天狐供应高清导播切换台软件

产品名称	天狐供应高清导播切换台软件
公司名称	成都天狐威视科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	多路录制:支持导播录像 虚拟演播:同时支持四路抠像。 智能调音台:支持通道音源静音。
公司地址	四川省 成都市 锦江区 墨香路87号6栋601
联系电话	4009909600 17348127908

产品详情

iRBS高清导播切换台系统：

具备广电级、一体化功能的软件系统，可替代硬件完成切换台、字幕机、调音台、硬盘播出系统、虚拟演播厅、录像机、线性编辑系统、信息电视制作系统等的工作，适用于活动实况、广电系统、网络直播、视频会议等的现场采编录播和后期视频制作、录制，可生成MP4、TS、ASF、WMV、FLV、AVI等格式文件，为互联网、教育、广电系统、政府、企业多媒体信息化建设的首选方案。

高清导播切换台系统功能简介：

一、系统支持输入输出示意图

二、输入--视频源

设备输入：支持通过1394 / AV/HDMI/SDI/VGA采集卡，接驳各种 WDM 驱动的硬件设备：摄像头、摄像机、采集卡等。 加载视频文件：支持各种格式的文件输入， Mpeg4 / Mpeg2 / AVI 等 加载图片文件：支持各种格式输入，JPG/BMP等。 拼接、叠加与虚拟视频：支持各实体通道视频拼接、叠加，形成一个新的通道虚拟视频。 支持RTSP、RTMP、HTTP等IP视频流输入功能。

三、多路录制：

支持导播录像、各实体通道同时录像。 支持MP4、ASF、FLV、AVI、WMV、TS文件录像格式 支持1920*1080、1280*720、960*540、720*408、640*360、480

*272等分辨率，25FPS/30FPS/50FPS/60FPS帧率、256Kbps~32Mbps码率，且可扩展　　支持录像文件自动同步到资源平台

四、直播：

　　1、支持导播画面直播，支持1920*1080、1280*720、960*540、720*408、640*360、480*272等分辨率，15FPS/20FPS/25FPS/30FPS帧率、256Kbps~8Mbps码率，且可扩展　　2、内嵌大容量流媒体服务（RTMP、RTSP、HLS、MM），支持跨平台（windows、ios、android）直播。　3、同时可向四个FMS类平台服务器推送直播流，例如能猫直播、战旗直播、虎牙直播、目睹直播、斗鱼直播、YY直播、阿里云、腾讯云等等　　4、延时播出功能　　5、定时自动播出功能

五、导播模式、特效、台标功能丰富：

　　支持硬切、特效切换、支持导播键盘、PAD无导播播。　　支持慢动作回放。　　支持十六类特效模式。　　支持32个实时与预备字幕、台标，支持图像与字幕叠加，支持时间叠加　　字幕发布、字幕位置可调。字幕可以通过文件加载也可以手动输入。字体可以设置，支持大量的字体效果。支持横排、竖排、静态字幕。支持上下左右滚动字幕。幕叠加。

六、虚拟演播：

　　具有易用的抠像功能，虚拟背景支持采集的实时视频、播放的视频文件、图片。　支持蓝、红、绿3色背景抠像及三色混合抠像，完美实现虚拟演播厅效果。简单易用，抠像效果好。　　支持透明度和阀值调节，支持抠区域排除和区域选择功能。同时支持四路抠像。　　支持拼接叠加等虚拟画面为背景。

八、大屏输出、播出卡输出、虚拟摄像机输出：

　　支持硬件输出，播出画面或任意通道画面，可以输出到第二屏显示第三屏第四屏.....大屏投射　　支持HAMI/VGA/DVI，支持播出卡输出。　　播出画面支持虚拟摄像机输出，兼容所有视讯软件和其它视频采集软件。

九、远程连线、视频会议：

　　通过网络连接远程端视频信号，并采集到本地通道，可实现远程互动。可用于大型晚会直播、远程互动访谈活动及新闻第一现场，使活动参与性增强，且操作简单安全。无缝嵌入视频会议，在导播、录像、直播的同时，进行远程互动视频会议。

十、智能调音台：

　　支持每通道一个音轨调音、一个主输出调音。　　支持随动声音切换，即通道切换，声音随通道自动切换。　　支持任意通道声音混音，支持混音源调整混音比例。　　支持视频叠加、拼接通道智能混音。　　支持混音延时修正。　支持可用音源自动识别。　　支持通道音源静音。　　支持自动增益、降噪功能、播出监听

九、功能参数表：

序号　功能
说明

一、视频源输入输出

最大输入通道数
12版本/8版本/4版本

视频与VGA采集输入
SDI/HDMI/VGA/DVI

IP视频流
RTSP串流。

媒体文件
MP4，图片

虚拟通道
视频拼接、叠加。

输出
HDMI/VGA/DVI

二、直播

RTSP
RTSP串流播出（适应第三方调用）

RTMP
RTMP播出（windows、安卓）

HLS
HLS播出（iOS适应）

MMS流推送
向MMS服务器推送串流

FMS流推送
向FMS服务器推送串流，支持同时推四个流媒体服务器

延时直播
支持延时直播、时间可调、应急通道可选

三、虚拟演播厅

背景
图片、实时视频、MP4文件、拼接画面

抠像
实时视频、MP4文件、图片、

四、录像

导播录像
导播结果(PGM)录像

通道录像
各实体采集通道录像

录像格式
MP4、ASF、FLV、AVI、WMV、TS文件录像格式

录像质量
1920*1080、1280*720、960*540、720*408、640*360、480*272等分辨率，1~30FPS帧率、256Kbps~32Mbps码率，

音视频编码
H.264、AAC

五、远程连线
支持RTSP串流远程连线

六、视频会议
远程视频会议，根据用户需求订制参与人数

七、字幕
播出字幕、支持低图及特效，最多支持32个

八、台标
同时可支持32个，位置可调

九、时间

时间叠加
当前时间叠加

播出计时
播出计时功能。

十、云台控制

VISCA
VISCA协议，波特率9600

PELCO D
PELCO D协议，波特率9600

VISCAX
专业广播级云台与摄像机控制协议

预置位

预置位、近景、中景、远景控制

速度

实时无级调整速度。