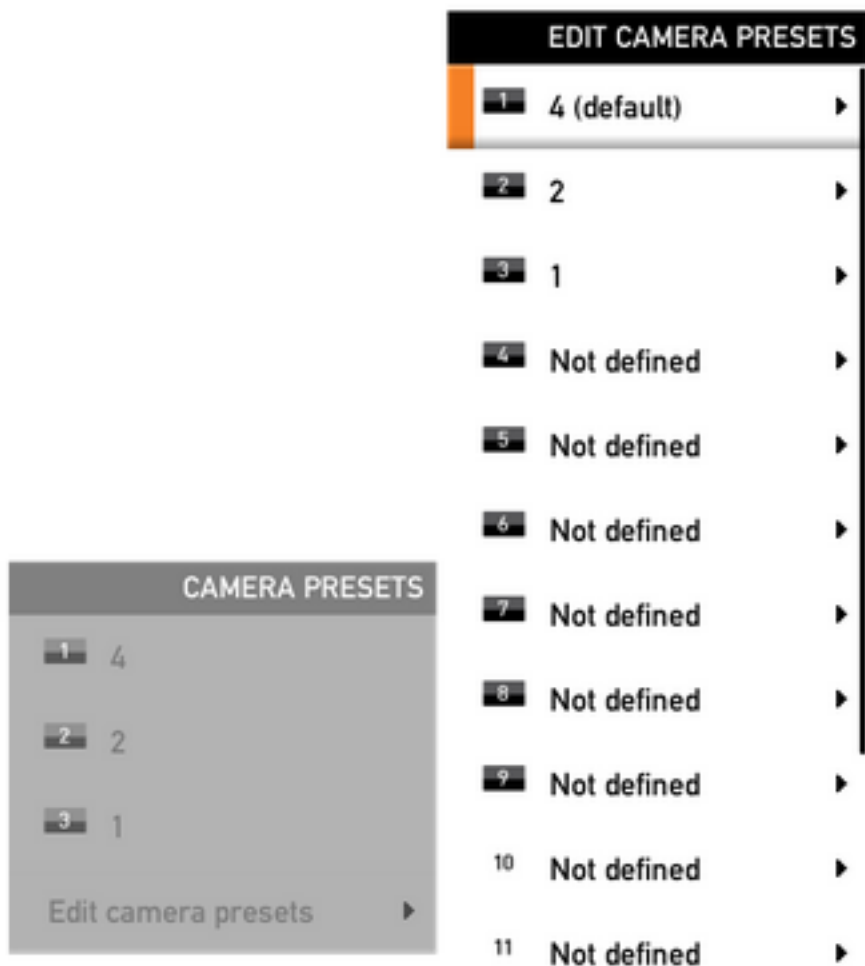
Etapa 2. Selecione o **controle de câmera** do menu acima



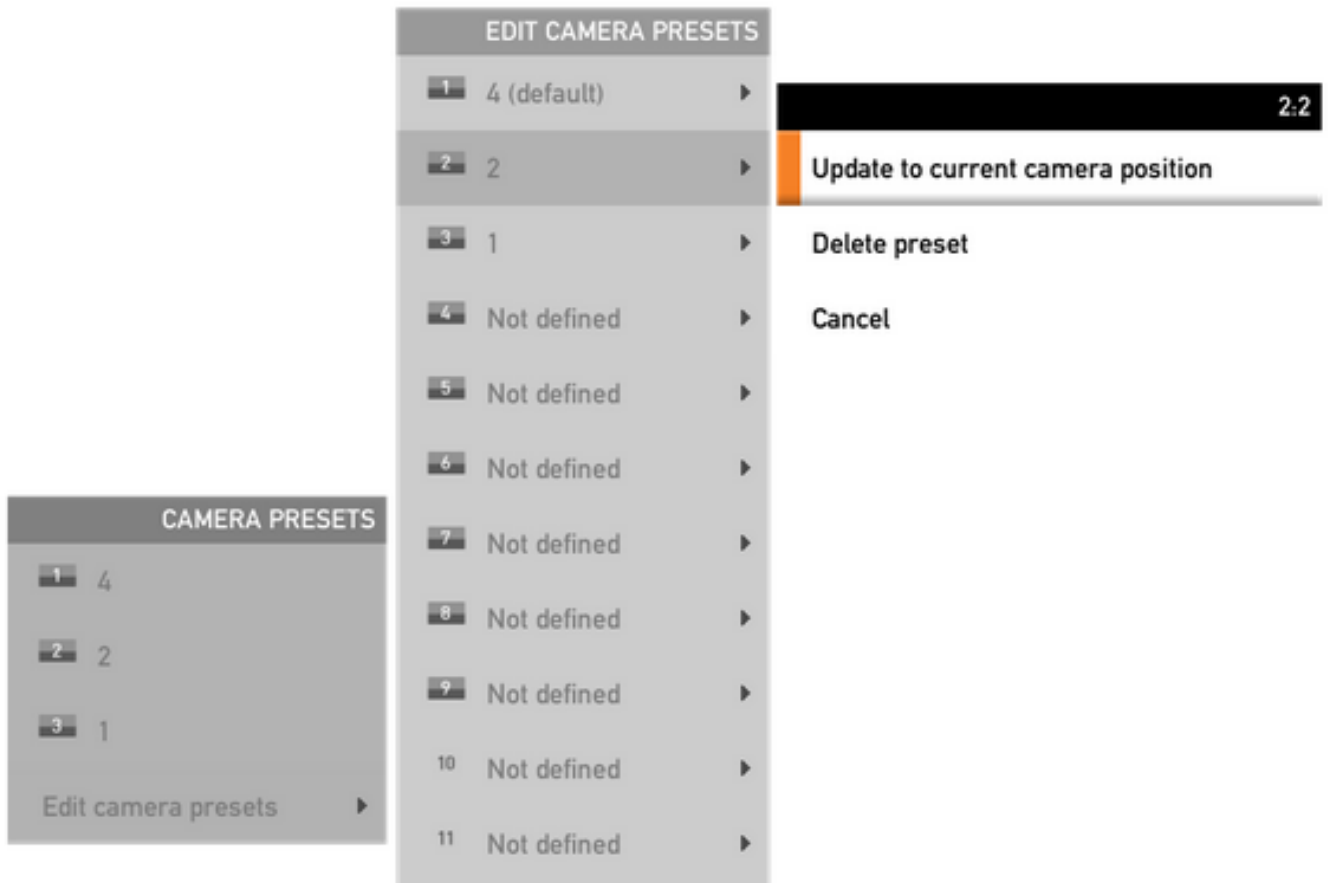
Etapa 3. Mova a câmera/câmeras para as posições desejadas, e selecione então a **câmera para pré-ajustar a** opção usando o telecontrol (esta opção é indicada na parte inferior do indicador) e para salvar a posição da câmera/câmeras com um nome ou um número.



Etapa 4. Você pode salvar um número de posições da câmera em pré-ajustes diferentes



Etapa 5. Você pode igualmente restaurar/supressão o pré-ajuste selecionando o valor PRE-salvar:



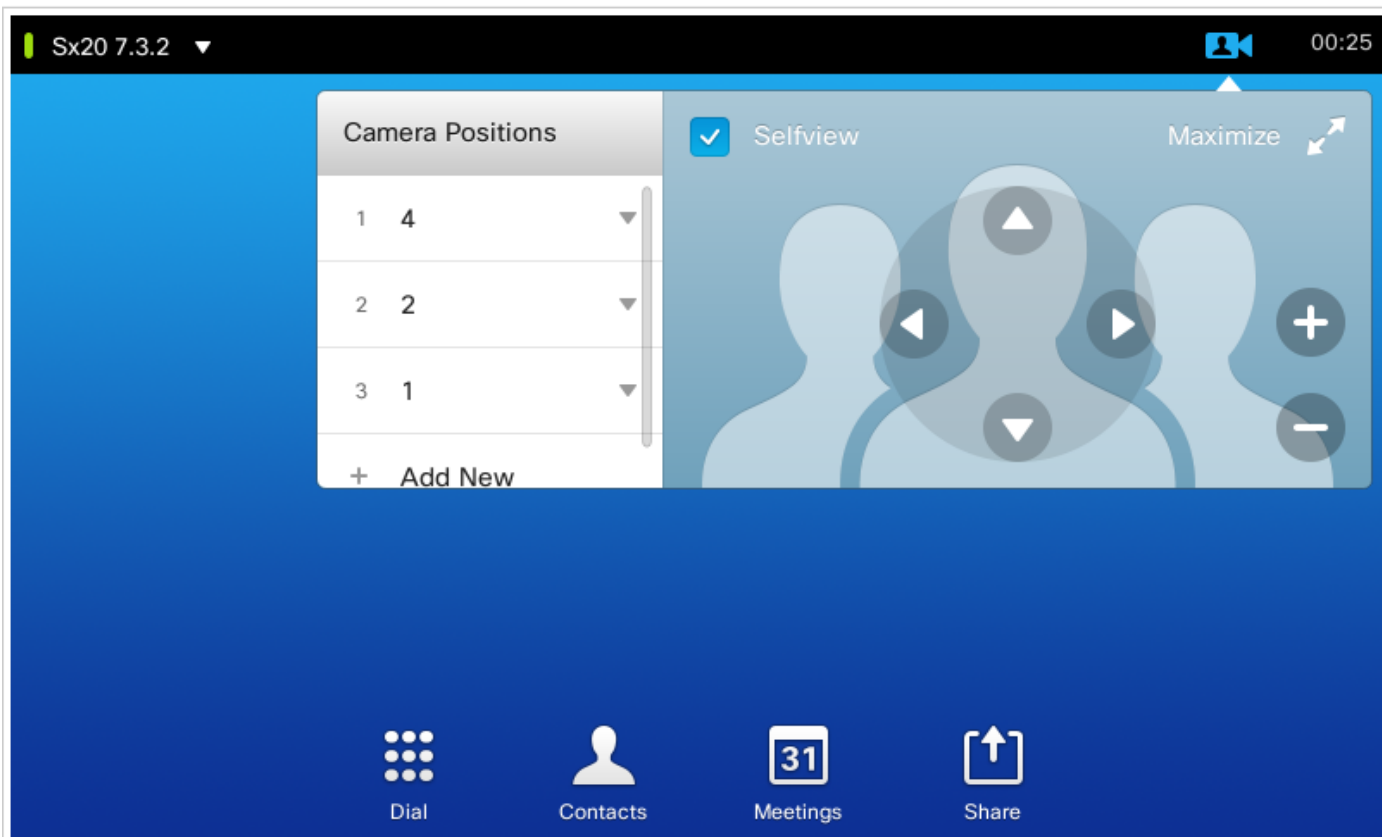
Nota: Se há mais as câmeras de uma conectadas, o pré-ajuste salvar os valores para todas as câmeras conectadas. Se o pré-ajuste da câmera é todo o recordado as câmeras mover-se-ão para a posição salvar.

Recordar estes pré-ajustes é muito simples, você pode apenas usar a chave do **pré-ajuste no** controle remoto e selecionar o pré-ajuste desejado salvar mais cedo, ou use simplesmente a mesma opção do **controle de câmera** e selecione-a então para pré-ajustar o número ou o nome.

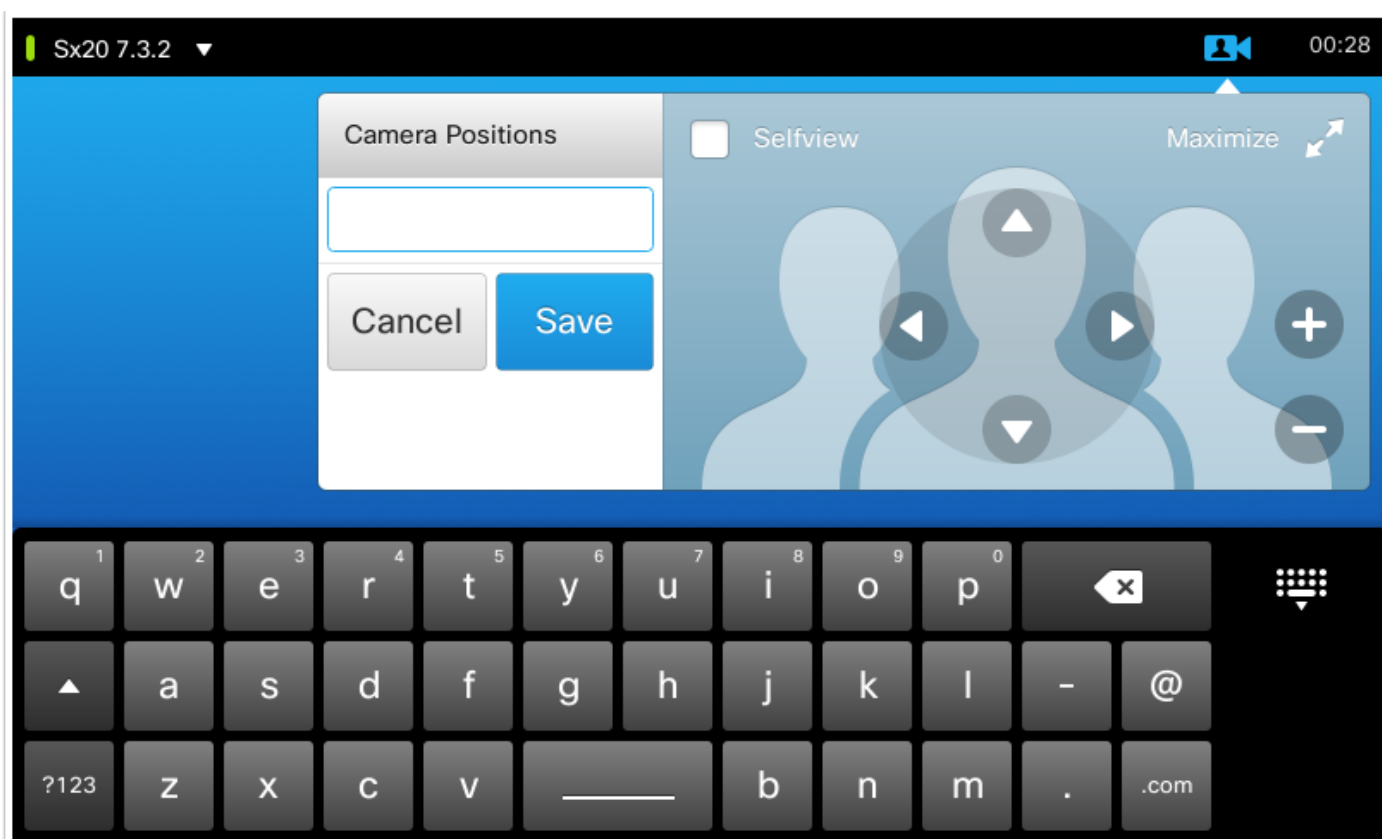
Opção 2: Ajustando pré-ajustes usando o painel de toque

Usando o toque 8

Etapa 1. Clique o **ícone de câmera** à direita o lado de direita superior do tela tátil, ele é direito ao lado de onde o tempo é indicado.



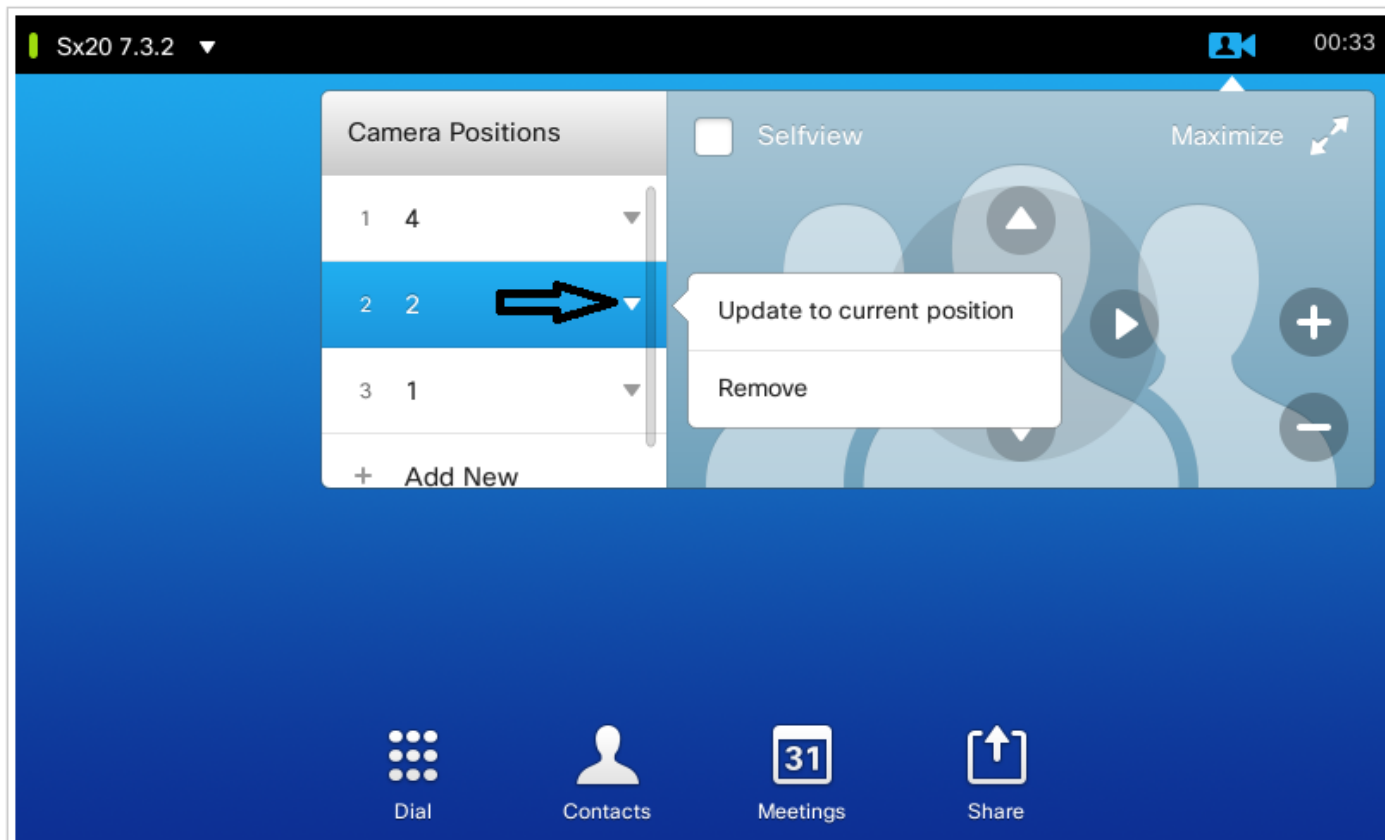
Etapa 2. Mova a câmera para a posição desejada usando as setas e clique então sobre **Add novo**.



Etapa 3. Salvar o pré-ajuste com valores desejados/nomes.

Etapa 4. A recal os pré-ajustes, clicam simplesmente sobre o pré-ajuste PRE-salvar.

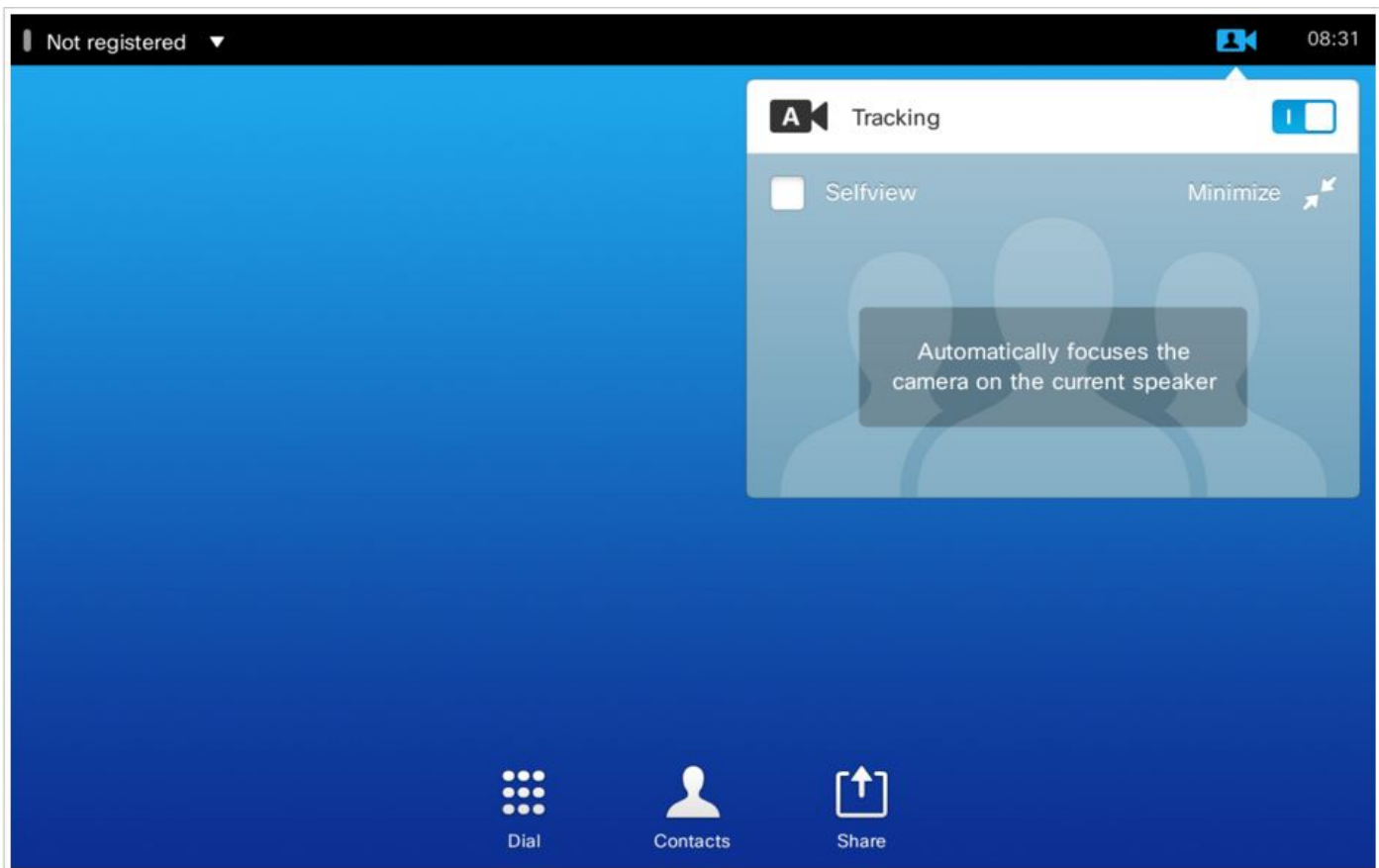
Etapa 5. Para suprimir/que altera o pré-ajuste, pressione o direito da **seta para baixo** ao lado do valor pré-ajustado/nome.



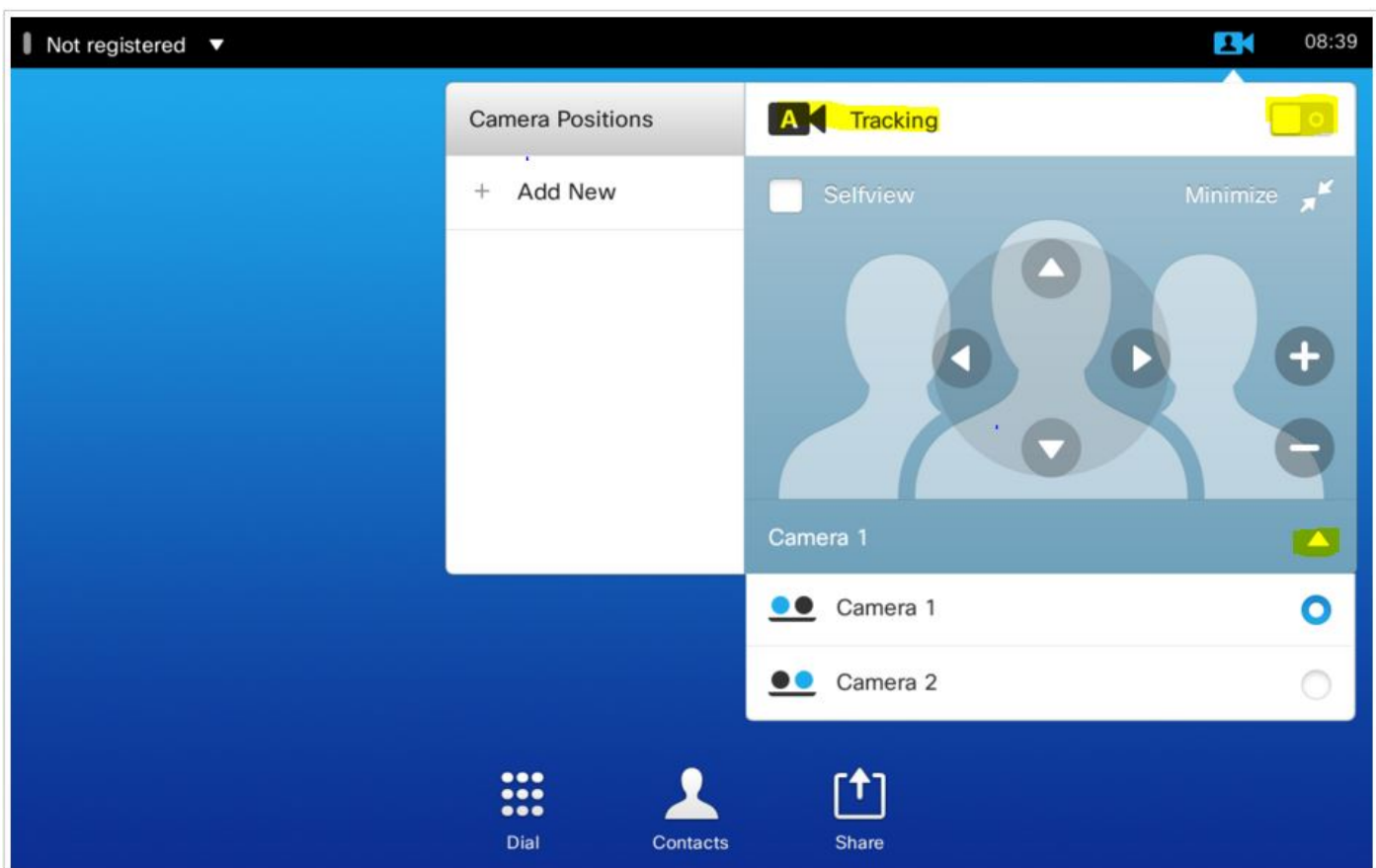
Usando o toque 10

Este tipo do painel de toque é usado com SX80 que tem geralmente uma trilha do orador conectada a ele. E a trilha do orador não dá uma opção para salvar pré-ajustes enquanto faz o trabalho de seguir alto-falantes ativos. Nos sistemas onde não há nenhuma câmera da trilha do orador (perfis MX com única câmera), as etapas para salvar os pré-ajustes da câmera são as mesmas que acima.

Contudo, onde há uma conexão da trilha do orador, você não encontra nenhuma opção para controlar ou salvar posições da câmera enquanto a opção de seguimento da câmera está permitida que pode ser considerada à direita o lado de direita superior do painel de toque, como abaixo.

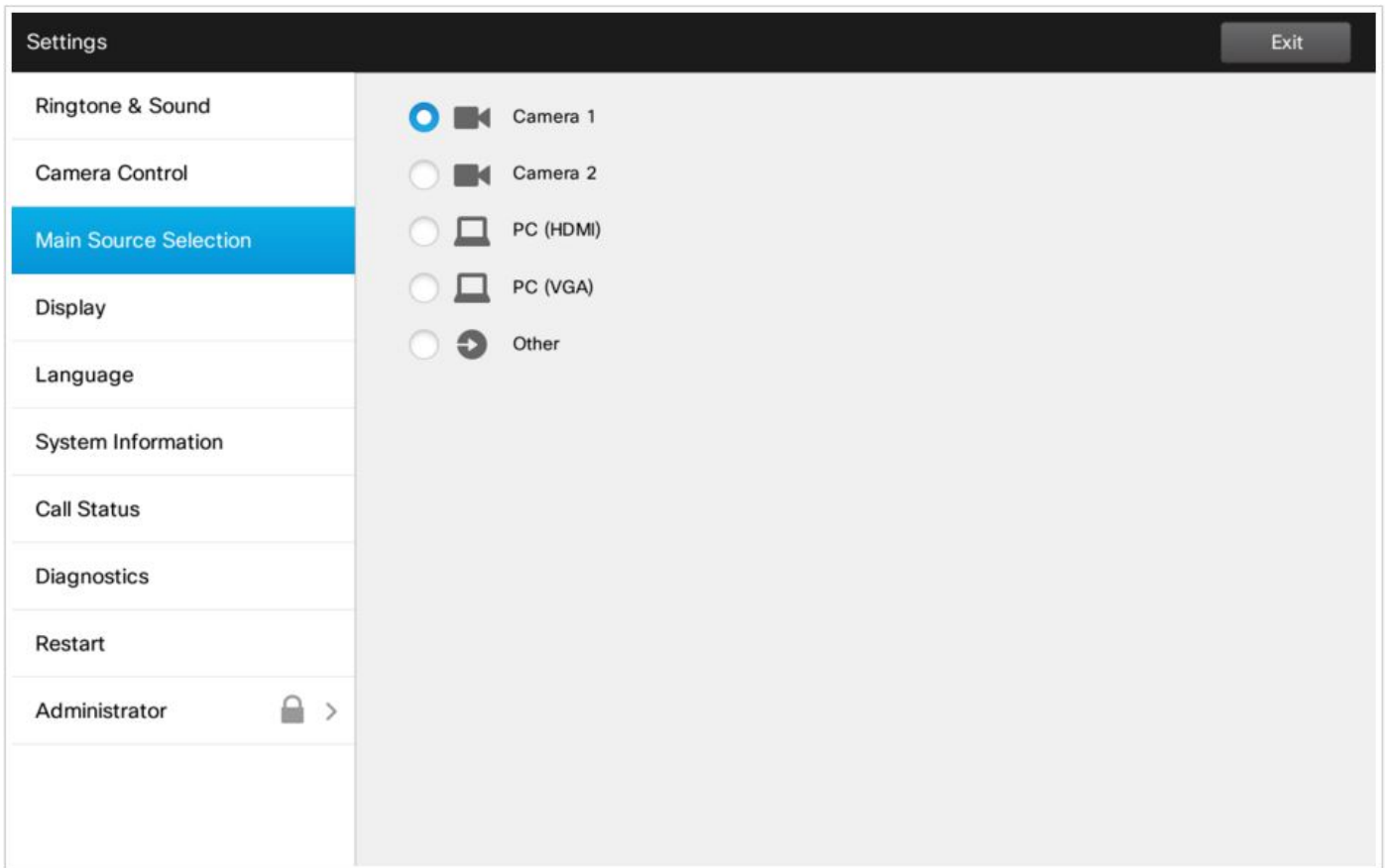


Uma vez que nós desligamos o seguimento, você consegue a opção mover separadamente as câmeras selecionando as individualmente um por um.



E então você pode salvar suas posições como ilustradas acima para o toque 8.

Nota: A posição de ambas as câmeras salvar em um único pré-ajuste. Assim nós podemos mover ambas as câmeras individualmente para apontar aos lugar diferentes, e salvar então os como 1 pré-ajustado. Contudo a seleção video principal da fonte ainda terá que ser feita manualmente do painel de toque como ilustrado abaixo.



Opção 3: Ajustando pré-ajustes usando comandos CLI

Você pode usar os comandos abaixo salvar/ativa/remove pré-ajustes. Esta informação está igualmente disponível no guia API de cada software/produto.

câmera PositionSet do xCommand

Posicione a câmera definindo a bandeja, incline-a, zumba-a e focalize-a parâmetros. Se a câmera é colocada em uma interligação de equipamentos em cascata você precisa de conhecer o Camerald para a câmera que você quer endereçar.

Exige o papel de usuário: USUÁRIO

Parâmetros:

Camerald (r): <1..7>

Bandeja: <-65535..65535>

Inclinação: <-65535..65535>

Zoom: <0..65535>

Foco: <0..65535>

Exemplo:

câmera PositionSet Camerald do xcommand: 1 inclinação pan:140: foco 140 zoom:4096: 147

loja do pré-ajuste do xCommand

Armazene as seleções do conector para todas as fontes da entrada- e a posição atual para todas as câmeras. Note que informação sobre todas as fontes da entrada- e todas as posições da câmera estão incluídas no mesmo pré-ajuste. O sistema pode guardar 15 pré-ajustes predefinidos da entrada-. Estes pré-ajustes estão disponíveis para o controle da ponta oposta, isto é são consultados no parâmetro de PresetId do xCommand FarEndControl que o pré-ajuste ativa o comando. Ao contrário, os comandos do pré-ajuste da câmera do xCommand aplicam-se às câmeras individuais somente. Aqueles pré-ajustes não estão disponíveis para o controle da ponta oposta.

PresetId: O ID deste pré-ajuste.

Digite: Atualmente não faz nenhuma diferença se você seleciona a câmera ou o tudo. Contudo, isto pode mudar no futuro (outros ajustes audio ou video podem ser incluídos em um pré-ajuste). Se você quer se assegurar de que um pré-ajuste afete somente posições da câmera nós recomendamos que você seleciona a câmera.

Descrição: Incorpore uma descrição do pré-ajuste da câmera.

Exige o papel de usuário: USUÁRIO

Parâmetros:

PresetId (r): <1..15>

Datilografe (r): <All/Camera>

Descrição: <S: 0, 255>

Exemplo:

tipo da loja PresetId:3 do pré-ajuste do xCommand: Descrição da câmera: "Vista esquerda"

o pré-ajuste do xCommand ativa

Ative um dos pré-ajustes locais armazenados.

Note essa informação sobre todas as fontes da entrada-, e os valores da bandeja, da inclinação, do zoom e do foco para todas as câmeras são incluídos no mesmo pré-ajuste. Ao contrário, os comandos do pré-ajuste da câmera do xCommand aplicam-se às câmeras individuais somente.

PresetId: O ID do pré-ajuste que você quer ativar.

Exige o papel de usuário: USUÁRIO

Parâmetros:

PresetId (r): <1..15>

Exemplo:

o pré-ajuste do xCommand ativa PresetId:3

xCommand pré-ajustado claramente

Suprima de um pré-ajuste.

Note essa informação sobre todas as fontes da entrada-, e os valores da bandeja, da inclinação, do zoom e do foco para todas as câmeras são incluídos no mesmo pré-ajuste. Ao contrário, os comandos do pré-ajuste da câmera do xCommand aplicam-se às câmeras individuais somente.

PresetId: O ID do pré-ajuste que você quer suprimir.

Exige o papel de usuário: USUÁRIO

Parâmetros:

PresetId (r): <1..15>

Exemplo:

PresetId:3 claro pré-ajustado xCommand

Verificar

Os pré-ajustes podem ser verificados usando o comando abaixo.

pré-ajuste de //do xstatus

Os *s pré-ajustaram 1 definidos: Verdadeiro

Os *s pré-ajustaram 1 descrição: "12345"

Os *s pré-ajustaram 1 tipo: Todos

Os *s pré-ajustaram 2 definidos: Verdadeiro

Os *s pré-ajustaram a descrição 2: "1"

Os *s pré-ajustaram o tipo 2: Todos

Os *s pré-ajustaram 3 definidos: Verdadeiro

Os *s pré-ajustaram a descrição 3: "TELHADO"

Os *s pré-ajustaram o tipo 3: Todos

Troubleshooting

Verifique o estado da câmera executando o comando abaixo.

câmera de //do xstatus

Opções das capacidades da câmera 1 dos *s: "ptzf"

Câmera 1 dos *s conectada: Verdadeiro

Câmera 1 DownloadProgress dos *s: 0

Aleta da câmera 1 dos *s: "OFF"

Câmera 1 HardwareID dos *s: "51000003"

IP address da câmera 1 dos *s: ""

Câmera 1 MacAddress dos *s: "00:50:60:83:E4:CD"

Fabricante da câmera 1 dos *s: "Cisco"

Modelo da câmera 1 dos *s: "PrecisionHD 1080p 4X"

Foco da posição da câmera 1 dos *s: 4578

Bandeja da posição da câmera 1 dos *s: 421

Inclinação da posição da câmera 1 dos *s: 121

Zoom da posição da câmera 1 dos *s: 8

Número de série da câmera 1 dos *s: ""

Câmera 1 SoftwareID dos *s: "S01718-4.0FINAL [ID:40084] 2014-10-08"

Câmera 1 UpgradeStatus dos *s: Nenhum

Você deve verificar os cabos se o status de conexão da câmera é falso.

Execute o comando verificar se o codec era recal capaz os pré-ajustes.

registro de saída sobre

OK

517171.07 Usuário de CuilApp __localtouchdevice__(1002) aproximadamente para executar o comando '/Preset/Activate PresetId: 1' de.

517174.39 Usuário de CuilApp __localtouchdevice__(1002) aproximadamente para executar o comando '/Preset/Activate PresetId: 3' de.

517177.77 Usuário de CuilApp __localtouchdevice__(1002) aproximadamente para executar o comando '/Preset/Activate PresetId: 2' de.

Após a recordação pré-ajustada, execute o comando abaixo.

câmera de //do xstatus

Opções das capacidades da câmera 1 dos *s: "ptzf"

Câmera 1 dos *s conectada: Verdadeiro

Câmera 1 DownloadProgress dos *s: 0

Aleta da câmera 1 dos *s: "OFF"

Câmera 1 HardwareID dos *s: "51000003"

IP address da câmera 1 dos *s: ""

Câmera 1 MacAddress dos *s: "00:50:60:83:E4:CD"

Fabricante da câmera 1 dos *s: "Cisco"

Modelo da câmera 1 dos *s: "PrecisionHD 1080p 4X"

Foco da posição da câmera 1 dos *s: 4573

Bandeja da posição da câmera 1 dos *s: 400

Inclinação da posição da câmera 1 dos *s: 60

Zoom da posição da câmera 1 dos *s: 0

Número de série da câmera 1 dos *s: ""

Câmera 1 SoftwareID dos *s: "S01718-4.0FINAL [ID:40084] 2014-10-08"

Câmera 1 UpgradeStatus dos *s: Nenhum

Verifique agora que a posição da câmera mudou.