

任何地方， 实时或按需。

LifeSize® UVC Video Center™



LifeSize UVC Video Center 是世界上功能最强大的一键式高清串流、录制和自动发布解决方案。只需按一次按钮，用户即可录制和共享经营动态、业务演示文稿、销售会议和培训课程，以及共享数据、图表和图像。*

实时和按需视频会针对不同的观看设备（台式电脑、笔记本电脑、平板电脑或手机）自动进行优化，从而最大程度地减少延迟或缓冲，确保高品质的观看体验。

轻松无忧的串流和录制功能

LifeSize UVC Video Center 使 IT 管理员的生活变得更简单，他们使作者可以自动发布视频内容。它支持超大数量的并发录制、按需视频流和同步实时流，最高可以 1080p30 全高清视频提供。由于具有多播和联合等功能，用户不仅只需按一下按钮就能广播和录制视频，还能达及更多地方、更广泛的受众，而不会给组织的网络或预算带来任何压力。

轻松协作

与 Active Directory 的集成简化了用户和组管理，而内置的报告功能可以深入了解用户的观看方式。用户还能给他们的视频添加章节或隐藏式字幕，或者将视频嵌入到网站和社交媒体工具中。此外，LifeSize UVC Video Center 还为与第三方应用程序和 Blackboard Learn™ 插件（高等教育中的主要学习管理系统之一）的集成提供 API 支持。

LifeSize® UVC Platform™

LifeSize UVC Video Center 是 LifeSize UVC Platform 的一部分，后者是让您的视频基础架构正常运行最简单、最灵活的方式。若想获得 LifeSize UVC Video Center 或任何 LifeSize UVC 应用程序的 30 天免费试用期，请访问 [LifeSize 网站](#)。



LifeSize UVC Video Center 企业版概览

串流到更多设备	从任何计算机（Mac® 或 PC）、iPhone® 或 iPad® 观看
SIP 拨入	从任何 SIP 设备录制最高 1080p30 分辨率的全高清视频
在 LifeSize UVC Video Center 之间串流	通过联合多个 LifeSize UVC Video Center 进行扩容并保留带宽
交互式通信	通过实时聊天或评论共享信息
高度可扩展	利用多播扩大串流容量，节省带宽成本
用户控制的布局	回放期间轻松切换布局
可自定义的用户界面 (UI)	向用户界面添加品牌宣传元素
管理员控制	Active Directory、报告功能、NAS、REST API
隐藏式字幕	创建或上载字幕
灵活许可方式	购买当前所需的容量；需求增长后再加购
灵活部署	选择方便预装的 LifeSize UVC 硬件或 LifeSize UVC 虚拟机软件**

*适用 LifeSize® Icon™ 系列、LifeSize® 220™ 系列和 LifeSize® Unity™ 50。

**LifeSize UVC Video Center 已经过优化，可在 VMware® 和 Microsoft® Hyper-V® 虚拟技术平台上运行。

产品规格

系统组件

通过 LifeSize UVC Platform 提供:

- 机架安装式 LifeSize UVC 硬件选项
- LifeSize UVC 虚拟机软件 (VMware 或 Microsoft Hyper-V)

基于安全性增强的 Linux® 操作系统

有企业版供选择

IPv6 支持

兼容性

录制视频和记录数据: 从 LifeSize Icon 系列、LifeSize 220 系列 (安装有 4.6 或更新软件版本)、LifeSize Unity 50 (安装有 4.10.2 或更新版本软件) 及使用 SIP 的非 LifeSize 视频系统上*

在 Windows®、Linux 和 Mac 计算机上及 iOS 设备上回放
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 个高清录制 (LifeSize 220 系列和 LifeSize Icon 系列)

支持最多 2,000 条高清实时串流 (通过 NIC 绑定)

免费试用: 企业版, 最多 5 个同步高清录制、250 条高清实时串流

支持的用途

呼叫外、点对点或多点通话录制/串流

串流到移动设备

捕获初级视频和次级视频的通话参与者

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

将视频嵌入到网页中

录制功能

录制音频、视频 (分辨率高达 1080p30**) 和记录数据

动态捕获视频和数据, 无需预配置

录制比特率根据网络流量动态调整

捕获近端视频、远端视频或两者 (适用于 LifeSize Icon 系列和 LifeSize 220 系列终端)

通过录制密钥支持自动发布

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 (在 LifeSize Icon 系列和 LifeSize 220 系列终端中提供)

基于录制密钥的授权

在基于 SIP 的录制期间使用 IVR 输入 PIN

支持纯音频和纯数据串流

支持在基于 SIP 的录制中为演示串流使用 BFCP 协议

支持视频串流的丢包恢复

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

计划报告

存储

大容量内部存储区, 用于存储高清视频 (UVC 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

自动发布

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

串流功能

支持最多 2,000 个实时 720p30 高清观看者

串流最高分辨率 1080p30

支持最多 350 个按需 720p30 高清观看者

实时串流 — 单播和多播

按需串流 (单播)

安全串流支持—RTMPS

通过端口 80 支持 RTMP 隧道—RTMPT

即时可用的按需视频

串流视频到 iPad/iPhone/iPod 设备

在串流视频和数据至移动设备时固定布局

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

通过 NIC 绑定可扩展串流容量

视频和音频格式

高清, 16:9 宽高比

H.264 视频、AAC-LC 和 G.711 音频

聊天

实时文本聊天、可扩展到多大 1,000 个参加者

隐藏式字幕 (CC)

创建或上传多语言字幕

PC、Mac 和 iOS 播放器支持 CC 文本显示

通过字幕搜索

内容管理

多语种 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

向视频时间线添加章节

支持固定 URL

联合

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 中轻松分享内容

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

监控串流到订阅者节点上的视频

多播

支持大规模实时串流, 一次性配置

由管理员选择的多播布局选项

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

录制密钥可防止未获授权的录制

系统管理

增量 FTP/NAS 备份

支持在“系统管理”部分进行静态 NAT 部署

向 SIP 注册器注册, 以启用点选录制功能

允许管理员监视或终止正在运行的录制和串流会话

支持本地和企业 LDAP 目录中的用户/组

支持离线转码

恢复出厂设置

全部和部分还原功能

管理支持 — LifeSize® Control™ 和 LifeSize® UVC Manager™

与 Blackboard Learn 集成

与 Blackboard Learn 9.1 或更高版本集成

允许从 Blackboard Learn Web 用户界面观看实时或按需视频

遵守 Blackboard Learn 上定义的权限

与 VBrick® 集成

与 VBrick Enterprise Media System (VEMS) 5.4 或更高版本集成

LifeSize UVC 虚拟机、容量、硬件配置、存储和环境数据

请参考 LifeSize UVC Platform 数据表了解详情。

性能和容量 (使用 LifeSize UVC 硬件设备)

比特率	分辨率	并发录制†	实时观看者††	按需观看者	存储空间 (在 1 TB 磁盘上)
768 Kbps	720p30	20	2,000	350	2,600
384 Kbps	480p30	40	4,000	400	5,200
270 Kbps	360p30	50+	5,000	450	7,800

以上各并发录制/实时观看者/按需观看者为独立的数字。演示流不属于录制流。数据基于使用 LifeSize 220 系列终端的 LifeSize 内部测试。

† 此处提供的数字要求 20 个或以上录制许可证。若少于 20 个许可证, 并发录制和观看者在任何比特率下均固定。†† 通过在 LifeSize UVC 硬件和 VMware 上进行 NIC 绑定

*有关受支持的非 LifeSize 设备的列表, 请参阅最新的软件发布说明。 **在 LifeSize UVC 3300 和虚拟机软件上通过 SIP 呼叫进行 1080p30 录制。

虚拟化支持

Microsoft®
Hyper-V®

vmware®
READY



www.lifesize.com
电子邮件 info@lifesize.com



总部
美国德克萨斯州
奥斯汀
+1 512 347 9300
美国免费电话
+1 877 543 3749

欧洲、中东和非洲地区
办事处
德国慕尼黑
+49 89 20 70 76 0
欧洲免费电话
+00 8000 999 09 799

亚太地区办事处
新加坡 +65 6303 8370

提供极致的通信体验

版权所有 © 2013 Logitech. 保留所有权利。本文档中的信息如有更改, 恕不另行通知。LifeSize 是 Logitech 的注册商标或商标。所有其它商标为其各自所有者的财产。

DS_UVCVideoCenter_A4_1013

