



灵活的全高清视频终端

Lifesize Team 220 经济实用而又具强大功能的全高清视频终端。业界唯一推出“备件先行”的服务理念——故障设备免费更换

低带宽的救星

利用Lifesize特有的自适应带宽机制（AMC）和200多种分辨率的支持，实现了在超低带宽下（128k），也能够获得高品质的用户体验（1080P高清）。

高清品质, 简单易用

全高清超流畅的运动图像和高清活动双流，可以充分展现每一个细节，让您轻松体验逼真、微小的动静细节，享受身临其境的“视听盛宴”。

Lifesize Team 220提供：

- 1080p 30fps视频效果
- 内置4方 1080P MCU
- 多达200多种分辨率
- 业界最智能的网络自适应技术 AMC
- 非呼叫的直播、点播和录制
- 通讯录、会议列表自动、定向、分组推送
- 通过遥控器逐点呼叫，创建多点视频会议
- 集成Lifesize Phone(第二代), 提供了触手可及的高清视频和音频协作
- 无缝集成云视频协作
- 双 Firmware 设计，支持版本备份和恢复
- 按需智能自动版本升级



Lifesize Team 220 主要特色

全高清基于标准
视频质量 1920x1080 - 30fps
 1280x720 - 60fps

高清显示器



高清摄像头
 摇摄-倾角-变焦
 (PTZ)



高清音频



外部音频和
 视频输入/输出

音频：7路输入，4路输出
 视频：3路输入，2路输出

点对点高清
 视频通信



内置分屏(CP)
 高清多点



系统组件

带支架的 Lifesize 编解码器
 高清 PTZ 摄像头 Lifesize Camera 10x
 Lifesize MicPod 或 Lifesize Phone (第二代)
 无线遥控器
 电源/电缆

通信

H. 323、SIP、128 Kbps - 6.0 Mbps (点对点)
 128 Kbps - 2.0 Mbps (多点, 每个通话)
 1 x RJ-45 网络接口
 1 x RJ-45, 用于 Lifesize Phone (触摸屏)
 1 x RJ-45, 用于 Lifesize Networker
 1 x RJ-11, 用于模拟电话线路
 1 x 3.5 mm 麦克风输入, 用于 Lifesize MicPod

支持多个高清显示器

支持 HDMI 或 DVI-I 输入的任何高清显示器

高清 1080p30/720p60 PTZ 摄像头

Lifesize Camera 10x
 70 度视野的广角变焦镜头
 支持 10x 光学变焦
 自动调焦/自动增益控制
 具备摄像头预设位置功能 (近端或远端)
 标准 3.0 M HDMI 线缆

视频规格/视频分辨率

最大分辨率宽屏 16:9 宽高比
 所有分辨率逐行扫描
 支持 1080P/30fps 和 720P/60fps

视频标准

H. 261、H. 263、H. 263+、H. 264 等标准视频协议
 H. 239、BFCP 等标准视频协议

视频输入

具备丰富视频输入接口, 支持灵活扩展。
 1 路高清摄像头输入 (720p30)
 1 路高清 HDMI 输入 (1080p30/720p60)
 1 路 DVI-I 输入 (启用 HDMI/VGA)

视频输出

具备丰富的数字高清输出接口, 支持灵活扩展。
 数字高清接口包括:
 1 路 HDMI 视频输出 (1080p30/720p60)
 1 路 DVI-I 视频输出 (1080p30/720p60)

音频标准

G. 711、G. 722、G. 722.1、G. 722.1C、G. 728、
 G. 729、MPEG-4-AAC-LC 等标准音频协议

***完美集成的高清音频会议终端**

Lifesize Phone (第二代)
 90 Hz 至 22 kHz 频率
 支持拾音范围半径高达 8 米
 通过 Lifesize Link 线缆 POE 供电
 触摸屏用户界面
 管理高清视频、音频和演示功能
 支持串联两台 Lifesize Digital MicPod
 可选购 9 米和 15 米线缆或长距离延长线缆

音频输入

1 路 RJ-45 Lifesize Phone (第二代)
 2 路立体声线路输入 (3.5 mm)
 1 路麦克风输入 - 双通道 (3.5 mm)
 1 路高清 HDMI 视频输入
 1 路 DVI 输入
 1 路高清摄像头输入 (Focus)

音频输出 (4路输出)

1 路 RJ-45 Lifesize Phone (第二代)
 1 路立体声线路输出 (3.5 mm)
 1 路高清 HDMI 视频输出
 1 路 DVI-I 输出

其他支持的标准

H. 221、H. 224、H. 225、H. 231、H. 241、H. 242、
 H. 245、H. 281、BONDING (ISO13871)、RFC 3261、
 RFC 3264、RFC 2190、RFC 3407、RFC 2833

内置高清多点控制单元

全高清分屏多点交互, 支持最多 4 名与会者
 最多 4 路 720p60/720p30/1080p30 CP 模式
 支持转码
 虚拟多路支持参与者查看控制
 多点支持 H. 239 从任何参与者共享
 支持禁用多点选项
 支持 RS-232 串行直通

Lifesize VideoCenter 直播、点播和录制

在未进行通话时录制/串流
 录制/串流点对点或多点通话
 录制所有、近端或远端通话参与者
 自动录制所有通话
 单键随时录制
 国际录制图标指示

系统管理

通过 Web 接口和管理工具直接设置
 支持 SNMP
 1 个 DB-9 RS-232 配置端口
 支持备份和恢复功能
 通过 Web 接口提供 JPEG 快照

安全性

管理员和用户级别密码
 SNMP 安全警报
 支持禁用 HTTP、SSH 和 Telnet 服务
 支持 H. 235 (AES) 加密
 支持 TLS/SRTP 支持 IEEE 802.1x
 Kensington Security Slot

音频功能

高清音频
 GIPS NetEQ 数据包丢失隐藏
 全双工实现自然对话
 回声抑制实现无回声通话
 自动增益控制
 自动降噪
 MicPod 或双 MicPod 支持 (可选)

智能网络功能

具有前向纠错功能 (FEC) 的自适应运动控制 (AMC)
 NAT/防火墙穿越 (H. 460/SIP)
 支持 IPv4 和 IPv6
 自动带宽检测
 通过 Lifesize Networker 支持 ISDN

用户界面和功能

上下文相关的用户界面
 图形用户界面通话管理器
 支持多语言
 支持“请勿打扰”模式

通讯录和地址簿

多达 1000 条本地通讯录条目
 保存、锁定、删除、重拨列表功能
 未接来电通知
 Auto-Discovery 通讯录查询
 支持 LDAP/H. 350 标准
 支持会议通讯录
 支持 H. 323 URI 拨号 (Annex0)

电源

交流电压 100 - 240V、50 - 60 Hz、2.5A,
 通过外部电源提供

环境数据

工作温度: 0° C (32° F) 到 40° C (104° F)
 工作湿度: 15% 到 85% (非冷凝)
 存放温度: -20° C (-4° F) 到 60° C (140° F)
 存放湿度: 10% 到 90% (非冷凝)

编解码器尺寸

宽度: 373.9 毫米 (14.72 英寸)
 厚度: 225 毫米 (8.86 英寸)
 高度: 48.3 毫米 (1.9 英寸)
 重量: 2.17 千克 (4.78 磅)

监管型号

Lifesize Room 220 = LFZ-015

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



www.Lifesize.com

电子邮件:

info@Lifesize.com

提供极致的通信体验