

视频会议，伴你同行

LifeSize® UVC ClearSea™



通过在每个位置、每台设备上，为每位员工提供真实逼真的视频体验，增进组织中的协作，实现工作效率的最大化。

在任何设备，任何地点，与任何人进行协作

LifeSize UVC ClearSea 提供了一个简单而灵活的解决方案，可立即将任何桌面或移动设备相互连接，或者连接到会议室。如今，由于用户帐户数量不受限制，您可以将视频呼叫扩展到整个组织。

强大的协作工具，例如联机状态和文本聊天、内容共享、实时呼叫转移以及全部响铃功能，确保了员工能比以往任何时候更快、更轻松地进行连接。当您需要通过视频连接组织以外的人员时，可以使用方便的“邀请访客”功能。如果 LifeSize UVC ClearSea 配置了 LifeSize® UVC Multipoint™，则可同时连接多人。这些应用程序允许您无缝地邀请新的参加者加入 LifeSize UVC ClearSea 通话*，并立刻从两人通话转变成多方通话。

LifeSize UVC ClearSea 还提供了内置的 NAT/防火墙穿越和嵌入式加密功能，以便进行安全的视频协作；提供了统一的目录以方便拨号，以及提供了带有强大的呼叫路由引擎的网闸功能。

LifeSize® UVC Platform™

LifeSize UVC ClearSea 是 LifeSize UVC Platform 的一部分，后者是部署和管理视频基础架构最简单、最灵活的方式。若想获得 LifeSize UVC ClearSea 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 ClearSea 概览

用户帐户数量 不受限制	组织中的每个人都可进行移动视频 - 每位用户最多 5 部设备
邀请访客	通过视频与组织外的任何人连接，包括客户、合作伙伴和供应商
无与伦比的 BYOD（自带 设备）支持	通过优化的客户端，支持 PC、Mac 和超过 50 种 iOS 和 Android 设备
全部响铃	一键式呼叫多部设备（电话、笔记本和会议室系统）上的任何用户
实时呼叫转移	便捷地将呼叫从一部设备转移到另一部
统一目录	允许所有用户在所有设备上查看统一的目录
多方呼叫扩展*	单击联系人姓名，即可轻松邀请新的参加者加入通话
高级呼叫路由 （网闸）	创建简化的拨号方案和自定义路由规则，控制呼叫处理方式
高清视频质量	PC/Mac 最高达 1080p，移动设备最高达 720p
灵活许可方式	根据需求增长扩充

* 可通过单独出售的 LifeSize UVC Multipoint 实现多方呼叫。

LifeSize UVC ClearSea 服务器软件：

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

有标准版供选择

灵活许可方式

可扩容

免费试用：最多 10 个端口，用户帐户数量不受限制

协议

H.323, SIP

H.263, H.263+, H.264

支持 H.323 和 SIP 设备注册

视频性能

最高 1080p30, 台式机上最高 2 Mbps

演示标准和协议

H.239

安全性

通过 AES 实现 H.323/SIP 加密

HTTPS 安全管理

系统管理

基于 Web 的配置

REST API 支持

其它特点

用户帐户数量不受限制

通过邀请访客功能，能邀请无限数量的访客

全部响铃功能，每位用户可使用多达 5 部已注册设备

跨移动设备、桌面设备和终端的统一目录

可通过（单独出售的）LifeSize UVC Multipoint 或

LifeSize® Bridge™ 实现多方通话扩展

高级呼叫路由

双重主页支持 LAN 和 WAN

可录制和串流到 LifeSize® UVC Video Center™，单独出售

LifeSize UVC 虚拟机、容量、硬件配置、存储和环境数据

请参考 LifeSize UVC 应用程序数据表了解详情。

LifeSize UVC ClearSea 客户端：
Windows 和 Mac 操作系统

视频标准

H.263, H.263+, H.264

视频规格/视频分辨率

支持最高达 1080p30 和 720p60（仅接收）等多种分辨率 - 可根据可用 CPU 内核数自适应调整

音频标准和功能

G.722.1 Annex-C（Polycom® Siren14™）、G.722.1（Polycom® Siren7™、16 KHz 宽带）、G.711 μ 律编码、A 律编码

带音频降噪过滤器的全双工声学回声消除器

其它特点

H.239 演示（最高达 1280x768），视频共享

远端摄像头控制（H.224, H.281）

实时呼叫转移 - 将呼叫从一部设备转移到另一部

通过 AES 实现 H.323/SIP 加密

在 Windows Media Video (WMV) 或 Quicktime (MOV) 中进行呼叫录制、回放和导出

即时消息传送和联机状态

发送频内或频外 DTMF

自动带宽控制，根据网络状况进行自适应调节

自适应的低延时丢包恢复

支持不对称的输入/输出带宽（例如 ADSL）

最低系统要求

Windows XP/2003/Vista/7/8（含 64 位版本），DirectX 9.0c 或更高版本

Mac 操作系统 10.6 Snow Leopard 或更高版本

任何采用 SSE2 指令的 x86 CPU（音频/高分辨率视频呼叫）；酷睿 2 双核类，2.33 GHz（H.264, 720p 视频呼叫）；酷睿 2 四核类，2.66 GHz（H.264, 1080p 视频呼叫）；1 GB 内存和 30 MB 硬盘空间

LifeSize UVC ClearSea 客户端：
移动设备

特点

地址簿、呼叫历史、隐私模式开关

即时消息传送和联机状态

实时呼叫转移 - 将呼叫从一部设备转移到另一部

发送频内或频外 DTMF

H.224, H.281 (FECC)

H.239 演示

通过 AES 实现 H.323/SIP 加密

视频

以下设备上 H.264 解码高清 720p 30fps：iPhone® 5s、iPhone® 5c、带 Retina 显示屏的 iPad®、iPad Air™、HTC One S、HTC One X、Samsung Galaxy Tab 10.1、Google Nexus 10、Motorola Xoom 和 Acer Iconia

以下设备上 H.264 解码高清 720p 15 fps：

iPhone® 4S、iPod Touch® 第 5 代、iPad® 2、iPad® 第 3 代、iPad® Mini

某些 Android 设备上的 H.264 解码 qHD

某些 Android 设备上的 H.264 编码/解码最高 CIF 分辨率 (352x288) 30 fps

所有其他受支持的设备上的 H.263+ 编码/解码最高 CIF 分辨率 (352x288) 30 fps

音频

G.711 μ 律编码、A 律编码

推荐设备

Android™：HTC EVO™、Desire™ HD、Incredible、Sensation™、myTouch® 4G、Droid Incredible II、ThunderBolt、Flyer™ P512、Evo™ 3D、One X、One S、Samsung Epic™、Galaxy S、Galaxy S II、Galaxy S III、Galaxy S4、Galaxy Tab、Galaxy Tab 2、Galaxy Tab 10.1、Captivate™、Fascinate™、Vibrant™、Mesmerize™、Galaxy Note、Galaxy Note 2、Sidekick® 4G、Infuse™ 4G、Droid Charge、Conquer™/Google Nexus One、Nexus S、Galaxy Nexus、Nexus 7、Nexus 10/Dell Streak 5、Streak 7/Motorola Atrix 4G、Xoom、Droid Bionic/Acer Iconia Tab A500/Amazon Kindle Fire HD 7、Kindle Fire HD 8.9. 本列表仅包含经认证的设备；其他 Android 设备也可能适用于 LifeSize UVC ClearSea。

iOS：iPhone® 5s、iPhone® 5c、iPhone® 5、iPhone® 4S、iPhone® 4、iPod touch® 第 4 和第 5 代、iPad Air™、带 Retina 显示屏 iPad®、iPad® Mini、iPad® 第 3 代、iPad® 2、iPad® 和 iPhone® 3GS (iPad® 不带视频摄像头，因此只显示远端视频（如果可用）；iPhone® 3GS 使用背面摄像头）。

Windows：Microsoft Surface Pro

如需推荐设备的最新列表，请参阅

www.lifesize.com/clearsea

虚拟化支持

Microsoft®
Hyper-V®

vmware®
READY



总部

Austin, Texas, USA
+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

Munich, Germany
+49 89 20 70 76 0
欧洲免费电话 +00 8000 999 09 799

www.lifesize.com

电子邮件 info@lifesize.com

亚太地区办事处

Singapore
+65 6303 8370



提供极致的通信体验

版权所有 © 2014 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_UVCClearSea_A4_0114