

Pro Convert IP to USB 常见问题解答

更新日期:2025.8.20

1. 在什么时候选择视频会议模式 (Normal Mode), 什么时候选择内容共享模式 (Content Mode)?

Zoom Rooms 软件 V6.5.5 或更高版本会识别 Pro Convert IP to USB 为兼容设备。您可以根据使用场景设置该设备的使用模式, 满足差异化需求。[通过 web UI 的设置](#), Pro Convert IP to USB 可以支持视频会议模式 (Normal Mode) 或内容共享模式 (Content Mode)。

视频会议模式 (Normal Mode) 适合解码来自摄像机的现场画面, 包含人物动作、会议发言等。此模式下, Pro Convert IP to USB 解码网络流后, 向 Zoom Rooms 主机提供固定的 720p 分辨率的视频, 减轻主机负担的同时提供清晰流畅的画面。在此模式下, 将 Pro Convert IP to USB 设备设置为会议使用的麦克风与摄像头, 您将可以在 Zoom Rooms 界面上[操控摄像机的 PTZ \(Pan-Tilt-Zoom\)](#)。

内容共享模式 (Content Mode) 则适用于解码来自电脑的网络流, 如 PPT 演示、文档共享和白板书写。此模式默认提供 1080p 分辨率的采集, 最佳还原电脑画面的色彩。即使内容来源不在咫尺, 也能保留传统采集设备在内容共享方面的用户体验。

2. 我是否需要购买不同的设备来采集摄像机或来自电脑的 IP 流?

不需要。您只需在 web UI 中选择对应模式即可:

- 摄像机画面 → 选视频会议模式 (Normal Mode)
- 电脑共享画面 → 选内容共享模式 (Content Mode)

注意: 该设置只针对 Zoom Rooms (V6.5.5 及以上版本) 用户有效; 若使用其他软件, 两种模式没有区别。

3. Pro Convert IP to USB 是否支持解码 NDI® HX 1?

Pro Convert IP to USB 设备不支持 NDI HX1, 但是它兼容 NDI High Bandwidth、NDI HX2 及 HX3 协议, 这意味着您可以使用该设备来解码更高带宽的 NDI 流。

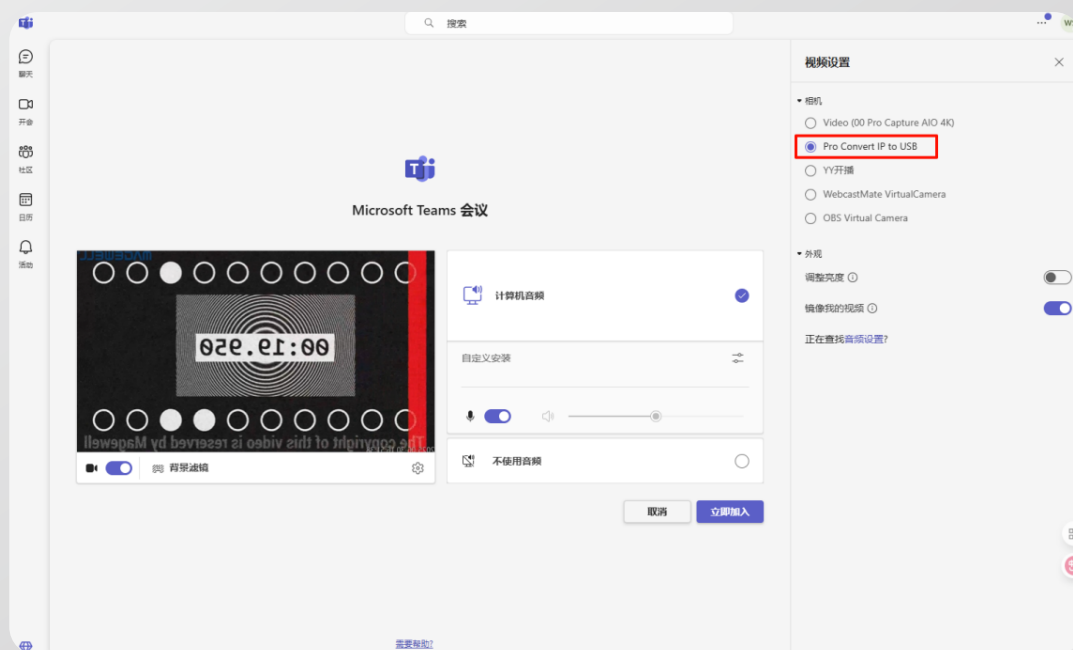
4. 是否可以用网线直接连接一台发送 RTSP 流的摄像机到 Pro Convert IP to USB 设备上实现采集?

可以。您需要手动给摄像机和 Pro Convert IP to USB 设备设置同一 VLAN 中的 IP 地址, 以确保它们能够正常通信并完成 RTSP 流的采集。

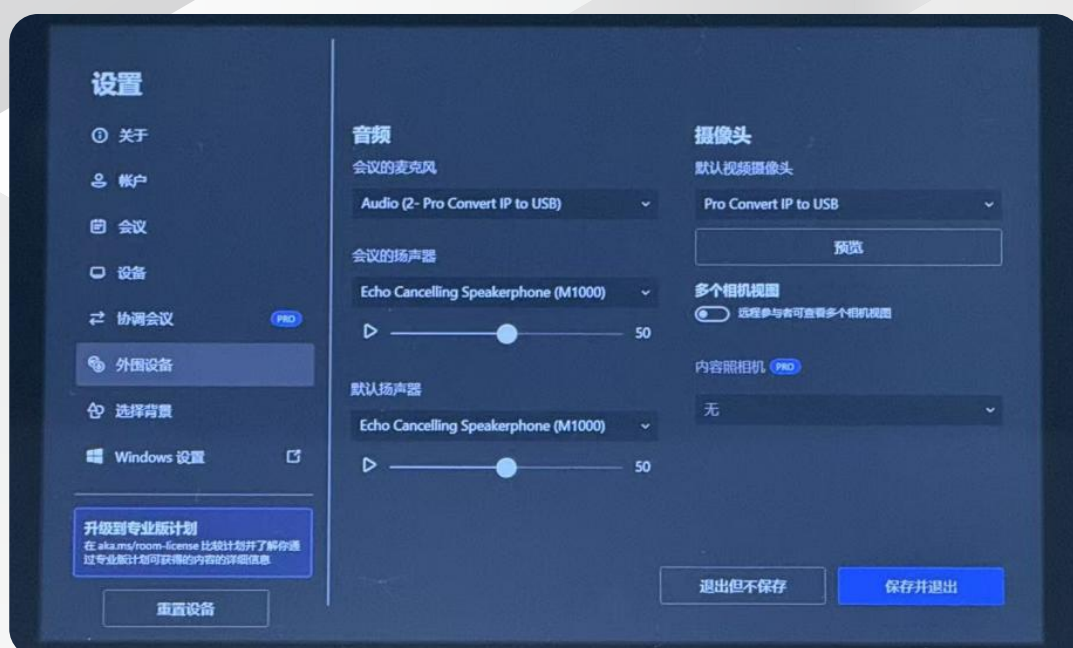
5. 微软没有针对类似 IP 采集设备的正式认证, 想了解 Pro Convert IP to USB 在 Microsoft Teams 和 Microsoft Teams Rooms 中能被识别吗?

尽管微软尚未对类似 IP 采集设备提供正式认证计划, Pro Convert IP to USB 设备在 Microsoft Teams 和 Microsoft Teams Rooms 中可被软件识别, 如下分享我们的测试发现。

Pro Convert IP to USB 设备在 Microsoft Teams 软件中会被识别成“相机”。



在 Microsoft Teams Rooms 中会被识别成“外围设备”。



* NDI® 是 Vizrt NDI AB 的注册商标。