

任何地方。 实时...或按需。

世界上最强大的一键式高清串流、录制和自动发布解决方案

通过视频共享知识并沟通业务关键信息。此解决方案确保可从任何位置轻松访问实时和按需视频。

一流的录制与广播能力

LifeSize UVC Video Center 现在可在 LifeSize® UVC Platform™ 中提供，支持超大数量的并行录制、按需数据流和同步实时数据流，全部以 720p30 高清视频提供。只需按下按钮，*您即可录制并广播执行更新、业务演讲、销售会议、培训课程以及数据、图表和图像。您还可以上传分辨率高达 1080p30 的视频文件，以便按需点播。

自适应串流功能为每个观看者（台式机、笔记本电脑、平板电脑或手机）优化实时和按需视频。观看设备会根据带宽状况自动选择最佳的播放速度，以确保优质的观看体验和最小的延迟或缓冲。

无忧企业解决方案

LifeSize UVC Video Center 使 IT 管理员的生活变得更简单，他们可以添加用户和创建录制键，使作者可以自动发布视频内容。组播可提高向大量观看者进行实时串流的带宽利用率，并且通过互联将各地理位置的多个 UVC Video Center 连接起来，从而使您可以访问和共享视频内容，而不会对网络带宽造成压力。

与 Active Directory 的集成可简化用户和组管理，而内置的报告功能可以深入了解用户的观看方式。并且，UVC Video Center 支持网络存储和集中式视频资产管理，从而可扩展以满足企业需求。UVC Video Center 还提供 API 支持，可与第三方应用程序（包括学习管理系统）集成。而且，您可以在网站和社交媒体工具中嵌入实时和录制的视频。

完美控制和灵活性

UVC Video Center 提供灵活的许可方式，您可以购买当前所需容量并随着您的发展而扩充，从而确保提高 IT 资源和资金的利用率。LifeSize UVC Video Center 还提供两种级别的功能选项，标准版和功能丰富的增强企业版。

LifeSize UVC Platform

LifeSize UVC Video Center 是 LifeSize UVC Platform 的一部分，它整合了多个单一用途视频基础架构产品的功能，并使它们能通过一个通用界面即时访问。UVC Platform 可作为虚拟机软件或硬件提供，能让您立即部署 UVC Video Center，并带有简单的先试后买选项。

现在，任何企业都能录制高清质量的视频并串流到世界各地成千上万的观看者。



LifeSize UVC Video Center 主要特色

简化 UVC Video Center 中的串流 连接多个 UVC Video Center 以实现扩容并保留带宽

交互式通信 实时聊天允许观看者通过文本进行沟通 and 共享信息

串流到多个设备 从任何计算机（Mac 或 PC）、iPhone®、iPad® 或 iPod® 观看

高度可扩展 利用组播扩大串流容量、节省带宽成本

优化播放质量 为每台设备自适应串流

用户控制的布局 播放期间轻松切换布局

可自定义的用户界面 向用户界面添加品牌宣传元素

管理员控制 活动目录、报告功能、NAS、REST API

加快部署 在 LifeSize UVC Platform 上部署只需几分钟

*适用于 LifeSize® 220™ 系列的系统、由 LifeSize® 提供技术支持的 LGExecutive、LifeSize® Passport™ 和 LifeSize® Passport Connect™。

注意: LifeSize UVC Video Center 已经过优化, 可在 VMware® 虚拟技术平台上运行。



系统组件

提供方式

- LifeSize UVC Platform 虚拟机软件
- 机架安装式 LifeSize® UVC 1100™ 硬件

通过 LifeSize UVC Platform 提供
基于安全性增强的 Linux 操作系统

兼容性

从安装有 4.6 版或更新版本软件的任何 LifeSize® 220™ 系列
终端录制视频和记录数据
从 LifeSize® Passport™、Passport Connect™ 和 LifeSize® 提供技术支持的 LGExecutive（安装有 4.8 版或更新版本软件）录制视频和记录数据（仅限在未进行通话时）
从 LifeSize 的非 220 系列终端，或使用从 LifeSize UVC Video Center 拨出的 SIP 的非 LifeSize 终端录制视频和记录数据*
在 Windows®、Linux® 和 Mac® 计算机上和 iOS 设备上播放
支持主流 Web 浏览器

灵活许可方式**

能提高录制和串流容量
支持最多 20 段高清录像（使用 LifeSize 220 系列）
支持最多 1,000 条高清实时串流
试用模式：企业版，最多 5 段高清录像、250 条高清实时串流

支持的用途

在未进行通话时录制/串流点对点或多点通话串流至移动设备 (ENT)
捕获主要和次要视频的通话参与者
单键录制
即时转码到低比特率以供实时串流
存档、导入分辨率高达 1080p30 的高清视频
将视频嵌入网页

录制功能

录制音频、视频（分辨率高达 720p30）和记录数据
动态捕获视频和数据，无需预配置
自动降低录制比特率
捕获近端视频、远端视频或两者（适用于 LifeSize 220 系列终端）
通过录制键支持自动发布
录制指示器图标仅在实时通话期间可见，在录制的视频中不会显示（适用于 LifeSize 220 系列终端）
记录基于密钥的授权
最多 4 个并行高清转码，包括 SIP 拨出、移动串流和适应串流

性能和容量（使用 UVC 1100 硬件设备）

比特率	分辨率	同步录制†	实时观看者	按需观看者	存储时间 (1 TB 磁盘上)
768 Kbps	720p30	20	1,000	350	2,600
384 Kbps	480p30	40	2,000	400	5,200
270 Kbps	360p30	50+	2,500	450	7,800

以上各同步录制/实时观看者/按需观看者为独立的数字。演示文稿流不属于记录流。基于使用 LifeSize 220 系列终端的 LifeSize 内部测试。

† 此处提供的数据要求 20 个许可或更多。

API（应用程序编程接口）

使用 REST API 与 LifeSize UVC Video Center 和外部系统无缝集成
验证支持和高度可扩展

报告

访问报告以追踪观看方式
下载各视频的原始 CSV 数据以创建自定义报告

存储

大容量内部存储区，用于存储高清视频（UVC 1100 设备内置 1 TB 容量）MD RAID 10
可使用网络
附加存储 (NAS) 进一步扩展视频存储空间 - NFS 和 CIFS/SMB (ENT)

自动发布

自动附加标题和标签记录，将它们归档到正确的通道，分配访问权限并发布视频到网络上

串流功能

支持最多 1,000 个实时 720p30 高清观看者
串流上传的 1080p30 视频
支持最多 350 个按需 720p30 高清观看者
实时串流 - 单播和组播
按需串流（单播）
即时可用的按需视频
串流视频到 iPad®/iPhone®/iPod® 设备 (ENT)
在串流视频和数据至移动设备时固定布局 (ENT)
静态串流 URL
用户在 PC 和 Mac 上动态控制播放布局：并排、画中画、视频焦点、数据焦点
自动调节串流比特率以提供最佳的用户体验

视频和音频格式

高清，16:9 宽高比
H.264 视频，AAC-LC 音频

内容管理

多语言 Web 用户界面（10 种语言）
支持视频元数据、注释和下载
编辑缩略图并向视频页面附加文件
高级搜索
支持固定 URL

聊天 (ENT)

实时文本聊天
观看单个视频时扩展到最多 1,000 个参与者

互联 (ENT)

为实时视频最小化站点之间的带宽使用
在多个分布式 LifeSize UVC Video Center 中轻松共享内容
实现可预计的带宽规划和可扩展 WAN 串流
与远程观看者无缝连接

组播 (ENT)

支持大规模实时串流，一次性配置
由管理员选择的站点内组播布局选项

用户访问控制

基于安全的配置文件和权限
用户只能观看他们有访问权限的视频
录制键可防止未获授权的录制

系统管理

增量 FTP 备份
固件更新工具
允许管理员监视或终止正在进行的录制和串流会话
支持本地和企业 LDAP 通讯录中的用户/组
支持离线转码
全部和部分还原功能

LifeSize UVC 虚拟机软件

支持 VMware ESXi 4.0 和更高版本
vCPU: 4、vRAM: 6 GB、磁盘空间: 100 GB
网络接口: 10/100/1000 以太网适配器
可由管理员配置

LifeSize UVC 1100 硬件配置

机架式 (1U)
尺寸: 17.2 英寸宽 x 1.7 英寸高 x 19.8 英寸厚
双 GigE 网络适配器: 2 X RJ-45
冗余硬盘: MD RAID 10
交流电压: 100–240V, 50–60 Hz, 最大 5A

LifeSize UVC 1100 环境数据

工作温度: 10°C (50°F) 至 35°C (95°F)
工作湿度: 20% 到 95% (非冷凝)
存放温度: -40°C (-40°F) 至 70°C (158°F)
存放湿度: 5% 到 95% (非冷凝)
重量: 17.2 千克 (38 磅)
持续负荷 = 249 瓦 (850 BTU/小时)
空闲 = 135 瓦 (461 BTU/小时)

集成到 VBrick®

LifeSize Video Center v1.2 以上的版本和 LifeSize UVC Video Center 支持与 VBrick Enterprise Media System (VEMS) v5.4 或更高版本集成



ENT: LifeSize UVC Video Center 企业版功能

*请参阅最新的软件版本说明，查看支持的非 LifeSize 设备。

**关于容量更新信息，请参见 LifeSize 网站支持页面上的 UVC Platform 部署指南。



美洲:
1601 S. MoPac Expressway
Suite 100
Austin, Texas 78746 USA

电话: +1 512 347 9300
免费电话: +1 877 543 3749
www.lifesize.com

欧洲、中东和非洲地区:
LifeSize 地区办事处
49 89 20 70 76 0 (德国)
欧洲免费电话: 00 8000 999 09 799

亚太地区:
LifeSize 地区办事处
+65 6303 8370 (新加坡)