



VidyoRoom™ HD-40

超轻巧的高清视频协同解决方案



VidyoRoom HD-40 可为小型会议室、流动车辆以及共享办公区域提供优质稳定的卓越服务。上述产品支持远端摄像头控制等高级功能，并且可与各种终端设备无缝集成，为远程参会者带来身临其境的逼真体验，提升其参与感。正如其他 VidyoRoom 解决方案一样，无需为 HD-40 支付高昂费用，即可支持多点视频、高清格式编码和解码、双屏显示等多项功能，这款超轻巧的视频会议系统堪称物美价廉的典范。

主要特性

VidyoRoom HD-40 亮点

- 超轻巧外形适合各种应用场景
- 通过 VidyoDesktop™ 或 VidyoSlate™ 平板电脑应用程序实现会议中的内容共享
- 静音运行，保持低功耗（65 瓦）
- 支持 Logitech ConferenceCam BCC950，该产品配备带降噪功能的扬声器以及可实现远端控制（FECC）的 PTZ 摄像头
- Pro Pack 选购件支持带 DVI 输入和 RS-232 控制功能的专业 PTZ 摄像头

出色的用户体验

- 享受高清画质：发送上限为 720p30，接收上限为 1080p30
- 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 8 名与会者的画面
- 为单屏部署和双屏部署提供多种与会者视频和共享内容的布局选项
- 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™ 互连服务轻松访问传统视频终端设备

轻松管理，安全无忧

- VidyoPortal™ 提供会议控制，并支持软件自动更新功能
- 可选的媒体数据和信令加密功能
- 支持会议室的 PIN 码保护和锁定
- 可与 AMX、Crestron、Extron 等会议室自动化控制解决方案集成
- 通过 VidyoDashboard™ 应用程序集中提供资源利用信息和会议记录

规格

| VidyoRoom™ HD-40 | |
|------------------|--|
| 屏幕布局 | 屏幕 1: 包括多方图像显示、语音激励和数据共享等多种布局 屏幕 2: 仅限数据共享 |
| 视频编码 | 原生支持: H.264 SVC (UCIF Mode 2s); 通过 VidyoGateway / VidyoWay 支持: H.263、H.263+、H.264 AVC |
| 音频编码 | 原生支持: 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) | 原生支持: 720p30、540p30、450p30、360p30 通过 VidyoGateway / VidyoWay 支持: 720p30、4CIF、4SIF、CIF、SIF、QCIF |
| 实时分辨率 (接收) | 原生支持: 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: 2Mbps 接收: 6Mbps |
| 内容共享 | 软件共享: 通过 VidyoDesktop 或 VidyoShare 平板电脑应用程序连接 (必须提供网络连接和可用的VidyoLine) 远程显示: 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: 在多个远程与会者同时共享的内容之间切换显示 |
| 视频输出 | 屏幕 1 (针对与会者的音频和视频): 1x HDMI 屏幕 2 (针对共享内容): 1x Mini DisplayPort (包含 MiniDP 至 DVI 的适配器) |
| 摄像头接入 | 标准: 1x USB 配备 Pro Pack: 1x DVI 配备 Pro Pack: 1x DVI |
| 摄像头控制 | 标准: 1 x USB (FECC 仅限 Logitech BCC950) 配备 Pro Pack: 1x RS-232 |
| 音频输入/输出 | 1x USB |
| 信令协议 | 原生支持: EMCP、SCIP; 通过 VidyoGateway / VidyoWay 支持: H.323、SIP |
| 加密 | 原生支持: 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 |
| 监控 | SNMP |
| 网络接口 | 1 个千兆位以太网接口。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、波兰语、葡萄牙语、俄语、西班牙语、泰语、土耳其语 |
| 电源 | 外接 19V / 65W 电源 |
| 推荐摄像头 | 标准: Logitech BCC950 Conference Cam (包含扬声器)、Logitech B910/C910 配备 Pro Pack: Sony EVI-HD7、Minrray VHD910 |
| 推荐扬声器 | 请访问 www.vidyo.com/support/peripherals/#vidyoroom 查看设备和推荐产品 |
| 环境要求 | 工作温度范围: 10 - 35° C (50 - 95° F) 非工作温度范围: -40 - 70° C (-40 - 158° F) 工作湿度范围: 20% - 80% (非冷凝) 非工作湿度范围: 5% - 95% (非冷凝) |
| 适用标准 | EMI/EMC: 符合 EN55022、EN55024、FCC、ICES、VCCI、C-Tick (澳大利亚/新西兰)、KC (韩国)、BSMI (台湾) 等规范 安全: 通过 UL 认证 (加拿大和美国); 欧洲/CE 标识, 符合 EN 60950/IEC 60950 规范 环保: 符合 RoHS 规范 |
| 尺寸 | 高: 1.55 英寸 (39.3 毫米) 宽: 4.59 英寸 (117 毫米) 深: 4.41 英寸 (112 毫米) 毛重: 2.0 磅 (0.9 千克) |



Vidyo, Inc. (公司总部)
433 Hackensack Ave., Hackensack, NJ 07601, USA
电话: 201.289.8597 免费热线: 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
apac@vidyo.com
+852 3478 3870

印度
india@vidyo.com
+91 124 4111671