

Q-SYS™ vCORE

Q-SYS虚拟化处理器

Q-SYS vCore + Q-SYS Control功能许可

主要特点: Q-SYS vCore

- 完全基于软件的可扩展Q-SYS功能。
- 使用受支持的任意虚拟机管理程序在您自己的PC或服务器设备上部署Q-SYS vCore。
- 通过Q-SYS vCore选择安装的不同许可, 来启用Q-SYS OS中特定的功能子集*。

主要特点: Q-SYS Control功能许可 (适用于Q-SYS vCore)

- 控制和自动化功能, 以提升用户体验。完美配合不太复杂的空间。
- 利用远程监控和远程协助功能为用户提供在线帮助
- 全面控制传统系统不需要拆卸或更换, 延长现有系统生命周期

Q-SYS vCore + Q-SYS Control功能许可

Q-SYS vCore虚拟化处理器可以直接由PC/服务器的虚拟机管理程序驱动, 采用完全基于软件的平台提供了一整套可扩展的Q-SYS功能, 让您充分地使用Q-SYS OS的功能子集*。

Q-SYS Control功能许可 (适用于Q-SYS vCore) 支持Q-SYS脚本引擎和UC部署。与其他基于硬件的Q-SYS处理产品组合一样, Q-SYS vCore也采用了标准的现代化IT架构。此外, 它还使用了相同的软件 (Q-SYS Designer Software) 来构建、设计和部署这些系统。

优点

Q-SYS Control功能许可: 通过Q-SYS Control功能许可 (适用于Q-SYS vCore), Q-SYS vCore可以为系统 (特别是那些不需要专用Q-SYS音频或视频功能的系统) 提供增强的控制、自动化、优质的用户体验和远程监控及远程协助功能。此外, 您还可以在系统中集成特定的Q-SYS产品, 例如QIO系列控制设备。您可以用它来设计和部署用户控制界面(UCI), 以搭配Q-SYS TSC系列触摸屏和用于PC的UCI Viewer。

在不太复杂的应用中提升用户体验 Q-SYS vCore + Q-SYS Control功能许可可为小型房间、小型协作空间和只需要普通的独立硬件就可以满足音频UC&C要求的酒店应用, 以及对音响没有任何要求的应用场景等, 提供了一套完美的控制和自动化解决方案。Q-SYS vCore可以通过视频显示器、空间占用传感器、视频源切换、照明控制等轻松添加控制和自动化功能, 让终端用户可以通过Q-SYS用户控制界面来执行控制操作。

通过远程协助和系统监控功能辅助用户: Q-SYS vCore + Q-SYS Control功能许可允许您将独立的设备连接到企业级云端远程监控和管理解决方案Q-SYS Reflect Enterprise Manager, 从而解决了定制硬件无法连接到行业标准托管服务提供商的问题。

为传统AV系统提供完整的控制功能 如果需要保留传统的音频DSP或只需要更换过时的中控系统, Q-SYS vCore + Q-SYS Control功能许可可以满足您的需要。您可以用它来控制现有的DSP以及系统中连接的其他设备。此外, 如果日后决定使用完整的Q-SYS音视频及控制系统替代旧的DSP, 您也可以轻松对接您的Q-SYS控制编程。

简单的标准化编程方式 Q-SYS vCore + Q-SYS Control功能许可让您的IT员工可以在相同的架构下对企业的系统控制进行标准化升级。此外, 它还支持使用Q-SYS Open。这是一个行业标准协议和开发工具套件, 其中包括控制组件、模块化控制编程工具、广泛使用的Lua脚本工具、CSS以及第三方设备插件库等。

* 在将Q-SYS设计部署到任何运行vCore映像的受支持虚拟环境 (虚拟机管理程序) 中时, 需要使用vCore产品许可。与此同时, Q-SYS vCore的许可不具备支持以下功能: Q-SYS音频/视频产品、QDS音频/视频组件、Q-LAN TX/RX、WAN TX/RX、Media TX/RX以及软件Dante等。

支持的平台和要求

Microsoft Hyper-V	Linux KVM	VMware ESXI
<ul style="list-style-type: none"> •64 位处理器并支持二级地址转换(SLAT) •CPU支持虚拟机监视模式扩展 (Intel CPU上的VT-c) •最低内存为8 GB, 其中每个vCore虚拟机映像分配2 GB •最低2 GB磁盘空间 <p>必须在BIOS中启用:</p> <ul style="list-style-type: none"> •虚拟化技术 •硬件数据执行保护 <p>支持的Windows操作系统</p> <ul style="list-style-type: none"> •Windows 11 Enterprise, Pro, Education •Windows 10 Enterprise, Pro, Education •Windows Server 2022 •Windows Server 2019 •Microsoft Hyper-V Server 2019 	<ul style="list-style-type: none"> •运行最新Linux内核的x86系统 •支持虚拟化技术扩展的英特尔处理器 •支持SVM扩展的AMD处理器 (也称为AMD-V) •支持更多支持Xen的处理器 •客机和主机操作系统的均衡内存 (主机操作系统至少为1GB) 	<ul style="list-style-type: none"> •如需查看受支持系统的完整清单, 请参阅VMware兼容性指南 •支持的服务器平台 •多核64位x86处理器 (至少为2个CPU核心) •在BIOS中为CPU启用NX/XD位 •至少4 GB物理内存, 提供至少8 GB用于在典型生产环境中运行虚拟机 •必须启用硬件虚拟化(Intel-VT-x或AMD RVI) 支持 •不低于千兆级的以太网控制器 •启动磁盘至少有32 GB永久存储空间, 例如HDD、SSD或NVMe •SCSI磁盘或本地非联网RAID LUN, 具有用于虚拟机的未分区空间

vCore产品许可包括

产品密钥

3年或5年期维护套餐

Q-SYS Control功能许可 (适用于Q-SYS vCore) 是一个包括Q-SYS脚本引擎和UCI部署功能许可的套餐。

许可激活

如需查看简单的激活说明, 请访问[Q-SYS Designer帮助文件](#)。

注意: 需要有稳定的互联网连接才能持续对许可进行验证。这意味着:

- 在获得许可前, 您将无法将设计部署到vCore。
- 如果没有在30天内联网验证vCore许可, 则当前运行的设计程序将立即停止。
- 需要有有效的维护许可才能进行功能更新和虚拟机迁移。仍然可以设计更新和重新部署。

Q-SYS Designer软件版本

9.6.0 (最低要求), 和支持的虚拟机管理程序

Q-SYS产品支持

Q-SYS第二代TSC系列	TSC-55W-G2-BK TSC-80W-G2-BK TSC-116W-G2-BK
Q-SYS第三代TSC系列	TSC-50-G3 TSC-70-G3 TSC-101-G3
Q-SYS QIO系列网络I/O	QIO-GP8x8 QIO-S4 QIO-IR1x4
其他	Axon C1, Monitoring Proxy, UCI Viewer, TSC-7W, TSC-7T

如需查看受支持组件和不支持的完整列表, 请访问[Q-SYS Designer帮助文件](#)。

产品参数如有变动恕不另行通知



上海佳联视听科技有限公司
Shanghai Prime Connections AV Science & Technology Co., Ltd.

4000-627-067
www.pci-sh.com

