

SX80 同时连接 3 个摄像头以满足大型会场需求

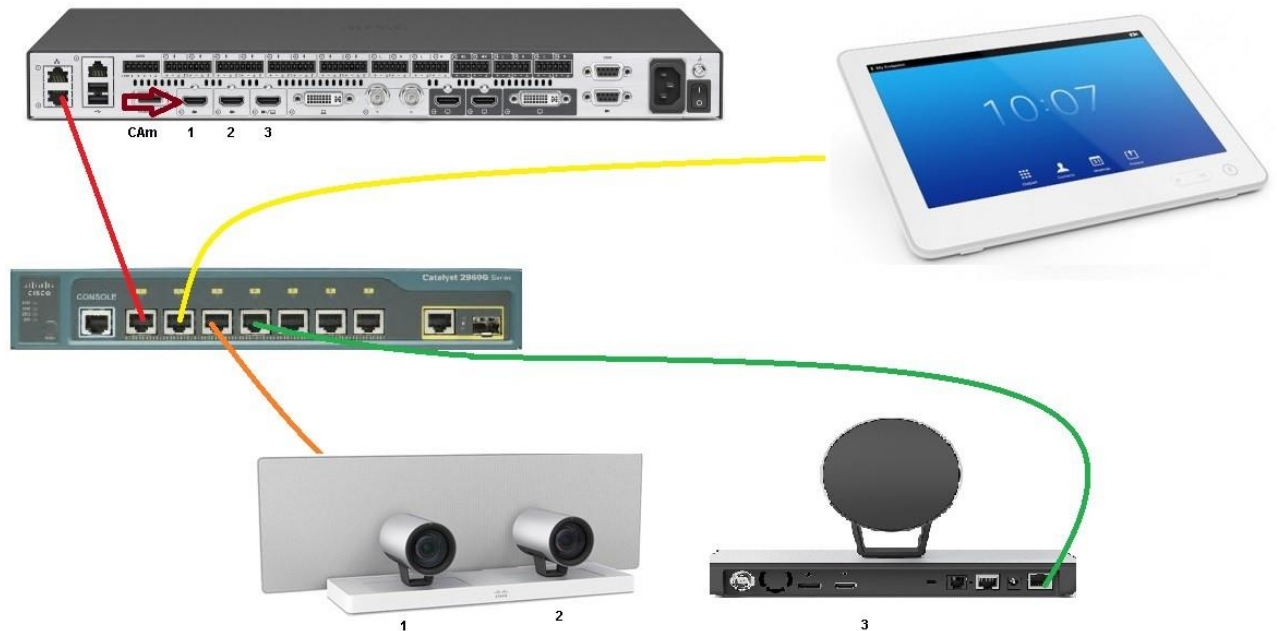
TC7.1.x 版本 (TC7.2 或更高的版本请看文档最后) :

安装了 TC7.1.x 或者更老的固件版本的 SX80，触摸板不支持网络配对 (版本不支持，只能直连到 codec 配对)，安装 Speaker Track 模块或者单台摄像机后，主机将没有多余网口可以用于增加额外的 P60 摄像头，这个情况下，可以使用交换机来同时连接这些设备。在没有安装 Speaker Track 模块的情况下，也可在交换机上同时连接 3 个单独的摄像头。

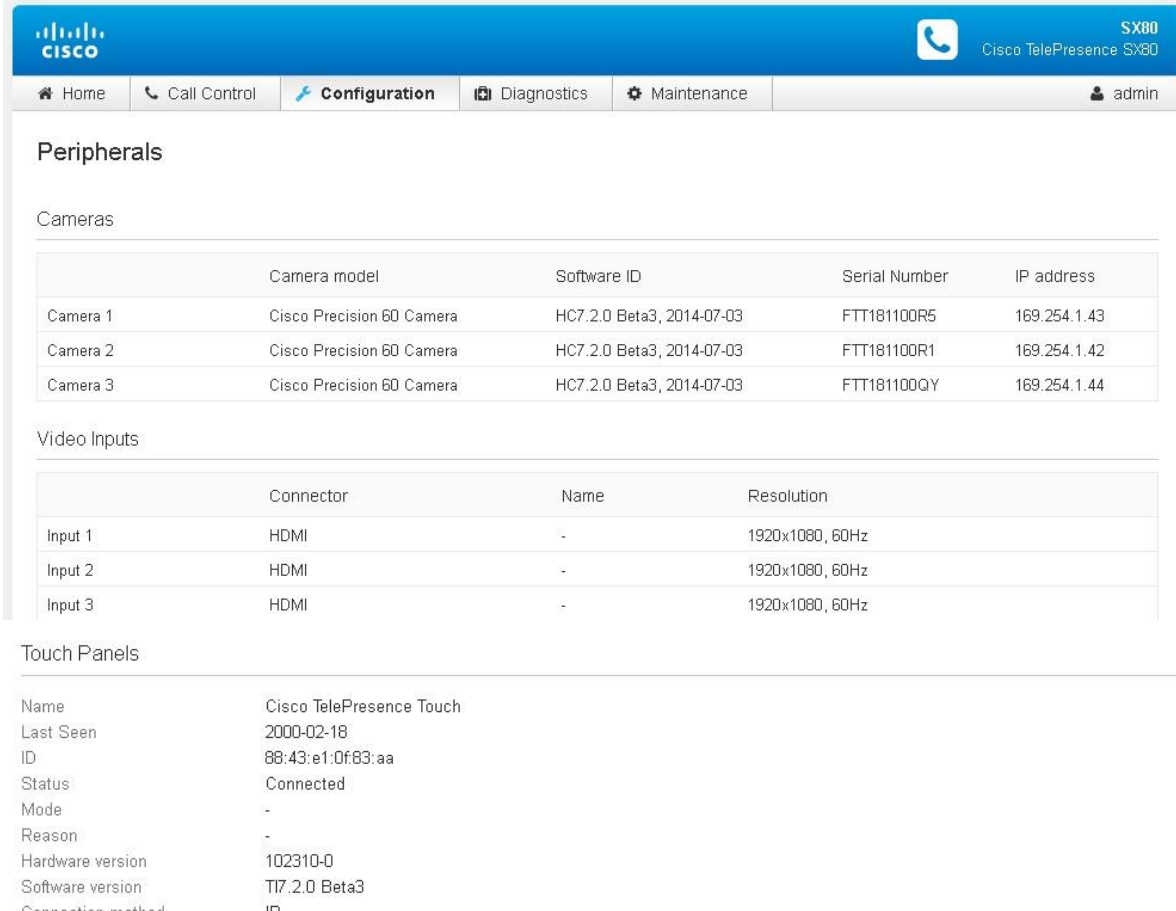
连接方式：

1. SX80 的第一个网口(Port 1)将 SX80 连接到网络，获取 IP 地址。
2. SX80 的第二个网口(Port 2)连接到交换机 (孤立的，只作配对用)。之后将 Speaker Track 模块、触摸板和额外的 P60 摄像头使用网线 (RJ45) 连接到交换机。
3. 所有摄像头的 HDMI 视频输出接口通过 HDMI 线连接到 SX80 主机的 HDMI1, 2, 3 输入接口。

(如下图所示)



打开 SX80 的网页控制界面，进入到 Configuration >> Peripherals (配置 >> 外围设备) 可以看到摄像头的实时连接状态和详细参数。



Peripherals

Cameras

| | Camera model | Software ID | Serial Number | IP address |
|----------|---------------------------|---------------------------|---------------|--------------|
| Camera 1 | Cisco Precision 60 Camera | HC7.2.0 Beta3, 2014-07-03 | FTT181100R5 | 169.254.1.43 |
| Camera 2 | Cisco Precision 60 Camera | HC7.2.0 Beta3, 2014-07-03 | FTT181100R1 | 169.254.1.42 |
| Camera 3 | Cisco Precision 60 Camera | HC7.2.0 Beta3, 2014-07-03 | FTT181100QY | 169.254.1.44 |

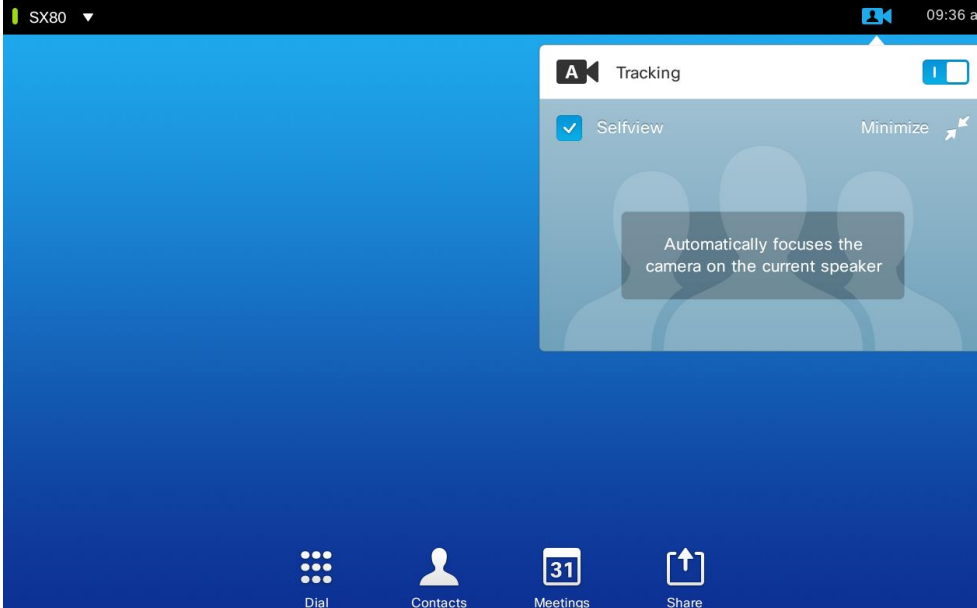
Video Inputs

| | Connector | Name | Resolution |
|---------|-----------|------|-----------------|
| Input 1 | HDMI | - | 1920x1080, 60Hz |
| Input 2 | HDMI | - | 1920x1080, 60Hz |
| Input 3 | HDMI | - | 1920x1080, 60Hz |

Touch Panels

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Name | Cisco TelePresence Touch |
| Last Seen | 2000-02-18 |
| ID | 88:43:e1:0f:83:aa |
| Status | Connected |
| Mode | - |
| Reason | - |
| Hardware version | 102310-0 |
| Software version | T17.2.0 Beta3 |
| Connection method | IP |

跟踪(Tracking)模式在触摸板开启时，这个功能只对 Speaker Track 模块上安装的两个摄像头有效。对额外增加的 P60 摄像头不生效



SX80 09:36 am

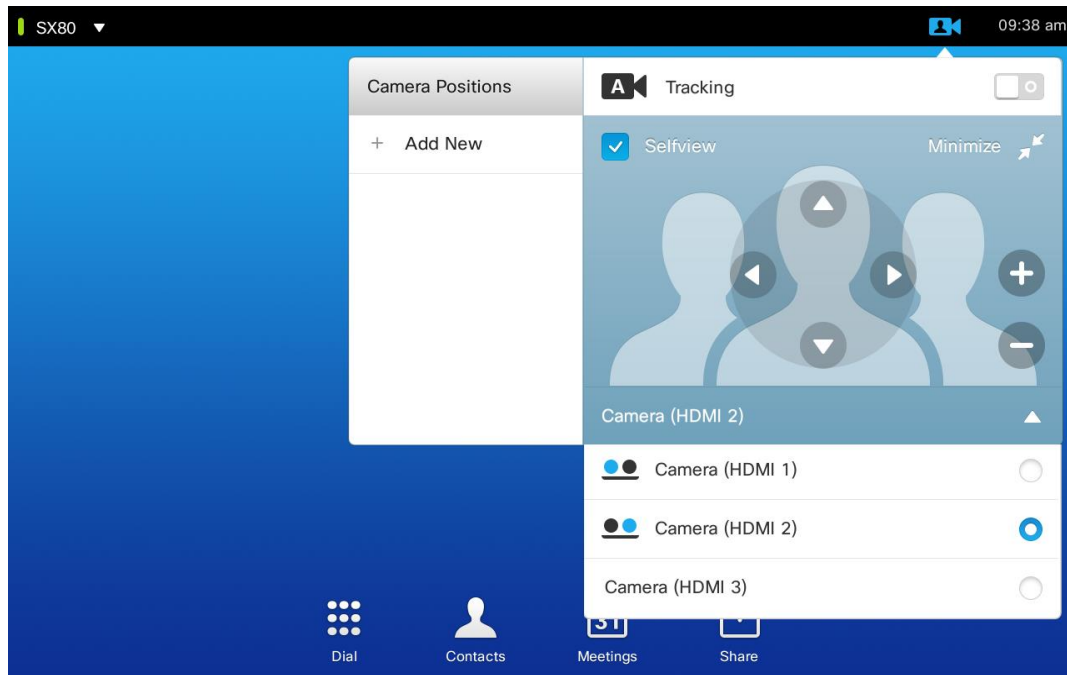
Tracking

Selfview Minimize

Automatically focuses the camera on the current speaker

Dial Contacts Meetings Share

跟踪(Tracking)模式在触摸板关闭后,可以分别手动控制 3 个摄像头(移动,变焦,本端图像,大小调整)。



TC7.2 或更高版本:

安装了 TC7.2 或更高版本固件的 SX80 设备,触摸板可以使用网络配对方式与主机通讯,主机的两个网口都可用于直连摄像头。(如果是 3 个单独的摄像头,仍然需要使用交换机)

使用网线(RJ45)将 Speaker Track 模块和额外的 P60 摄像头连接到交换机的网口上(Port 和 Port3)即可。(如下图所示)

