

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Configurez](#)

[Option 1 : Établissement des présélections utilisant l'à télécommande tenu dans la main](#)

[Option 2 : Établissement des présélections utilisant l'écran tactile](#)

[Utilisant le toucher 8](#)

[Utilisant le toucher 10](#)

[Option 3 : Établissement des présélections utilisant des commandes CLI](#)

[Vérifiez](#)

[Dépannez](#)

Introduction

Ce document décrit comment configurer des présélections de caméra sur des points finaux des codecs de Tandberg (comité technique).

Des présélections de caméra pré-sont enregistrées des valeurs de casserole, inclinent, zooment, et le centre (PTZF) de la caméra en ce qui concerne les positions désirées. Nous pouvons déplacer les caméras et les faire l'épargner se concentrer sur un point précis et comme une présélection à rappeler plus tard pendant les appels. Ceci peut être utilisé pour indiquer la caméra à différents postes où les participants s'asseyent, ou peut-être le tableau blanc pour les classes etc.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Utilisant l'écran tactile et l'à télécommande
- Interface de ligne de /Command de l'interface de programmation (API) (CLI) de logiciel comité technique

[Composants utilisés](#)

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est vivant, assurez-vous que

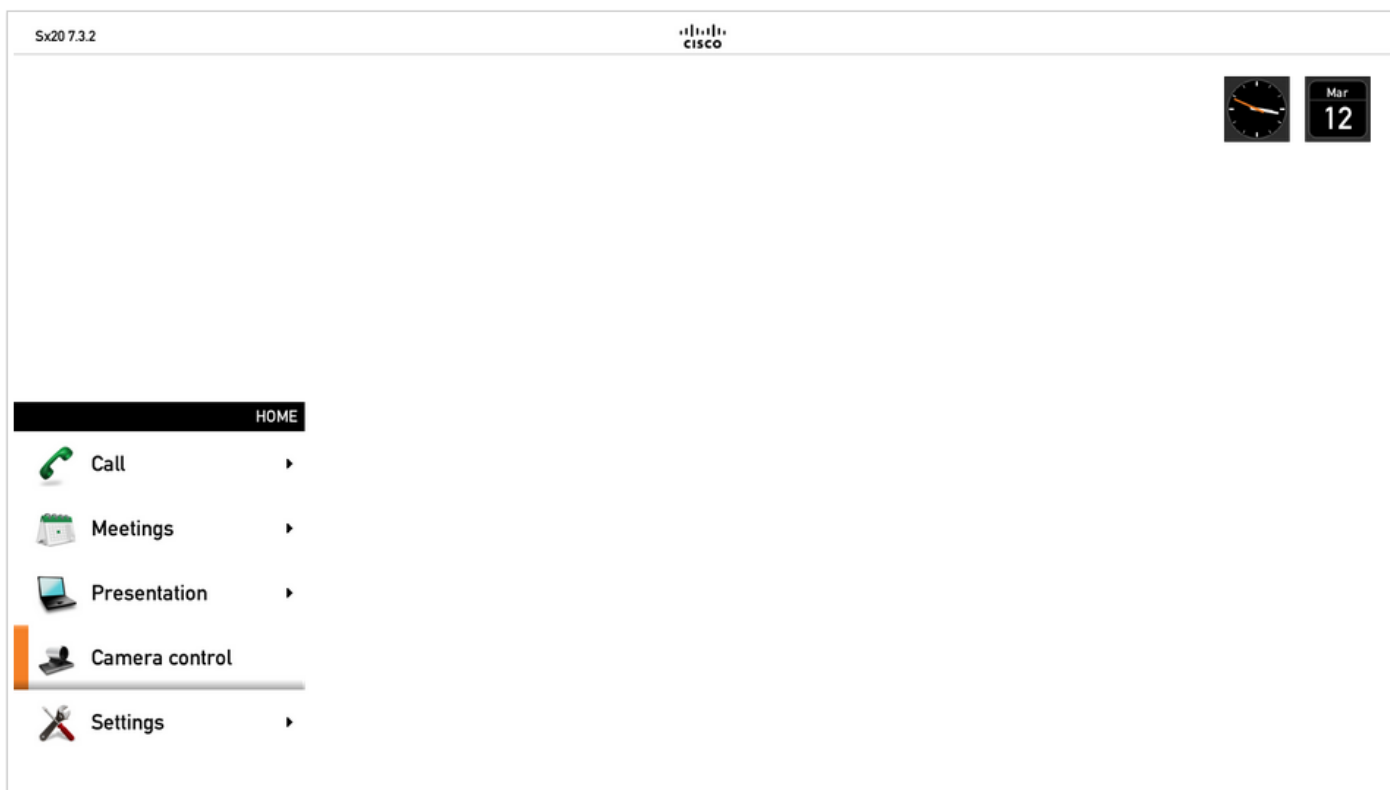
vous comprenez l'impact potentiel de chaque commande.

Configurez

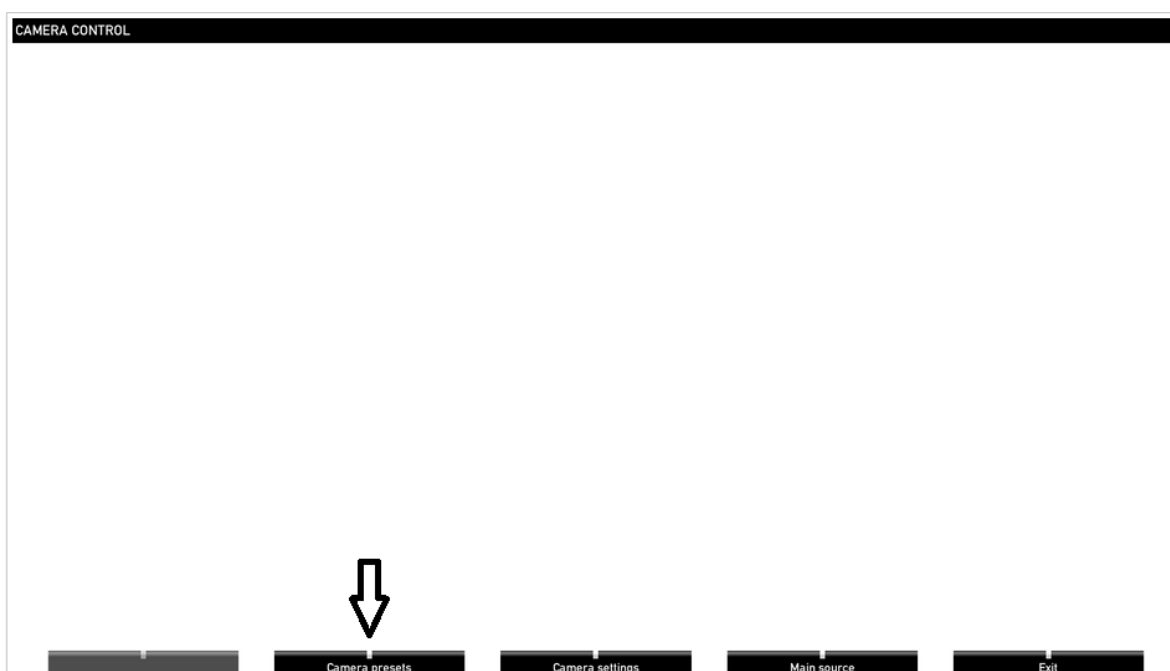
Option 1 : Établissement des présélections utilisant l'à télécommande tenu dans la main

Sont ci-dessous les étapes pour installer les présélections utilisant l'à télécommande :

Étape 1. Cliquez sur le **bouton Menu** sur le distant



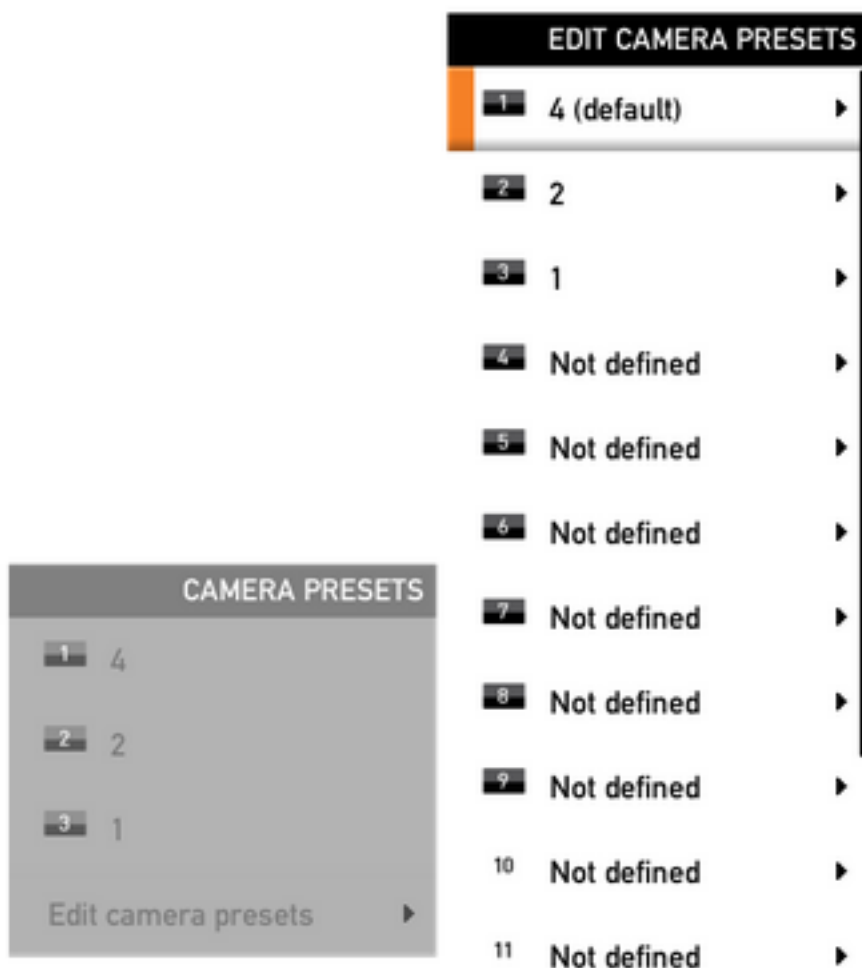
Étape 2. Commande de caméra choisie du menu ci-dessus



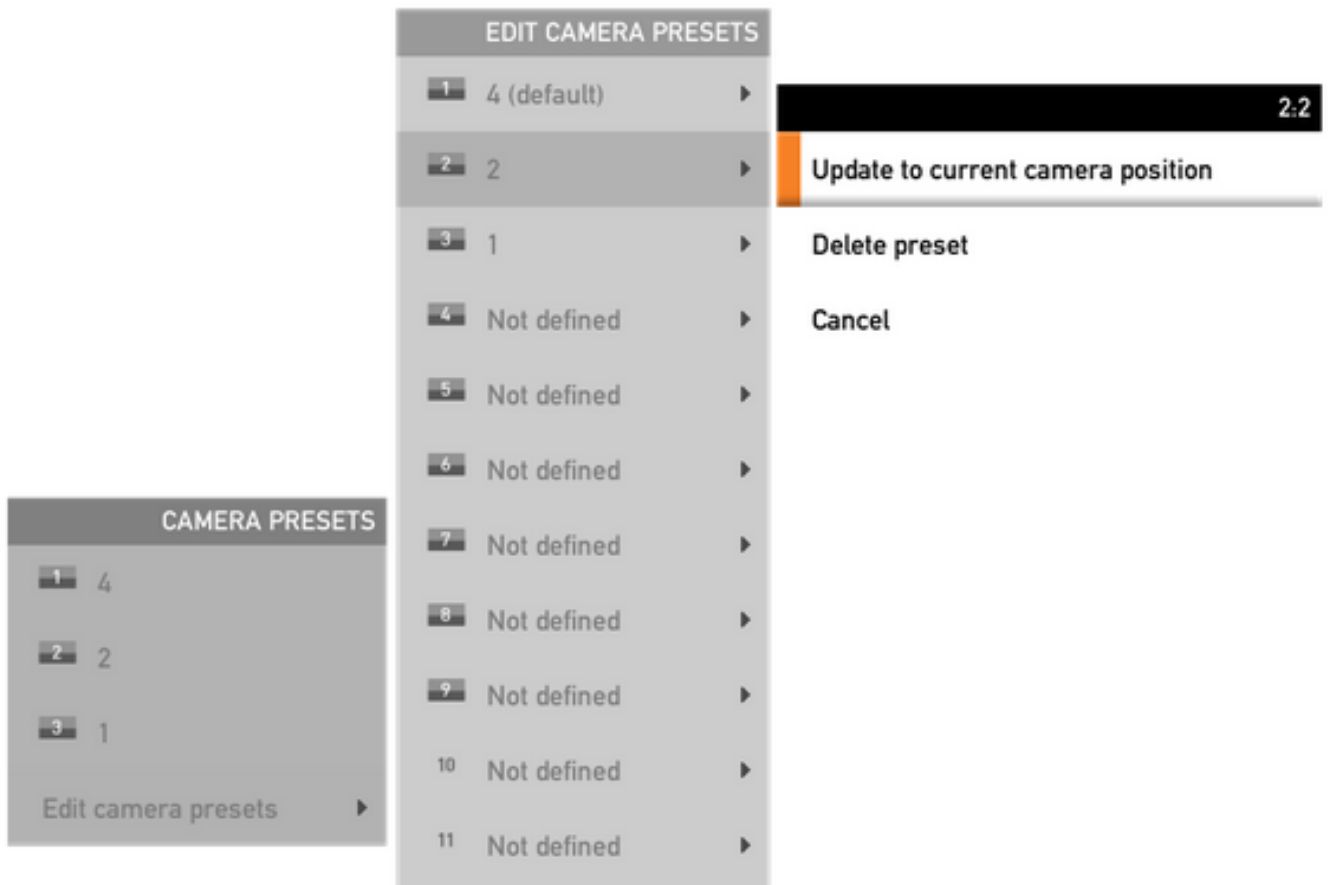
Étape 3. Déplacez la caméra/caméras aux positions désirées, et puis sélectionnez l'option de **présélection de caméra** utilisant le distant (cette option est présentée sur le bas de l'affichage) et sauvegardez la position de la caméra/des caméras avec un nom ou un nombre.



Étape 4. Vous pouvez sauvegarder un certain nombre de positions de caméra dans différentes présélections



Étape 5. Vous pouvez également remettre à l'état initial/effacement la présélection en sélectionnant la valeur pré-enregistrée :



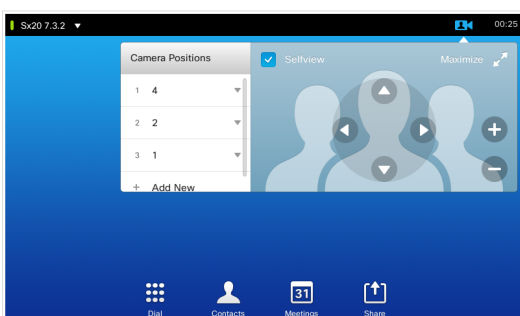
Remarque: S'il y a plus les caméras d'une connectées, la présélection sauvegardera les valeurs pour toutes les caméras connectées. Si la présélection de caméra est tout rappelé les caméras se déplaceront à la position enregistrée.

Le rappel de ces présélections est très simple, vous pouvez juste utiliser la clé de **présélection** sur l'à télécommande et sélectionner la présélection désirée enregistrée plus tôt, ou utilisez simplement la même option de **commande de caméra** et sélectionnez alors le nombre ou le nom de présélection.

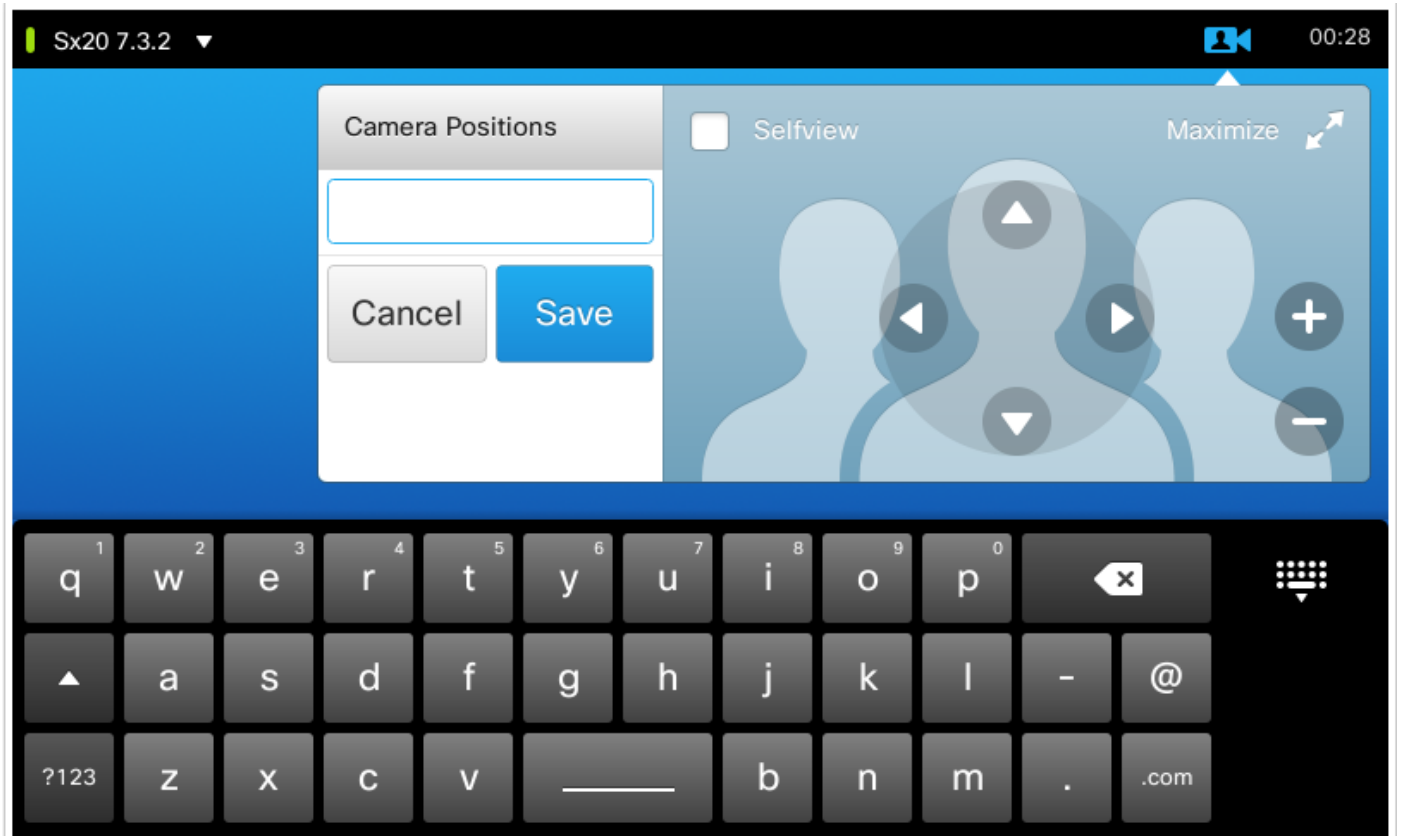
Option 2 : Établissement des présélections utilisant l'écran tactile

Utilisant le toucher 8

Étape 1. Cliquez sur l'**icône de caméra** du côté en haut à droite de l'écran tactile, il est droit à côté d'où le temps est affiché.



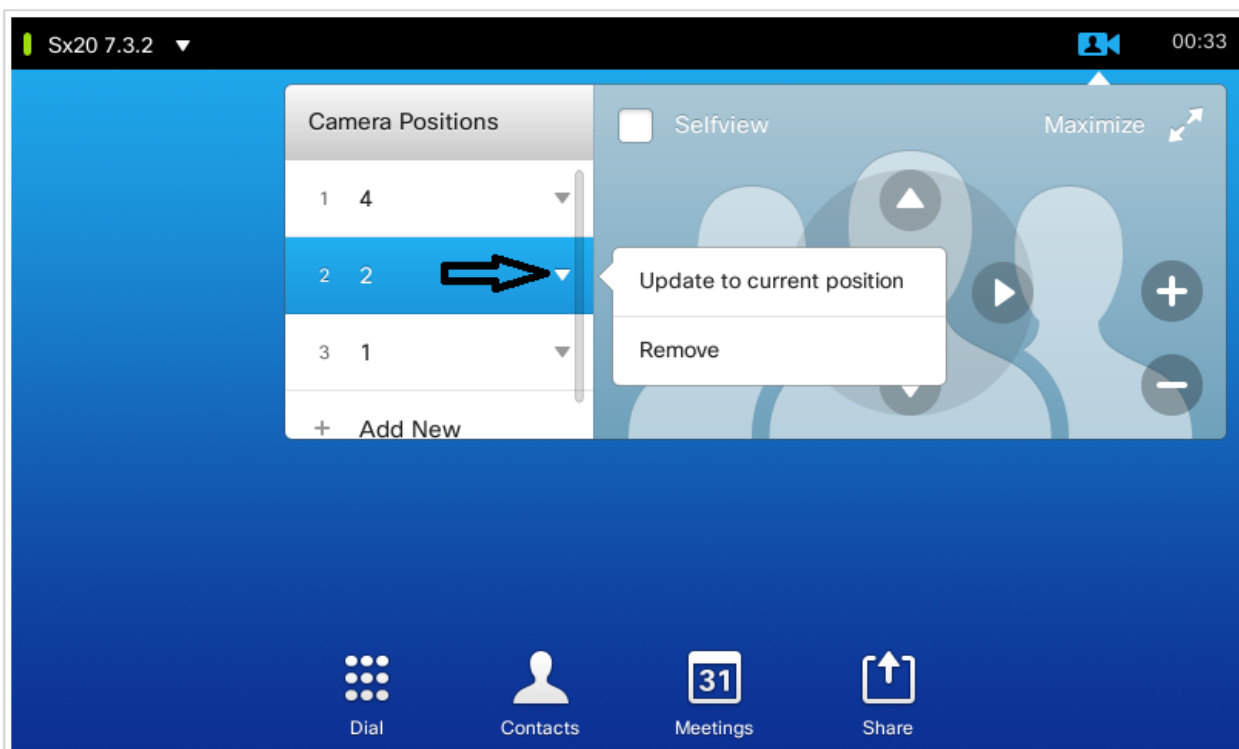
Étape 2. Déplacez la caméra à la position désirée utilisant les flèches et puis cliquez sur en fonction **Add nouveau**.



Étape 3. Sauvegardez la présélection avec des valeurs désirées/noms.

Étape 4. À recal les présélections, cliquent sur simplement en fonction n'importe quelle présélection pré-enregistrée.

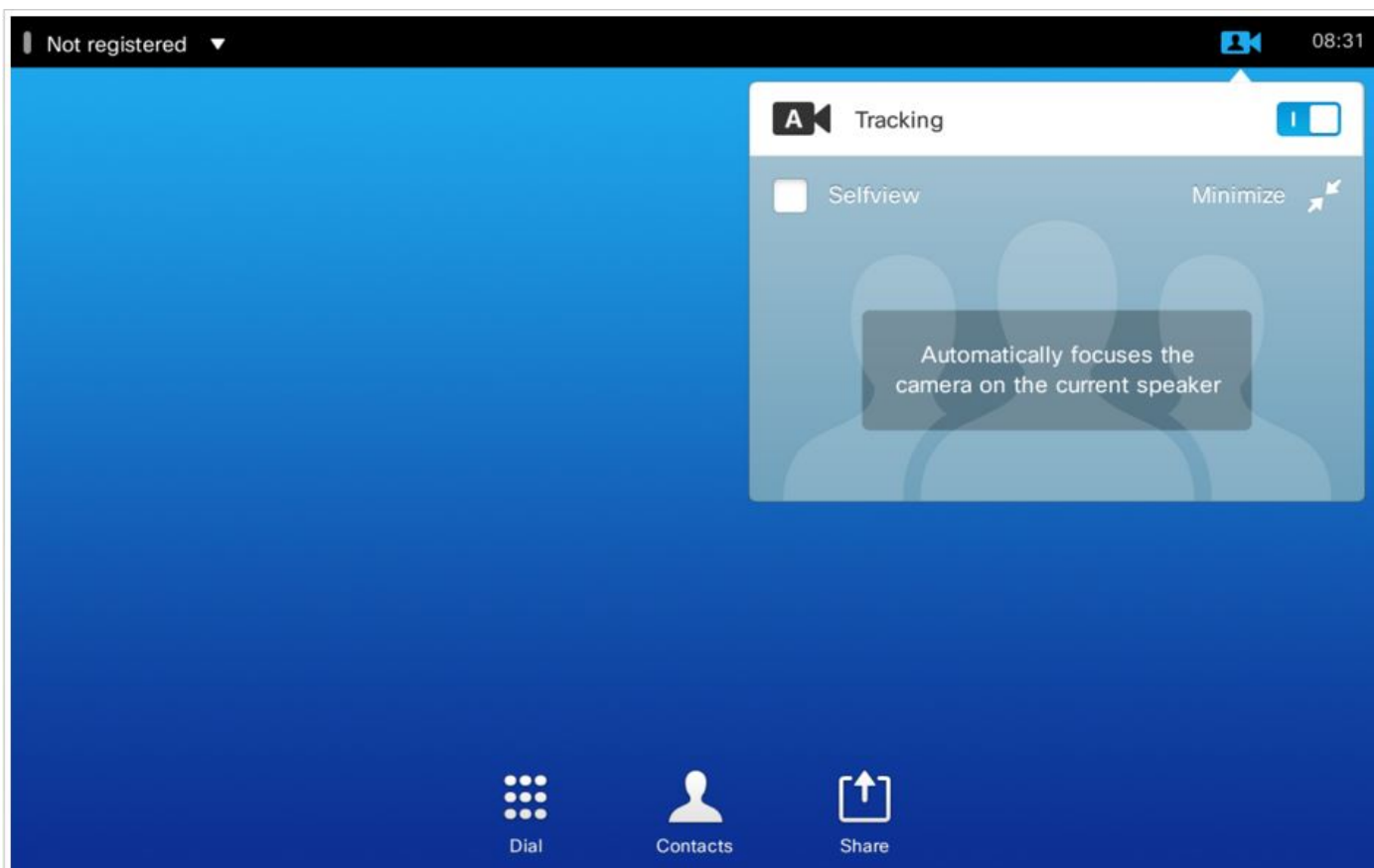
Étape 5. Pour supprimer/modifiant la présélection, appuyez le juste de **flèche** à côté de la valeur de présélection/du nom.



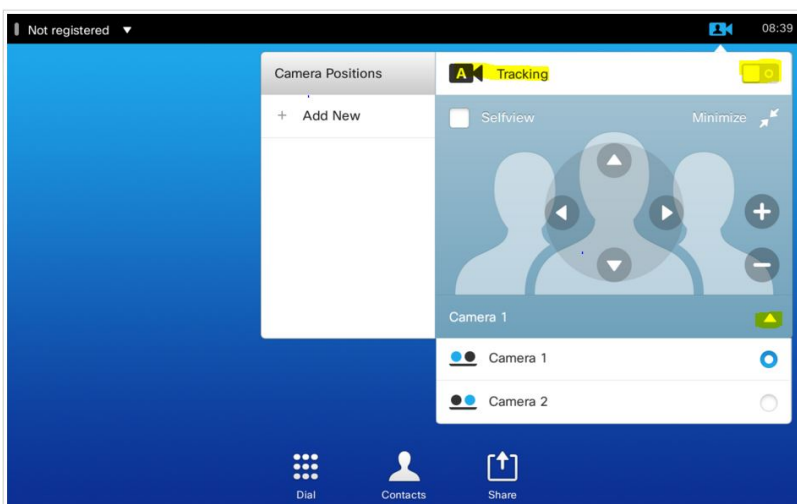
Utilisant le toucher 10

Ce genre d'écran tactile est utilisé avec SX80 qui a généralement une piste de haut-parleur connectée à lui. Et la piste de haut-parleur ne donne pas une option de sauvegarder des présélections pendant qu'elle réalise le travail de dépister les haut-parleurs actifs. Dans les systèmes où il n'y a aucune caméra de piste de haut-parleur (profils MX avec la caméra simple), les étapes pour sauvegarder les présélections de caméra sont identiques comme ci-dessus.

Cependant, où il y a une connexion de piste de haut-parleur, vous ne trouvez aucune option de contrôler ou sauvegarder des positions de caméra pendant qu'on active l'option de cheminement de caméra qui peut être vue du côté en haut à droite de l'écran tactile, en tant que ci-dessous.

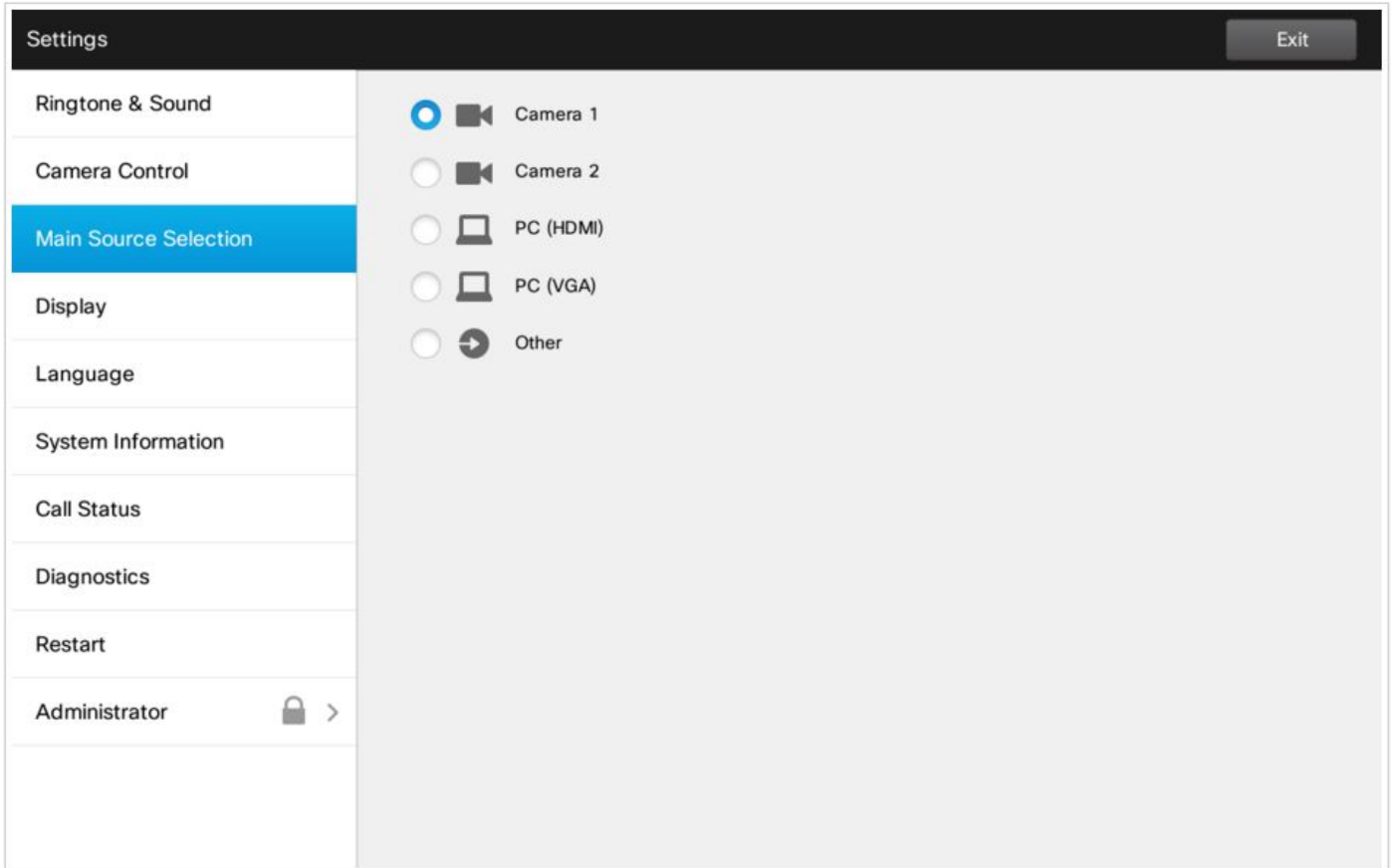


Une fois que nous arrêtons le cheminement, vous obtenez l'option de déplacer les caméras séparément en les sélectionnant individuellement un.



Et alors vous pouvez sauvegarder leurs positions comme illustrées ci-dessus pour le toucher 8.

Remarque: La position les des deux les caméras est enregistrée dans une présélection simple. Ainsi nous pouvons déplacer les les deux les caméras individuellement pour indiquer des endroits différents, et puis les sauvegardons en tant que 1 pré-établi. Cependant la sélection principale de source vidéo devra encore être faite manuellement de l'écran tactile comme illustré ci-dessous.



Option 3 : Établissement des présélections utilisant des commandes CLI

Vous pouvez utiliser les commandes ci-dessous de sauvegarder/lancez/retirez des présélections. Ces informations sont également disponibles dans le guide API de chaque logiciel/produit.

caméra PositionSet de xCommand

Placez la caméra en définissant la casserole, inclinez, zoomez et focalisez les paramètres. Si la caméra est placée dans une guirlande vous devez connaître le Camerald pour la caméra que vous voulez adresser.

Exige le rôle de l'utilisateur : UTILISATEUR

Paramètres :

Camerald (r) : <1..7>

Casserole : <-65535..65535>

Inclinaison : <-65535..65535>

Zoom : <0..65535>

Foyer : <0..65535>

Exemple :

caméra PositionSet Camerald de xcommand : 1 inclinaison pan:140 : foyer 140 zoom:4096 : 147

mémoire de présélection de xCommand

Enregistrez les sélections de connecteur pour toutes les sources d'entrée vidéo et la situation actuelle pour toutes les caméras. Notez que des informations sur toutes les sources d'entrée vidéo et toutes les positions de caméra sont incluses dans la même présélection. Le système peut tenir 15 présélections d'entrée vidéo de prédéfinis. Ces présélections sont disponibles pour le contrôle d'extrémité, c.-à-d. elles sont référées dans le paramètre de PresetId de la présélection de FarEndControl de xCommand lancent la commande. En revanche, les commandes de présélection de caméra de xCommand applique à différentes caméras seulement. Ces présélections ne sont pas disponibles pour le contrôle d'extrémité.

PresetId : L'ID de cette présélection.

Type : Actuellement il ne fait aucune différence si vous sélectionnez la caméra ou toutes. Cependant, ceci peut changer à l'avenir (d'autres configurations d'audio ou de vidéo peuvent être incluses dans une présélection). Si vous voulez s'assurer qu'une présélection affecte seulement des positions de caméra nous recommandons que vous sélectionniez la caméra.

Description : Écrivez une description de la présélection de caméra.

Exige le rôle de l'utilisateur : UTILISATEUR

Paramètres :

PresetId (r) : <1..15>

Type (r) : <All/Camera>

Description : <S : 0, 255>

Exemple :

type de la mémoire PresetId:3 de présélection de xCommand : Description de caméra : « A laissé la vue »

la présélection de xCommand lancent

Lancez une des présélections locales enregistrées.

Notez ces informations sur toutes les sources d'entrée vidéo, et des valeurs de casserole, d'inclinaison, de zoom et de foyer pour toutes les caméras sont incluses dans la même présélection. En revanche, les commandes de présélection de caméra de xCommand applique à différentes caméras seulement.

PresetId : L'ID de la présélection que vous voulez lancer.

Exige le rôle de l'utilisateur : UTILISATEUR

Paramètres :

PresetId (r) : <1..15>

Exemple :

la présélection de xCommand lancent PresetId:3

xCommand pré-établi clairement

Supprimez une présélection.

Notez ces informations sur toutes les sources d'entrée vidéo, et des valeurs de casserole, d'inclinaison, de zoom et de foyer pour toutes les caméras sont incluses dans la même présélection. En revanche, les commandes de présélection de caméra de xCommand applique à différentes caméras seulement.

PresetId : L'ID de la présélection que vous voulez supprimer.

Exige le rôle de l'utilisateur : UTILISATEUR

Paramètres :

PresetId (r) : <1..15>

Exemple :

PresetId:3 clair pré-établi par xCommand

Vérifiez

Les présélections peuvent être vérifiées utilisant la commande ci-dessous.

présélection de //de xstatus

Les *s ont pré-établi 1 défini : Vrai

Les *s ont pré-établi 1 description : "12345"

Les *s ont pré-établi 1 type : Tous

Les *s ont pré-établi 2 définis : Vrai

Les *s ont pré-établi la description 2 : "1"

Les *s ont pré-établi le type 2 : Tous

Les *s ont pré-établi 3 définis : Vrai

Les *s ont pré-établi la description 3 : « TOIT »

Les *s ont pré-établi le type 3 : Tous

Dépannez

Vérifiez l'état de caméra en exécutant la commande ci-dessous.

caméra de //de xstatus

Options de capacités de la caméra 1 de *s : « ptzf »

Caméra 1 de *s connectée : Vrai

Caméra 1 DownloadProgress de *s : 0

Secousse de la caméra 1 de *s : "OFF"

Caméra 1 HardwareID de *s : "51000003"

IP address de la caméra 1 de *s : ""

Caméra 1 MacAddress de *s : "00:50:60:83:E4:CD"

Fabricant de la caméra 1 de *s : « Cisco »

Modèle de la caméra 1 de *s : « PrecisionHD 1080p 4X"

Foyer de position de la caméra 1 de *s : 4578

Casserole de position de la caméra 1 de *s : 421

Inclinaison de position de la caméra 1 de *s : 121

Zoom de position de la caméra 1 de *s : 8

Numéro de série de la caméra 1 de *s : « »

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

Caméra 1 UpgradeStatus de *s : Aucun

Vous devez vérifier les câbles si l'état de la connexion de caméra est faux.

Exécutez la commande de vérifier si le codec était recal capable les présélections.

log sorti en fonction

OK

517171.07 Utilisateur de CuilApp __localtouchdevice__(1002) environ pour exécuter la commande '/Preset/Activate PresetId : 1' de.

517174.39 Utilisateur de CuilApp __localtouchdevice__(1002) environ pour exécuter la commande '/Preset/Activate PresetId : 3' de.

517177.77 Utilisateur de CuilApp __localtouchdevice__(1002) environ pour exécuter la commande '/Preset/Activate PresetId : 2' de.

Après rappel de la présélection, exécutez la commande ci-dessous.

caméra de //de xstatus

Options de capacités de la caméra 1 de *s : « ptzf »

Caméra 1 de *s connectée : Vrai

Caméra 1 DownloadProgress de *s : 0

Secousse de la caméra 1 de *s : "OFF"

Caméra 1 HardwareID de *s : "51000003"

IP address de la caméra 1 de *s : ""

Caméra 1 MacAddress de *s : "00:50:60:83:E4:CD"

Fabricant de la caméra 1 de *s : « Cisco »

Modèle de la caméra 1 de *s : « PrecisionHD 1080p 4X"

Foyer de position de la caméra 1 de *s : 4573

Casserole de position de la caméra 1 de *s : 400

Inclinaison de position de la caméra 1 de *s : 60

Zoom de position de la caméra 1 de *s : 0

Numéro de série de la caméra 1 de *s : « »

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

Caméra 1 UpgradeStatus de *s : Aucun

Vérifiez maintenant la position de caméra a changé.