

配置在TC终端的摄像头预先设定

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[配置](#)

[选项 1：设置预先设定使用手持式遥控](#)

[选项 2：设置预先设定使用接触控制板](#)

[使用联系8](#)

[使用联系10](#)

[选项 3：设置预先设定使用CLI命令](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

简介

本文描述如何配置在Tandberg编码(TC)终端的摄像头预先设定。

摄像头预先设定PRE保存值平底锅，掀动，迅速移动和焦点(PTZF)摄像头关于希望的位置。在呼叫期间，我们能移动摄像头和安排他们着重一个特定的点和保存它，预先设置被收回的以后。这可以用于指向摄像头参加者坐的不同的位置，或者可能类的等白板。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- 使用接触控制板和遥控
- Application Program Interface (API) /Command线路接口(CLI) TC软件

使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

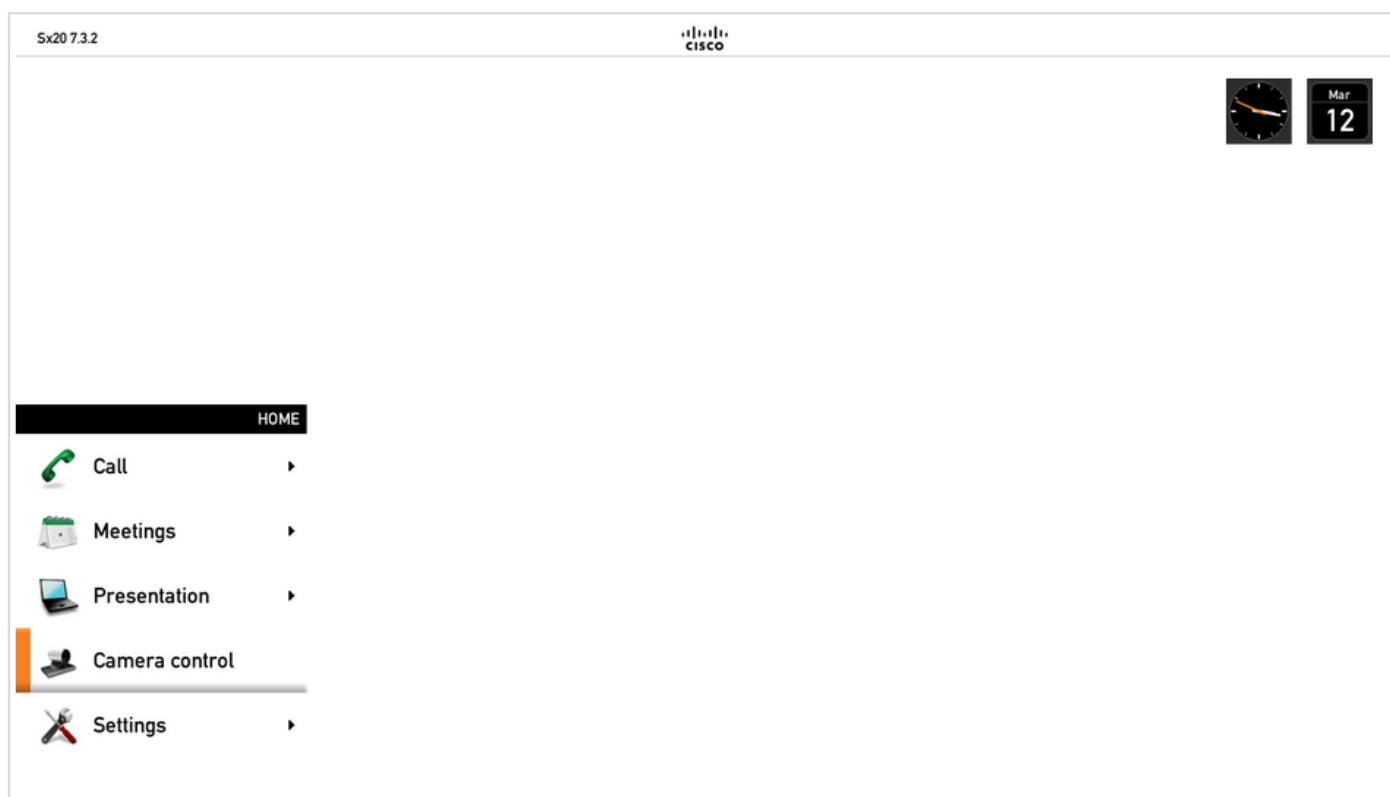
本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络实际，请确保您了解每命令潜在影响。

配置

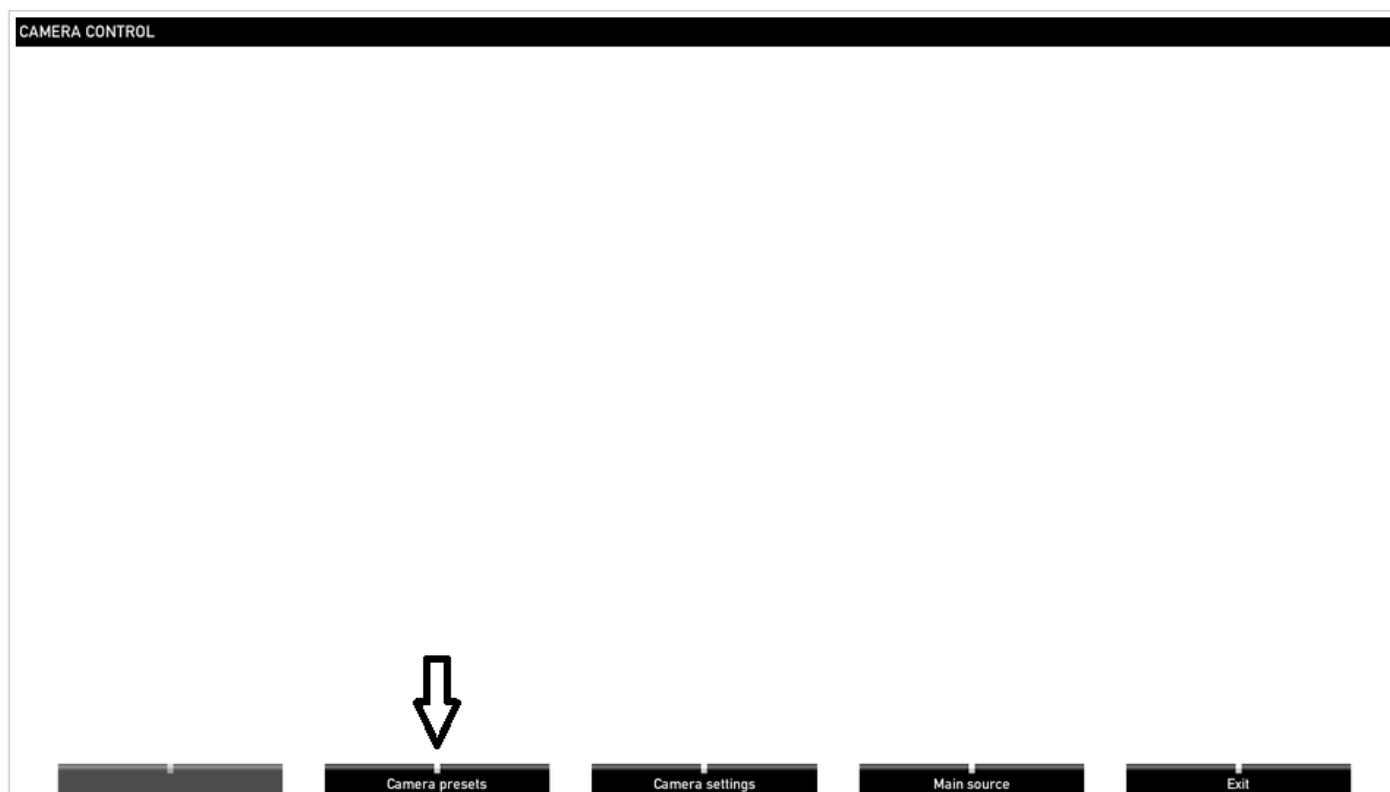
选项 1：设置预先设定使用手持式遥控

下面设置预先设定的步骤使用遥控：

步骤1. 点击在远程的**菜单按键**



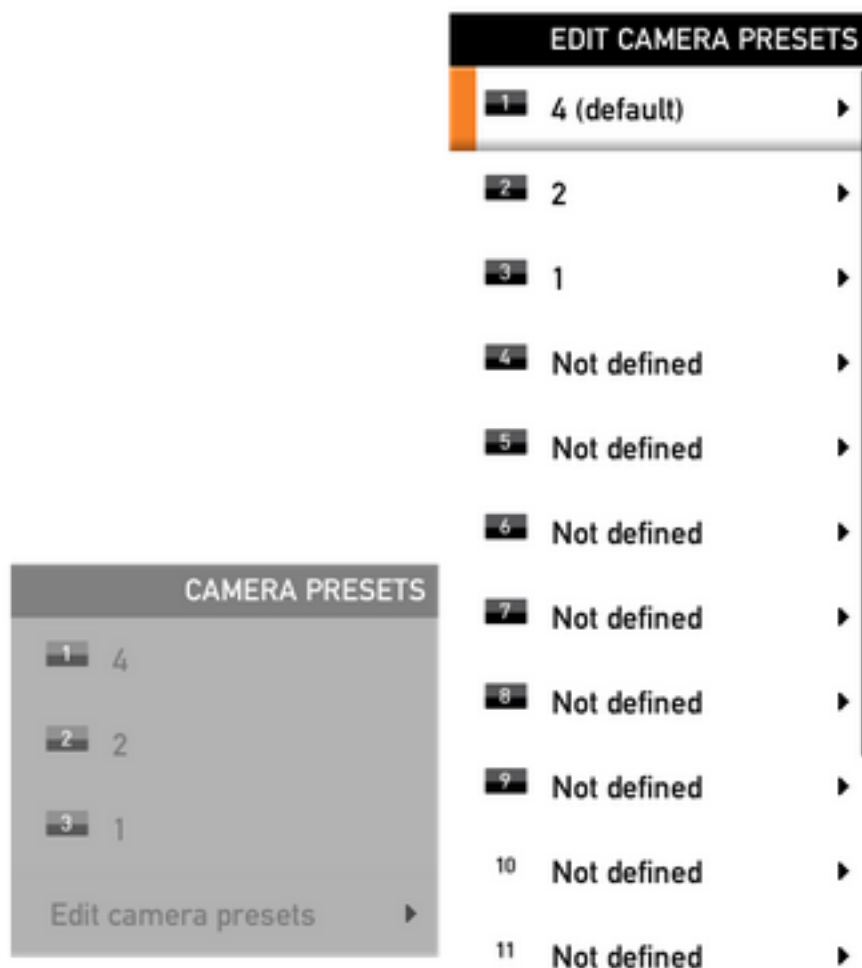
步骤2. 选择从上面菜单的**摄像机控制**



步骤3. 搬到摄像头/摄像头希望的位置，然后选择**摄像头预先设置**选项使用远程(此选项在显示的底部显示)并且保存摄像头/摄像头的位置用名称或编号。

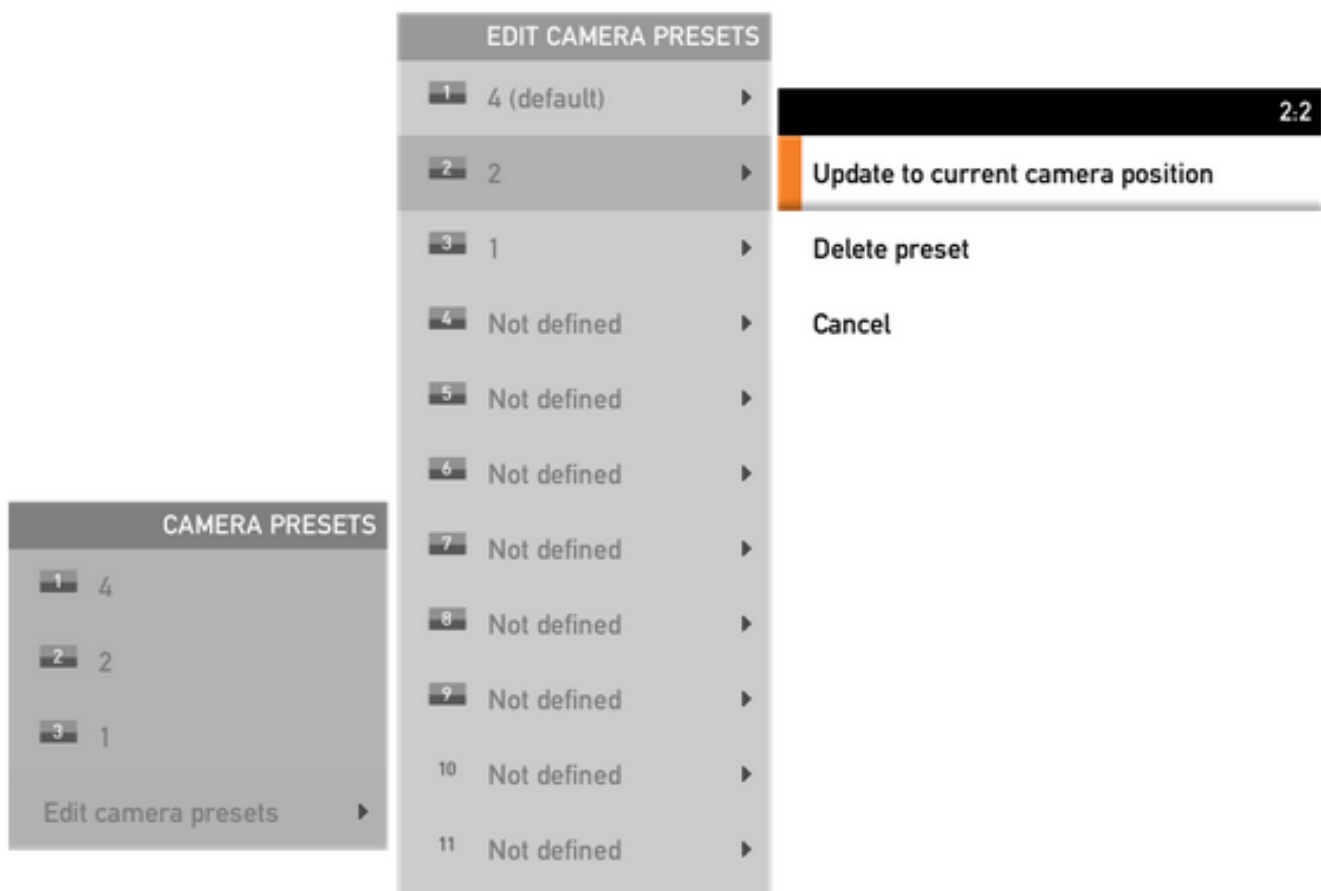


第四步：您可以保存一定数量的摄像头位置用不同的预先设定





第五步：您也许重置/删除预先设置通过选择PRE保存的值：



Note: 如果有超过一连接的摄像头，预先设置将保存连接的所有摄像头的值。如果摄像头预先设置是被收回的所有摄像头将搬到保存的位置。

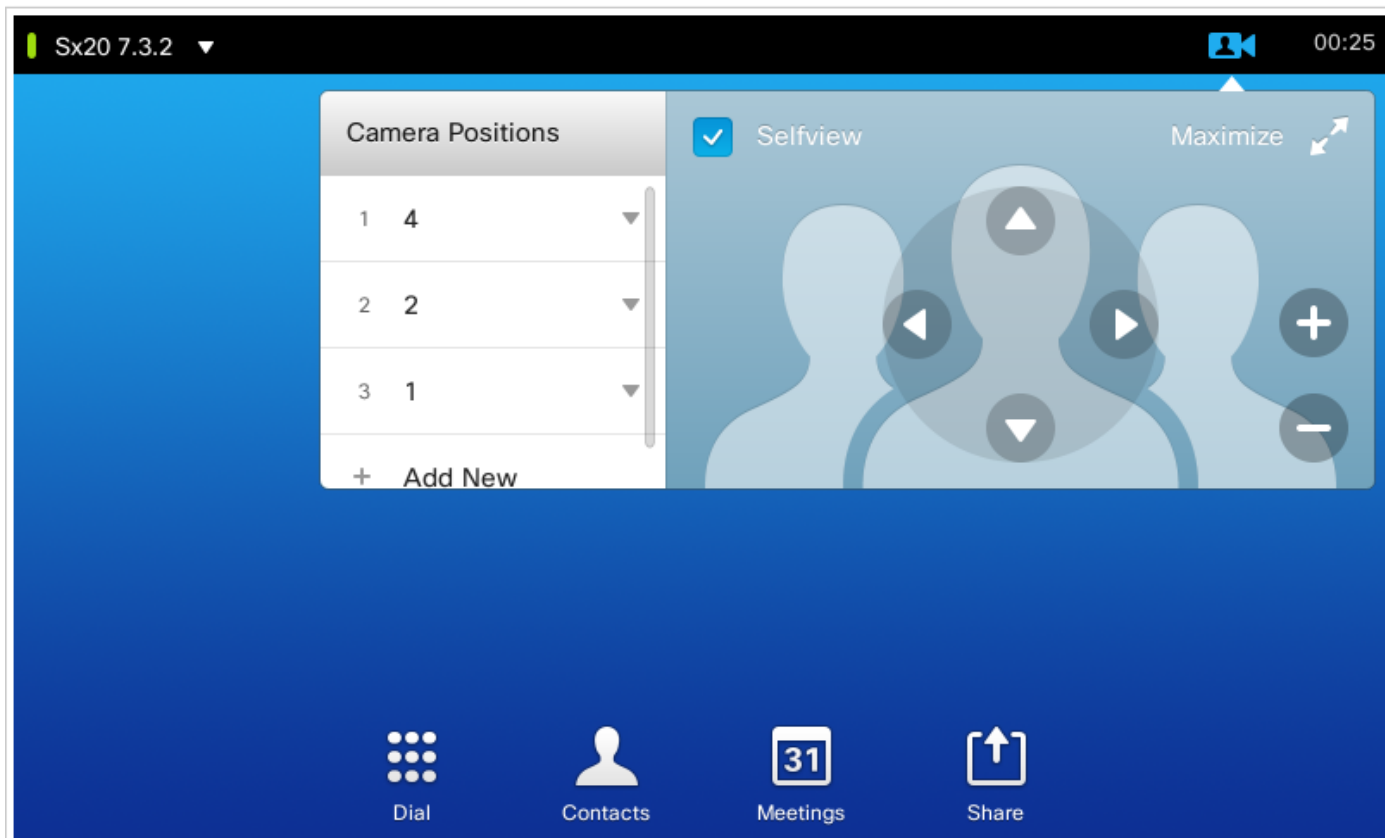
收回这些预先设定非常简单，您可以使用在遥控的预先设置密钥和选择保存的希望预先设置前

, 或者请使用同一个**摄像机控制**选项然后选择预先设置编号或名称。

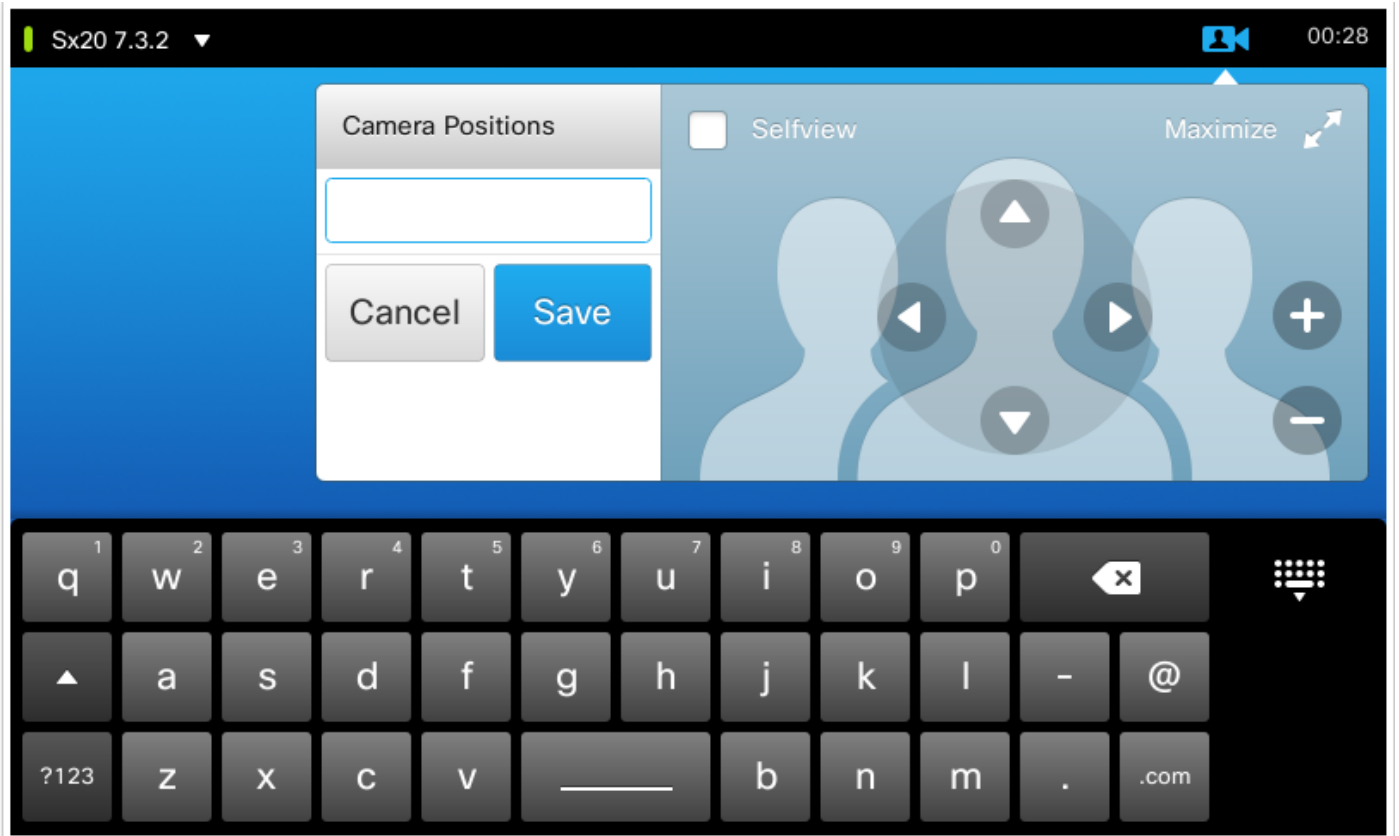
选项 2 : 设置预先设定使用接触控制板

使用联系8

步骤1. 点击在右边触摸屏的右上右侧的**摄像头图标** , 它在旁边是正确时间显示的地方。



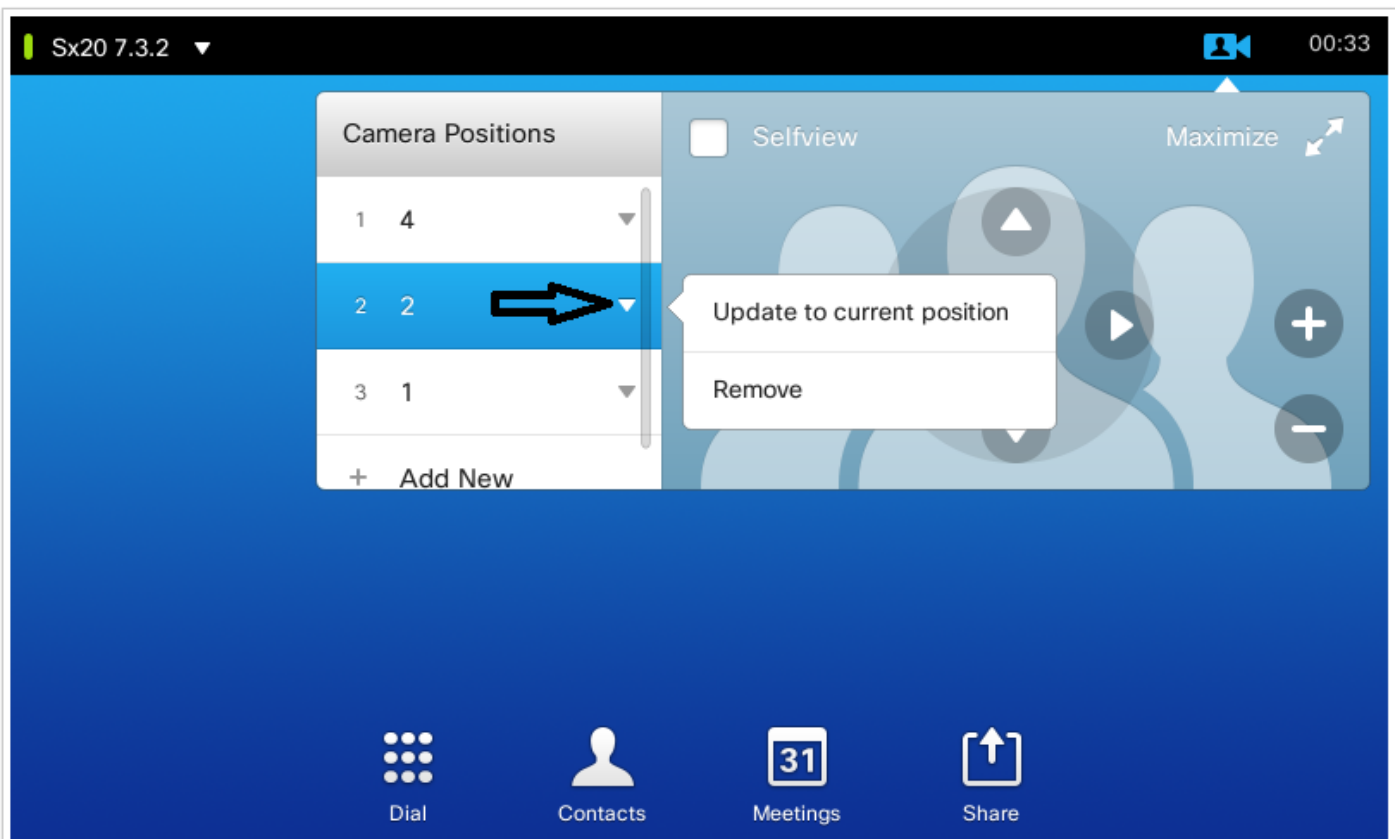
步骤2. 搬到摄像头希望的位置使用箭头然后点击**新建的Add**。



步骤3.保存与所需的值/名称的预先设置。

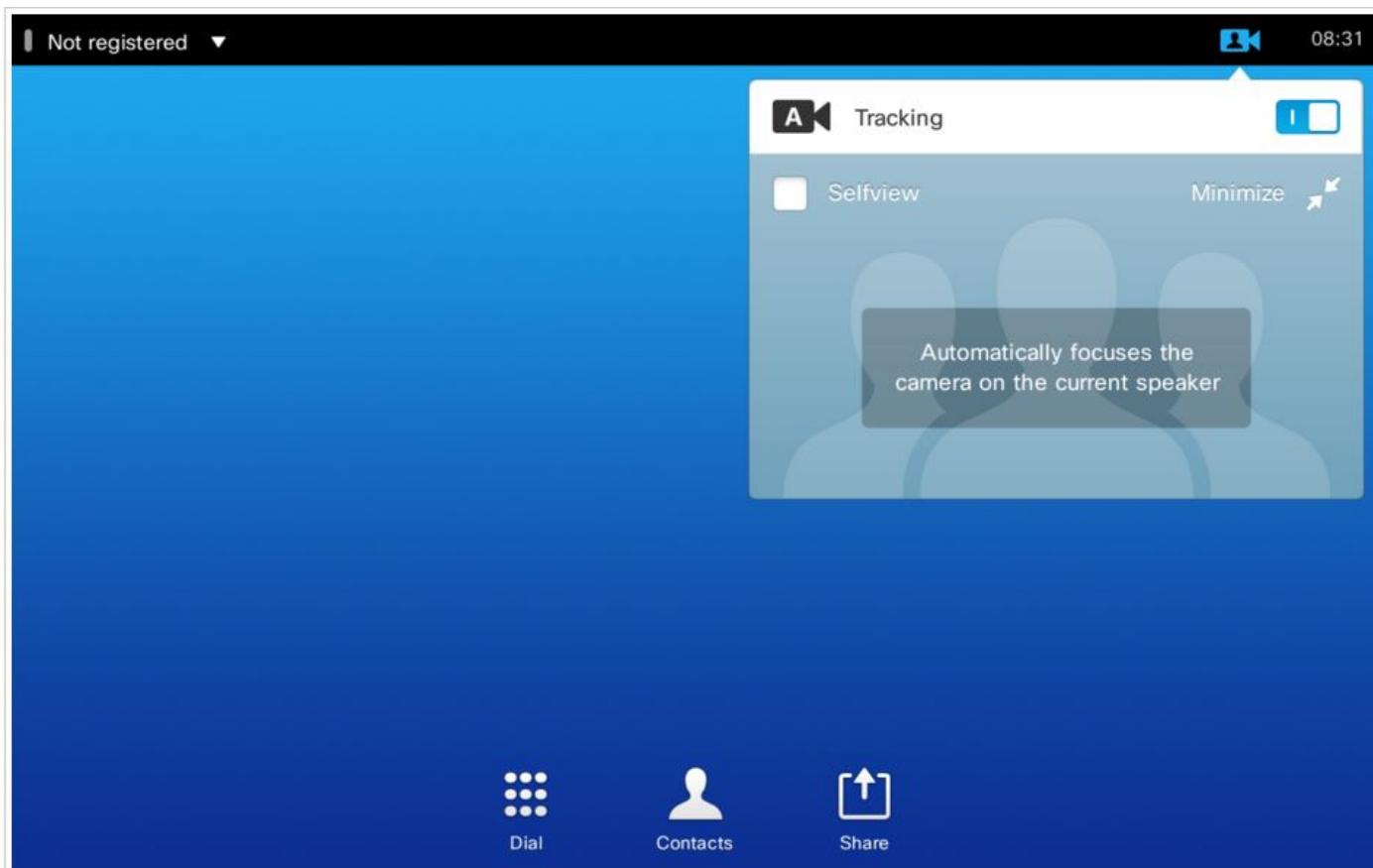
第四步：对recal预先设定，点击所有PRE保存的预先设置。

第五步：对于/正在修改预先设置的删除，请在预设的值/名称旁边按下箭头。

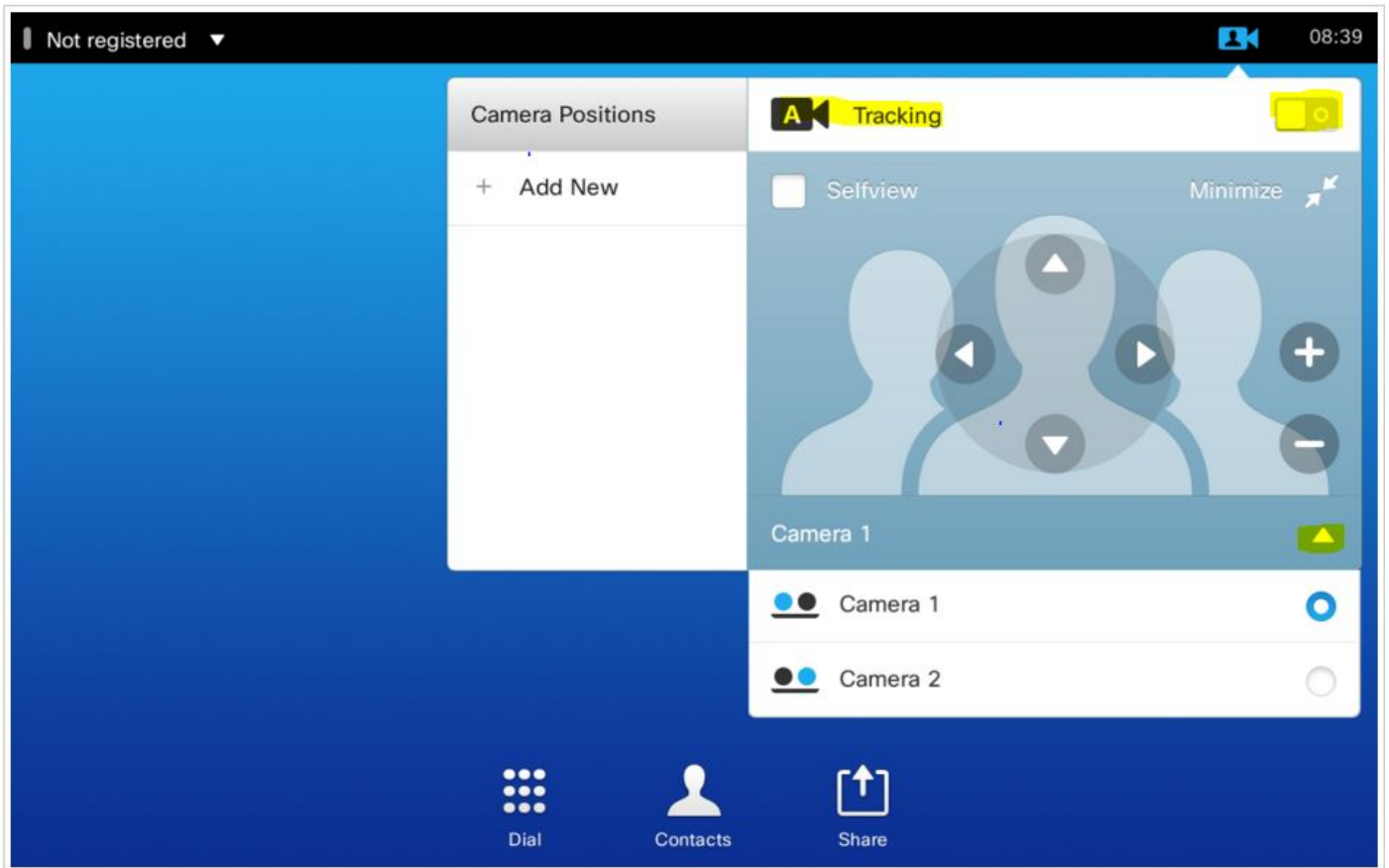


这种接触控制板与通常有一扬声器跟踪连接对它的SX80一起使用。当做跟踪激活扬声器，工作并且扬声器跟踪不给出选项保存预先设定。在没有扬声器跟踪摄像头的系统中(MX配置文件用单个摄像头)，保存摄像头预先设定的步骤是相同的如上所述。

然而，其中有扬声器跟踪连接，您没找到任何选项控制或保存摄像头位置，当在右边接触控制板的右上右侧能被看到的摄像头跟踪选项启用，作为下面。

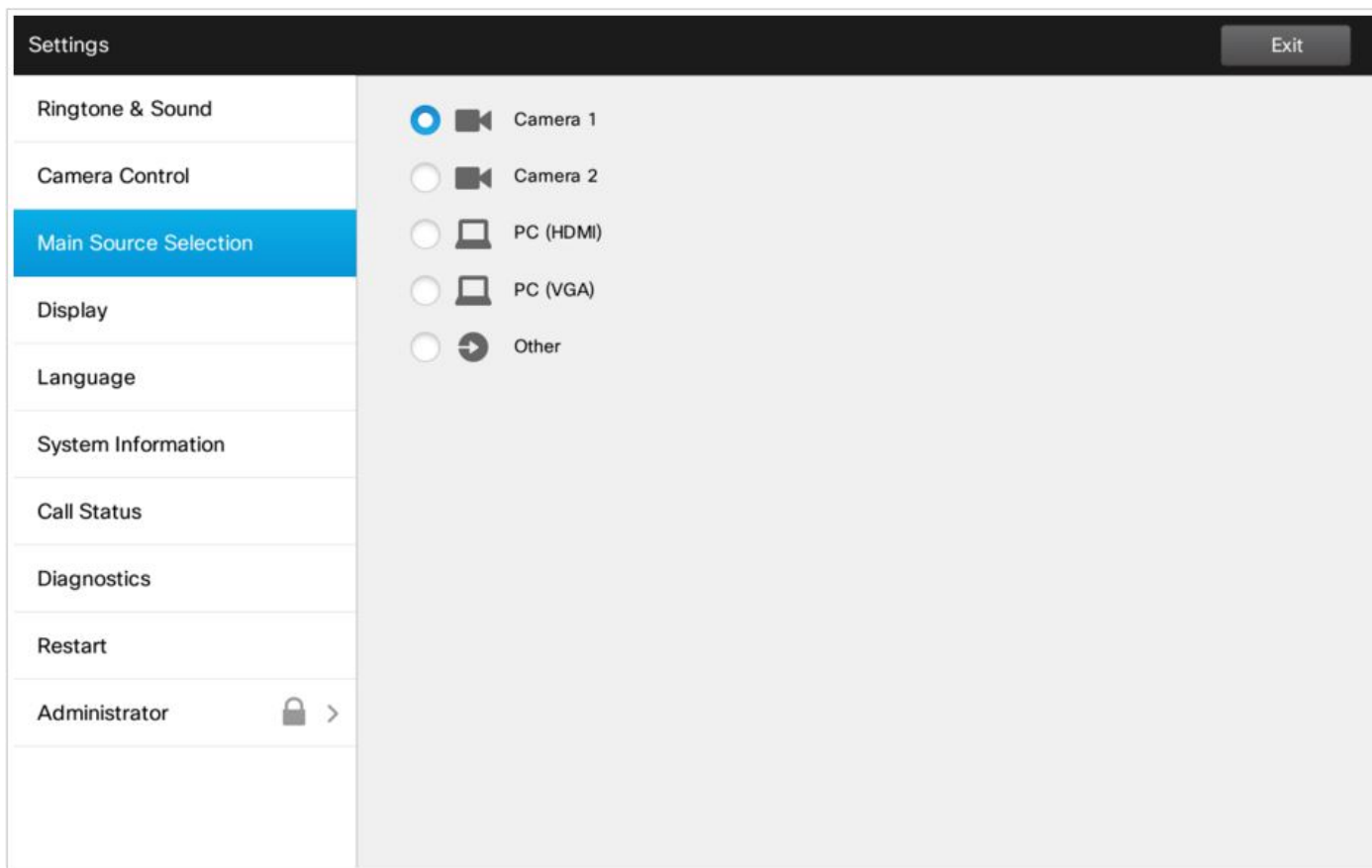


一旦我们关闭跟踪，您获得选项通过单个选择他们分开移动摄像头逐个。



您能然后保存他们的位置如上所示为联系8。

Note:两摄像头的位置保存单个预先设置的。因此我们能单个移动两摄像头指向不同的位置，然后救他们作为被预先设定的1。然而主要视频来源选择将必须手工完成从接触控制板如下所示。



选项 3：设置预先设定使用CLI命令

您能使用下面的命令保存/激活/删除预先设定。此信息也是可用的在每种软件/产品API指南。

xCommand摄像头PositionSet

通过定义平底锅安置摄像头，掀动，迅速移动并且集中参数。如果摄像头在菊花链安置您需要认识您要寻址的摄像头的CameraId。

要求用户角色：用户

参数：

CameraId (r) : <1..7>

平底锅 : <-65535..65535>

掀动 : <-65535..65535>

缩放 : <0..65535>

重点 : <0..65535>

示例：

xcommand摄像头PositionSet CameraId : 1 pan:140掀动 : 140个zoom:4096重点 : 147

xCommand预先设置存储

存储所有视频输入来源的连接器选择和所有摄像头的当前位置。注意关于所有视频输入来源的信息和所有摄像头位置在同样预先设置包括。系统可能保持15预定义的视频输入预先设定。这些预先设定为远端的控制是可用的，即他们在xCommand FarEndControl预先设置的PresetId参数参考启动命令。相反， xCommand摄像头预先设置命令适用于仅各自的摄像头。那些预先设定为远端的控制不是可用的。

PresetId : 此预先设置ID。

类型：目前，如果选择摄像头或所有，它不产生变化。然而，这可能在将来更改(其他音频或视频设置在预先设置可能包括)。如果要保证预先设置只影响摄像头位置我们建议您选择摄像头。

说明：输入摄像头预先设置的说明。

要求用户角色：用户

参数：

PresetId (r) : <1..15>

类型(r) : <All/Camera>

说明：<S : 0 , 255>

示例：

xCommand预先设置存储PresetId:3类型：摄像头说明：“左岸堤防视图”

xCommand预先设置激活

激活其中一存储的本地预先设定。

注意关于所有视频输入来源的，信息，并且所有摄像头的平底锅、掀动、缩放和重点值在同样预先设置包括。相反， xCommand摄像头预先设置命令适用于仅各自的摄像头。

PresetId : 您要激活预先设置的ID。

要求用户角色：用户

参数：

PresetId (r) : <1..15>

示例：

xCommand预先设置激活PresetId:3

xCommand预先设置结算

删除预先设置。

注意关于所有视频输入来源的，信息，并且所有摄像头的平底锅、掀动、缩放和重点值在同样预先设置包括。相反， xCommand摄像头预先设置命令适用于仅各自的摄像头。

PresetId : 您要删除预先设置的ID。

要求用户角色：用户

参数：

PresetId (r) : <1..15>

示例：

xCommand预先设置结算PresetId:3

验证

使用下面的命令，预先设定可以验证。

xstatus //预先设置

```
*s预先了设定定义的1 : 真
*s预先了设定1说明 : "12345"
*s预先了设定1个类型 : 所有
*s预先了设定定义的2 : 真
*s预先了设定2说明 : "1"
*s预先了设定2类型 : 所有
*s预先了设定定义的3 : 真
*s预先了设定3说明 : "天窗"
*s预先了设定3类型 : 所有
```

故障排除

通过运行下面的命令检查摄像头状态。

xstatus //摄像头

```
*s摄像头1功能选项 : "ptzf"
1连接的*s摄像头 : 真
*s摄像头1 DownloadProgress : 0
*s摄像头1轻碰 : Off
*s摄像头1 HardwareID : "51000003"
*s摄像头1 IP地址 : ""
*s摄像头1 MacAddress : "00:50:60:83:E4:CD"
*s摄像头1制造商 : "思科"
*s摄像头1型号 : "PrecisionHD 1080p 4X"
*s摄像头1位置重点 : 4578
*s摄像头1位置平底锅 : 421
*s摄像头1位置掀动 : 121
*s摄像头1位置缩放 : 8
*s摄像头1号码 : ""
*s摄像头1 SoftwareID : "S01718-4.0FINAL [ID:40084] 2014-10-08"
*s摄像头1 UpgradeStatus : 无
```

您必须检查电缆摄像头连接状态是否是错误。

运行命令检查编码是否能recal预先设定。

日志输出

好

```
517171.07 __localtouchdevice__(1002)执行命令的CuilApp用户'/Preset/Activate PresetId : 1'从。
517174.39 __localtouchdevice__(1002)执行命令的CuilApp用户'/Preset/Activate PresetId : 3'从。
517177.77 __localtouchdevice__(1002)执行命令的CuilApp用户'/Preset/Activate PresetId : 2'从。
```

在收回预先设置以后，请运行下面的命令。

xstatus //摄像头

```
*s摄像头1功能选项 : "ptzf"
1连接的*s摄像头 : 真
*s摄像头1 DownloadProgress : 0
```

*s摄像头1轻碰 : Off
*s摄像头1 HardwareID : "51000003"
*s摄像头1 IP地址 : ""
*s摄像头1 MacAddress : "00:50:60:83:E4:CD"
*s摄像头1制造商 : "思科"
*s摄像头1型号 : "PrecisionHD 1080p 4X"
*s摄像头1位置重点 : 4573
*s摄像头1位置平底锅 : 400
*s摄像头1位置掀动 : 60
*s摄像头1位置缩放 : 0
*s摄像头1号码 : ""
*s摄像头1 SoftwareID : "S01718-4.0FINAL [ID:40084] 2014-10-08"
*s摄像头1 UpgradeStatus : 无

现在请验证摄像头位置更改。