



数据表

VidyoRoom™ HD-230

高保真视频会议解决方案



VidyoRoom HD-230 提供的高保真度效果可满足大屏幕上的会议需要。具备传输和接收 1080p 与会者视频能力，可在分屏幕上显示与会者视频或共享内容的 HD-230 能够提供详实的信息，满足多点会议中的充分互动需要。正如其他 VidyoRoom 解决方案一样，无需支付额外成本，即可获得多点会议、高清格式编码和解码以及双屏支持。HD-230 能够利用现有的显示屏、摄像头和音频组件，方便您根据自己的规范将任意一个房间打造成 Vidyo 会议室。

主要特性

VidyoRoom HD-230 亮点

- 发送上限为 1080p30，接收上限为 1080p60
- 分屏显示与会者视频、本机内容或远程与会者共享内容
- 直接显示和共享内容 (DVI)，或者通过 VidyoDesktop™ 或 VidyoSlate™ 平板电脑应用程序参加会议
- 多点内容共享：

在多个与会者的共享内容之间切换显示

出色的用户体验

- 通过用户和会议室的全球通讯地址簿提供在线状态显示和快速拨号功能
- 采用多分屏方式显示多达 16 名与会者的画面
- 有多种有源音箱和连续分屏布局可供选择
- 通过手持遥控设备或平板电脑触摸屏搭配专用的免费 VidyoRemote™ 应用程序，实现呼叫与会者、控制摄像头以及管理会议等诸多功能

无与伦比的 Vidyo 专有技术

- 通过 VidyoRouter™ 实现连接，以几乎难以察觉的低延迟率提供极具扩展性的多点视频会议功能
- 高级 SVC (UCIF Mode 2s) 模式确保质量、效率、稳定性等方面的卓越表现
- 动态自适应技术能够持续优化媒体流，在不同网络和设备上实现超高保真度
- 支持各种类型的终端设备，包括会议室系统、台式电脑、平板电脑、移动通信工具等等
- 通过 Vidyo 基础设施或免费的 VidyoWay™ 互连服务实现与传统客户端之间的交互操作

轻松管理，安全无忧

- VidyoPortal™ 提供会议调整和软件自动更新功能
- 可选的媒体数据和信令加密功能
- 虚拟会议室的 PIN 码保护和锁定
- 可与 AMX、Crestron 和 Extron 等会议室自动化解决方案集成

规格

VidyoRoom™ HD-230

屏幕布局	屏幕 1: 包括有源音箱、连续分屏和数据共享等多种布局 屏幕 2: 包括有源音箱、连续分屏和数据共享等多种布局
视频编码	本机支持: H.264 SVC (UCIF Mode 2s); 通过 VidyoGateway/VidyoWay 支持: H.263、H.263+、H.264 AVC
音频编码	本机支持: 采样速率高达 32 KHz 的 SPEEX 宽带音频; 通过 VidyoGateway/VidyoWay 支持: G.711、G.722
实时分辨率 (发送)	本机支持: 1080p30, 1080p15, 720p60, 720p30, 540p30, 450p30, 360p30 通过 VidyoGateway/VidyoWay 支持: 1080p30, 720p30, 4CIF, 4SIF, CIF, SIF, QCIF
实时分辨率 (接收)	本机支持: 1080p60, 1080p30, 1080p15, 720p60, 720p30, 540p30, 450p30, 360p30 通过 VidyoGateway/VidyoWay 支持: 1080p30, 720p30, 4CIF, 4SIF, CIF, SIF, QCIF
最大数据速率	发送: 4 Mbps 接收: 8 Mbps
内容共享	共享内容输入: 1x DVI (内置) 或 1600 x 1200 (利用可选 VGA 附件) 本地共享: 高达 1920 x 1080, 未在开会时可使用本地显示屏显示 远程内容共享显示: 根据屏幕分辨率按比例显示远程与会者的共享内容 (高达 2540 x 2048) 多点内容共享: 在多个远程与会者的共享内容之间切换显示
视频输出	1x DVI、1x DisplayPort (包含 1 个 DisplayPort 向 DVI 的转化器)
摄像头接入	1x DVI
摄像头控制	1x RS-232
音频输入/输出	1x 3.5mm 立体声音频输出; USB
信令协议	本机支持: EMCP, SCIP; 通过 VidyoGateway/VidyoWay 支持: H.323, SIP
加密	本机支持: AES 128 位、TLS、SRTP、HTTPS; 通过 VidyoGateway/VidyoWay 支持: H.235
集中管理	通过 VidyoPortal™ 提供配置、管理和软件更新功能 通过 VidyoDashboard™ 提供会议记录和使用信息报告
许可	包含专用 VidyoLine™ 许可
网络监控协议	SNMP
网络接口	1 个千兆以太网接口。支持 10 BASE-T、100 BASE-TX 和 1000 BASE-T、RJ45 输出
语言	英语、中文 (简体或繁体)、芬兰语、法语、德语、意大利语、日语、韩语、挪威语、波兰语、葡萄牙语、俄语、西班牙语、瑞典语、泰语、土耳其语
电源	内部高效 255W AC 到 DC 电源转换, APFC 100~240V (2.3A, 47-63Hz); DC 输出 = 12V (14A)
推荐摄像头	推荐摄像头: 首选索尼 EVI-HD7 (1080p @ 30fps)、Minrray VHD910 (1080p @ 30fps) 推荐扬声器: Phoenix Quattro3 MT304 请访问 www.vidyo.com/support/peripherals/#vidyooroom 查看更多设备和最新推荐配置
环境要求	正常工作温度范围: 5 - 35° C (41 - 95° F) 非正常工作温度范围: -40 - 65° C (-40 - 149° F) 工作湿度范围: 20% - 80% (非冷凝)
适用标准	EMI/EMC: 符合 FCC (美国)、ICES (加拿大)、EN55022、EN55024 (欧盟)、VCCI (日本)、C-Tick (澳大利亚/新西兰)、KC (韩国)、BSMI (台湾) 等规范 安全: 通过 TUV 和 UL 认证 环保: 符合 RoHS 规范
尺寸	高: 11.42 英寸 (290 毫米) 宽: 3.65 英寸 (92.6 毫米) 长: 12.28 英寸 (312 毫米) 毛重: 11.68 磅 (5.3 千克)



Vidyo[®]
www.vidyo.com

Vidyo, Inc. (公司总部) 433 Hackensack Ave., Hackensack, NJ
07601, USA, 电话: 201.289.8597 免费电话: 866.998.4396,
电子邮箱: vidyoinfo@vidyo.com

欧洲、中东和非洲: emea@vidyo.com +33 (0) 488 718 823	亚太地区: apac@vidyo.com +852 3478 3870	印度: india@vidyo.com +91 124 4111671
---	--	---