

LifeSize[®] Softphone[™]

LifeSize Softphone 是最先进的专业品质视频协作桌面软件。

随时随地访问通用视频协作

LifeSize Softphone 具有全高清支持、简单易用的界面和先进的媒体加密功能，从而使远程和移动 PC 及 Mac 用户能够在绝对安全的环境中进行协作。

在当今的快节奏世界中，加强协作和提高生产效率至关重要，实时通信对于企业生存而言从未变得如此紧迫。随着越来越多的人开始从家庭办公室、酒店客房或旅途中等远程位置办公，让员工保持互相联系的重要性日益凸显。

LifeSize Softphone 将高清视频协作体验扩展到移动 PC 和 Mac 用户，从而使员工能够从所在位置的任何计算机方便地参与高清视频通话。

为通用视频协作提供卓越的高清视频体验

LifeSize Softphone 是最先进的独立桌面软件，它能以 1080p 提供专业、全高清视频通话以实现真实、逼真的视频协作。实时数据共享、多方通话和录制并导出功能等强大的协作工具可促小组进实时协作并将高清视频扩展到整个组织。

直观、易于使用的界面

LifeSize Softphone 提供卓越的联系人管理功能及用于一键呼叫拨号的用户友好型电话簿，内置的呼叫管理功能可使用户能够最多保持两个通话或将其转接以便继续通信。

LifeSize Softphone 是一种基于标准的解决方案，开放且可互操作，可实现随时随地使用高清视频协作。



LifeSize Softphone 主要特色

高清视频品质	全高清 (1080p) 视频及高达 2 Mbps 的自然、全动画视频
多方通话	无需外部设备即可实现每个通话最多连接三个参与者
开放且可互操作	基于标准、匿名终端；可连接到任意 H.323/SIP 设备
操作系统	Windows 和 Mac OS X
数据共享	通过桌面视频共享模式进行 H.239 数据协作
通话中功能	通话录制、播放和导出为 WMV 或 MOV 格式
安全性	支持为 SIP 进行 DTLS-SRTP 媒体加密
音频质量	通过声学回声消除器获得清晰的音质

产品规格

系统组件

LifeSize Softphone 软件
网络摄像头 (不提供)
麦克风/耳机 (不提供)

通信

H.323, 兼容 ITU-T H.323v4、H.225v13
SIP, RFC 合规性: RFC-2396、RFC-2543、RFC-2617、
RFC-2822、RFC-2833、RFC-2976、RFC-3260、
RFC-3261、RFC-3264、RFC-3265、RFC-3311、
RFC-3420、RFC-3428、RFC-3515、RFC-3581、
RFC-3550、RFC-3856、RFC-3859、RFC-3860、
RFC-3863、RFC-3891、RFC-3960、RFC-3984、
RFC-4488、RFC-4961、RFC-5168

视频标准

H.261、H.263、H.263+、H.264

视频规格/视频分辨率

H.264: 1080p、720p、4CIF、CIF、QCIF、SQCIF @ 30 fps
最高
在高分辨率 (1920x1080) 时高达 2 Mbps
带内动态视频格式转换
自动“质量与 CPU 负载”动态调整

H.263、H.263+: 4CIF、CIF、QCIF、SQCIF @ 30 fps 最高
半像素精度运动估计
TMN-9 码率控制
带内动态视频格式转换
自动“质量与 CPU 负载”动态调整

H.261: CIF、QCIF @ 30 fps 最高
高达 2 Mbps
环路滤波器
自动“质量与 CPU 负载”动态调整

数据共享

H.239 演示高达 1280x768 (使用 RFC-4796 在 SIP 中
模拟):
多监视器支持
将应用程序窗口或整个桌面作为单独的实时视频流进行
传输 (演讲者实况流仍可见)
4x 高品质抗锯齿

当 H.239 不可用时启用视频共享模式:
使用标准视频信道发送演示代替演讲者实况流
兼容所有支持视频通话的终端

音频标准和功能

G.711 μ -law、A-law
G.722.1 Annex-C (Polycom® Siren14™, 32 KHz 超宽频)
全双工、高品质声学回声消除器
带自动噪音级别检测的全双工音频降噪过滤器

网络功能

自动带宽控制, 自适应网络情况
支持不对称输入/输出带宽, 高达 2 Mbps RX + 2 Mbps TX
可配置用于信号和媒体协议的端口范围
静态 NAT 支持
多 IP 系统支持
提供自动或手动 IP 地址选择
可配置 DIFFSERV 代码

安全性

支持 SIP 进行 DTLS-SRTP 媒体加密

用户界面

单文件快速安装程序 (~10 MB)
无需内核驱动程序、无需重新启动
方便非技术用户使用的简单、直观界面
大小可调的 GUI
Web 集成 (单击链接即可发起呼叫)
带在场指示的地址簿
通话列表 (快速切换到“全部”、“拨入”、“
“拨出”、“未接”)
通过 Internet 自动更新
全面的日志记录可提供详细的用户问题报告
用于快速问题诊断的实时图形统计
支持多种语言 (英语、意大利语、德语、西班牙语)
通话录制、播放和导出为 Windows 媒体视频 (WMV) 或
Quicktime (MOV) 格式

通话控制

2 条独立线路
呼叫保持和呼叫转移
无需外部设备即可实现 3 方分屏多人会议
通话控制 (H.450.2)
远端摄像机控制 (H.224 + H.281)
通过 E.164 号码、H.323 别名或 IP 呼叫对方 (无需网
关守卫)
网关守卫自动发现和自动重新注册

LifeSize® Softphone™

推荐外围设备

网络摄像头
Logitech HD Pro C910
Logitech HD Pro C510
耳机
Logitech ClearChat Pro USB
Logitech Premium Notebook Headset
USB 免提电话
ClearOne CHAT™ 50、100

最低要求

操作系统:
Windows XP/2003/Vista/7 (包括 64 位版本)、
DirectX 9.0c 或更高版本
Mac OS X 10.5 Leopard 或更高版本
P4@2.0 Ghz (音频/高分辨率视频通话)
Core 2 Duo class, 2.33 GHz (H264, 720p 视频通话)
Core 2 Quad class, 2.66 GHz (H264, 1080p 视频通话)
1 GB RAM (Vista 推荐使用 2 GB) 和 30 Mb 硬盘空间



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

+1 512 347 9300
美国免费电话: +1 877 543 3749
电子邮件: info@lifesize.com
www.lifesize.com

欧洲、中东和非洲地区:
LifeSize 地区办事处
49 89 1222 899 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)