

Q-SYS VSA-100

VisionSuite AI 人工智能加速器

主要特点

- 为 VisionSuite 提供高级发言者和演讲人追踪功能
- 使用以太网连接与 Q-SYS 集成，不影响视频信号链路
- 通过简单易用的本地 Q-SYS 工具 VisionSuite Designer 进行设计、配置、校准和调试
- 支持 Q-SYS NC 系列网络 PTZ 摄像机
- 1 RU 外形尺寸



Q-SYS VSA-100

VisionSuite AI 加速器

Q-SYS VisionSuite 采用AI人工智能驱动的自动化技术，在简化系统操作的同时，优化了远程参与者的可视性、发言人的取景和发言人的跟踪，从而增强了极具影响力的空间体验。

VSA-100 是一款AI人工智能加速器，它将基于计算机视觉的场景分析与 Q-SYS 基于动态音频的摄像机切换和取景相结合，提供一流的演讲人跟踪和主动发言者取景功能。无论是室内还是远程参与者，都能获得更自然、更具包容性的体验。此外，这种搭配还能让您进一步利用 Q-SYS 控制引擎的优势，为每个独特的空间创造更丰富的整体房间自动化体验。

演讲人聚焦：捕捉每一个精彩瞬间

演讲人全身追踪是 VisionSuite 演讲者聚焦技术解决方案的一部分，它利用计算机视觉追踪演讲者，确保即使他们移动或不面对摄像机，也能完美取景。它还允许自定义，如交替取景模式、后备镜头和触发区，可用于自动触发跟踪、更改镜头类型和切换摄像机。

发言者聚焦：提供引人入胜的体验

主动发言者取景是 VisionSuite 发言者聚焦技术解决方案的一部分，它利用室内麦克风和 Q-SYS 网络摄像机来确定发言者的相对位置，并自动切换摄像头以将主动发言者框定在远程与会者的视野中。

全房间自动化：视觉驱动，省力省力

视觉驱动的自动化功能，包括灯光调节、动态显示和声音触发，只需走到房间的特定区域即可激活。Q-SYS 集成控制引擎，利用计算机视觉分析和触发区域，实现房间内其他设备和事件的自动化，覆盖整个空间。

VISIONSUITE DESIGNER：设计、校准和调试

VisionSuite AI 加速器是一款原生 Q-SYS 外设，专为密集型 AI 应用打造，并与 VisionSuite Designer (VSD) 软件集成。VSD 是一款基于图形的工具，用户可以通过直接在房间平面图上创建自动化程序，高效地设计、校准和调试 VisionSuite 解决方案。

灵活的摄像机选项

VSA-100 可与 Q-SYS NC 系列摄像机集成。对于演示者聚光灯或演讲者聚光灯场景，可部署 NC-12×80 或 NC-20×60。对于广角或概览拍摄，可选择 NC-110 (ePTZ)。

Q-SYS VSA-100

Q-SYS 性能

支持 Q-SYS 摄像头	演讲者聚焦: NC-12×80 / NC-20×60 发言者聚焦: NC-12×80 / NC-20×60 / NC-110 静态视图: 任何 Q-SYS 摄像机 (不需要分析通道)
--------------	--

Q-SYS 摄像头最大数量	16 个 (2 个演示者聚焦/房间自动化摄像机 + 14 个发言者聚焦摄像机)
---------------	---

硬件

电源功率	500 W
产品尺寸 (长 x 宽 x 高)	460 × 438 × 44 mm
存储温度范围	40°C to +85°C
存储湿度范围	10% 到 95% @ 40° C
运行温度范围	0° C 到 40° C
运行湿度范围	10% 到 95% @ 40° C

功耗

系统空闲	最大 225 W (平均 220 W)
满载	最大 289 W

散热

系统空闲	最大 767 BTU/小时
满负载	最大 986 BTU/小时

其他

法规	FCC 47 CFR Part 15 Subpart B, Canada ICES-003, EN 55032, EN 55035, EU RoHS directive 2011/65/EU, WEEE directive 2012/19/EU, REACH, China RoHS GB/T26572, RCM, IEC/EN/UL 62368-1
----	---

