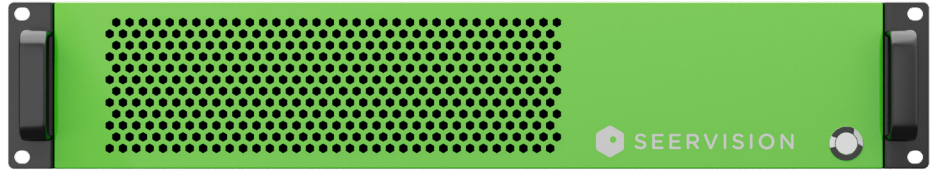


Seervision服务器

主要特点

- 适用于Q-SYS系统的AI驱动演讲者追踪和自适应全身追踪功能
- 与Q-SYS NC系列网络摄像机集成
- 使用Q-SYS控制引擎实现活动和设备的房间内自动化
- 强大的计算机视觉和身份管理
- 使用基于视觉的分区实现摄像机自动化
- 自适应和自定义追踪



Seervision服务器

摄像机AI加速器

Q-SYS VisionSuite是一套解决方案,能够改善近端可视性并为远程用户提供更加自然的观看体验,从而打造沉浸式的混合体验。Seervision解决方案是一款AI加速器,能利用基于计算机视觉的场景分析,提供一流的演讲者追踪功能。如果搭配基于音频的Q-SYS摄像机切换功能,这款解决方案可以为本地和远程参与者提供更加自然、更加优秀的体验。此外,这一组合让您可以进一步发挥Q-SYS控制引擎的优势,从而利用整体音视频流程自动化功能,为各种空间打造更加优秀的体验。

专为演讲场景打造的智能视频

Seervision利用已连接的Q-SYS网络摄像机采集的视频,对场景进行分析,并利用自适应全身追踪功能来自动追踪和拍摄演讲者,从而提供更加自然、可靠的体验。它还支持深度定制,例如交替取景模式、后备拍摄和触发区域设置,可以用于触发交替摄像机拍摄。

自动切换

Q-SYS让您可以将Seervision的功能与Q-SYS的自动摄像机预设回放(ACPR)功能相结合,从而提供自然的讲座和会议体验。ACPR功能可以利用本地麦克风来确定演讲者的相对位置,并使用这项数据配合其他的Q-SYS网络摄像机,从而在预定义的摄像机预设位置之间自动切换。这样能够确保远端的用户始终都能看到是谁在讲话,从而为所有参与者打造真正的沉浸式体验。

灵活摄像机选项

Seervision服务器可以集成Q-SYS NC系列摄像机。为演讲者追踪和/或固定拍摄部署NC-12x80或NC-20x60。如果只需要广角或只进行固定拍摄,可以选择NC-110 (ePTZ)。

视频驱动自动化

通过一体化控制引擎, Q-SYS让您可以利用计算机视觉分析来自动控制整个空间内的其他本地设备和事件。当演讲者走入场地内的某个位置时,灯光随之变化,显示画面随之切换,声音设置也会随之调整:随着AI驱动功能的不断进化,未来的全空间Q-SYS定制体验也将继续迎来无限可能。

Seervision服务器

	SVS1-2U	SVS4-2U
支持的Q-SYS摄像机	NC-12x80 & NC-20x60:演讲者追踪或固定拍摄 NC-110:广角或固定拍摄	
Q-SYS摄像机最大数量	1 (1个专用的演讲者追踪摄像机)	2 (1个专用的演讲者追踪摄像机 + 1个主持人追踪摄像机)
电源	450 W	600 W
尺寸	17.72 x 16.93 x 3.54英寸 (45 x 43 x 9厘米)	
存储温度范围	-20°C至+ 70°C (-4°F至158°F)	
存储湿度范围	5%-90%相对湿度(无冷凝)	
工作温度范围	0°C至25°C (32°F至77°F)	
工作湿度范围	5%-90%相对湿度(无冷凝)	
功耗*		
待机	140 W (478 BTU /小时)	
1x摄像机追踪	385 W (1314 BTU /小时)	
2x摄像机追踪	不适用	430 W (1467 BTU /小时)
风扇噪音(dB SPL)*		
环境	16.3	
系统待机	32.0	
1x摄像机追踪	36.3	
2x摄像机追踪	不适用	38.3

*数据基于SVS4-2U测试结果。SVS1-2U的测试结果更改更优秀。