

AVA 虚拟演播主机 AE-K6+



产品描述

这是连小学生都能轻松使用的校园电视台！

奥威亚结合现实所需，为你提供校园视频“导播——编辑——直播”的一体化优质体验。作为校园电视台的核心，AVA 虚拟演播主机能同时处理图像采集、音频调控和视频录制存储等业务工作。有了它，你无需兼顾调音台、字幕板、导播系统和非编软件等设备，只需打开导播界面，通过鼠标操作即可完成全部步骤。

产品特征

- 嵌入式一体化设计，集视频直播、录制、导播于一体；
- 采用标准流媒体文件格式 MP4，适合通用播放器或嵌入式网页播放；
- 主机可同时输入多路 1080P 高清视频信号，其中包括多路本地 SDI 摄像机及 HDMI 电脑信号；
- 支持本地导播由管理人员在导播界面进行切换控制；
- 具有预览窗口（PVW）和直播输出窗口（PGM）
- 3 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。
- 内置虚拟抠像功能，支持蓝绿背景视频抠像；
- 支持虚拟背景渲染，实现虚拟演播、直播；
- 具有实时抠像视频，本地视频；远程视频；HDMI 动态视频输入及静态图片。



型号	AE-K6+
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	3G-SDI in *4; HDMI in*3; HDMI out*3;
输入模式	HDMI: 640x480@60 ~ 1080I@50/60, 1080P@50/60; 3G-SDI: 720P@50/60, 1080I@50/60, 1080P@50/60;
直播环出接口	3 路 HDMI out, 可输出不同的画面; 支持输出类型: 导播画面, 直播画面。
网络流媒体输出	RTSP, RTMP 流媒体
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 ~ 40Mbps 可调
视频编码	最高 1920×1080@30, H.265/H.264
音频编码	AAC
音频接口	2*MIC, 2*线路输入; 1*监听, 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/本地导播/编码录制/U 盘录制
抠像功能	2 路实时抠像, 1 路本地视频; 1 路远程视频。 背景支持 HDMI 动态视频或静态图片。
本地导播	直播预览 (PVW)、直播输出 (PGM)、本地视频预览、 视频切换、音频调整、录制模式、特技效果、字幕、LOGO 等
鼠标点击跟踪	√
高低码流	√
存储容量	2TB
管理接口	RS-232/RS-485 复用接口 2 个, 1000M 网络接口*1, USB*2 (host), USB*1(device)
键盘鼠标	支持
设备高度	1U

