



REACH 多媒体录播服务器



REACH 多媒体录播服务器，是锐取自主研发的最新一代的多媒体录播服务器，可满足标清和高清视频会议的录制、直播、点播需要。多媒体录播服务器为多媒体录播系统的核心，负责信号的处理，主要完成视频、音频、计算机屏幕信号的同步录制和直播，录制生成的文件可存储在本地服务器或网络存储设备中（另配）。多媒体录播服务器具备液晶屏控制面板，可进行参数查询、设置、功能开启停止等操作，用户操作管理更加方便。多媒体录播服务器采用专用硬件服务器，嵌入式操作系统，支持 IP SAN 大容量扩展，1U 高，19 英寸宽，适合机架安装。

目前，REACH 针对多媒体录播系统提供 BeyondSys™ 和 PowoLive™ 两种应用平台，双平台可按需切换。

BeyondSys™ 平台，支持 Windows 操作系统、苹果 Mac OS 操作系统、Internet Explorer 浏览器、Safari 浏览器、Chrome 浏览器等多系统、多浏览器，支持最多 3 画面同步录制、直播、点播，支持在线编辑，使用缓冲播放机制，适合广域网应用。

PowoLive™ 平台，支持 Recplayer，支持 1080p@60Hz 视频，支持最多 6 画面同步录制、直播和点播。直播延时 <0.5s，适合局域网应用。

功能

- 同步录制
- 实时直播
- VOD 点播
- 用户管理

特点

- 多路信号组合录制——全面记录，细节无一遗漏！
- 高清——纤毫毕现，天籁之音，极致感官享受！
- 分布式——轻松部署、灵活扩展！
- 嵌入式——稳定可靠，无病毒攻击烦恼！
- 双平台选择——按需切换！

技术指标

系统

- 分布式架构
- 嵌入式操作系统
- 支持双平台

录制

- AV+VGA 同步录制
- 多流模式

直播

- AV+VGA 同步直播
- WEB 界面实时接收

点播 (VOD)

- WEB 界面点播
- 第三方点播平台

录制容量

- 2000 小时 (具体视录制内容及录制参数而定)
- 存储容量 500G-2T

网络存储

- iSCSI 协议 (IP SAN)

PowoLive™平台管理方式

- WEB 操作界面
- 录播管理平台
- 液晶屏控制面板
- 第三方中控系统
- 多媒体录播系统综合管理平台

BeyondSys™平台管理方式

- WEB 操作界面
- 液晶屏控制面板

- 第三方中控系统

- 媒体中心

安全

- 多级用户权限设置
- 文件级访问权限分配
- 用户群组级访问权限分配

索引

- 自动图片索引

系统功能

- 录播预览功能
- 远程摄像头控制
- 远程升级
- 公告板

语言版本

- 中文
- 英文

电气指标

- 工作电压: 220V/50Hz
- 功耗: 60W

物理特性:

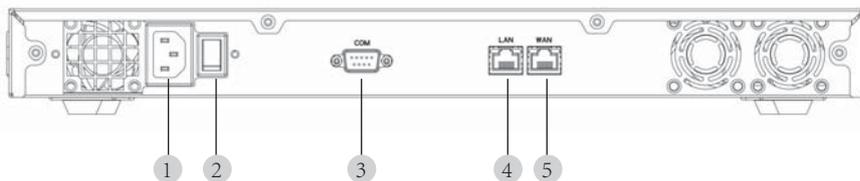
- 服务器尺寸 (长 / 宽 / 高)
430mm × 373mm × 45mm
- 服务器重量: 8kg

环境规格:

- 存储温度: -40~80°C
- 相对湿度: 5~95%
- 工作温度: -20~60°C

注: 部分指标需配合相应的编码器实现

接口



1. 电源接口
2. 电源开关
3. 控制接口 RS232
4. 网络接口 LAN
5. 网络接口 WAN