

AVA 流媒体互动主机 AX-S1



产品描述

融合第三方视频产品与奥威亚资源管理平台无缝对接，实现网络流媒体的直播，录制，视频互动功能和平台的集中控制与管理。具备高清 1080P 的流媒体编码，高低双码流同时输出，灵活适应高速网络和移动端网络。

产品特征

- 嵌入式一体化设计，集视频流媒体编码、录制、互动和管理于一体；
- 融合第三方视频产品与奥威亚资源管理平台无缝对接；
- 采用标准流媒体协议 RTMP，RTSP；
- 主机可支持 1080P 高清视频信号输入；
- 支持 1080P 的流媒体编码，高低双码流输出；
- 本地 SDI 摄像机及 HDMI/VGA 电脑信号；
- 1 路数字接口 HDMI 实时环出，可设置输出分辨率；
- 一线通功能，通过 SDI 线缆支持图像信号，控制信号，供电同传。
- 视音频互动功能，可实现录播课室、点对点、多点间互动教学、教研；
- 支持 AVA 互动标准协议，可支持 H.323、SIP 协议；



型号	AX-S1
系统结构	一体嵌入式结构
视频采集	硬件采集方式
输入接口类型数量	高清:VGA * 1; HDMI * 1; SDI *1;
输入模式	HDMI/VGA: 640x480@60 ~ 1080I@50/60, 1080P@50/60 3G-SDI: 720x576-PAL, 720x480-NTSC, 720P@50/60, 1080I@50/60, 1080P@50/60
直播环出接口	1 路 HDMI
网络流媒体输出	RTMP, RTSP
网络流媒体延时	非网络延时≤1S
录制格式	MP4
视频编码码流	48Kbps ~ 10Mbps 可调
视频编码	最高 1920x1080, H.264
音频编码	AAC
音频接口	2*MIC,2*线路输入; 1*输出
一线通	SDI 线缆支持图像信号, 控制信号, 供电同传。
录播功能	实时直播/编码录制/用户管理
高低码流	√
存储容量	1TB
管理接口	RS-232/RS-485 复用接口 2 个, 1000M 网络接口*1
远程互动	最大支持 1920x1080 分辨率;支持 AVA 互动标准协议, 可支持 H.323、SIP 协议

