



新品推荐

FM13PRO

航空箱一体式导播切换台

产品简介

全新升级的多功能广播切换台FM13PRO，航空箱一体式的设计，集导播切换、网络推流直播、多PTZ相机操控、调音台、特效转场、机内录制为一体。FM13PRO切换台内置硬件推流引擎，WIFI模块，能够匹配各类推流软件，实现无线推流，打造出高品质的专业多机位制作，实现多平台网络流媒体直播。

主要特点

- 航空箱一体式设计，携带方便
- 支持全功能Type-C MV输出，轻松实现横竖屏导播监看
- 内置WIFI模块，支持无线推流
- 支持4路HDMI输入，连接多达4台摄像机
- 五向摇杆控制PTZ云台相机，操作更便捷
- 无需电脑，支持用U盘直接导入PNG及JPG图片
- 支持U盘和移动硬盘进行机内录制
- 内置混音器，方便实现对音频源进行实时混音
- 搭载音频输入接口，可随时监听输入及输出音频
- 内置web服务器，支持全平台web端浏览器控制

功能与特性



一体式的机身

航空箱一体式机身，内置13.5吋磁吸监看屏，手提箱的大小，携带方便，一台航空箱，便是一个移动工作台。



支持全功能Type-C MV输出

内含全功能Type-C口，支持MV的输出，轻松实现横竖屏导播监看，掌握全局画面。



内置Tally无线发射模块

FM13PRO 内置了Tally系统无线发射模块，可与Tally 灯实现联动，实现更好的直播体验



接入以太网或者连接WIFI即可进行双路推流

FM13PRO内置硬件推流引擎，可通过以太网或WIFI实现直播推流，无需连接计算机。

选好直播平台，通过内置web服务器输入视频推流码，就可以在抖音、快手或者YouTube、Facebook等平台进行高画质的直播，并保证画面不掉帧。



可连接4台独立摄像机

FM13PRO具备4路HDMI输入，可连接不同型号独立摄像机，并对采用不同视频格式的信号源进行再同步，以此获得不同的画面角度。



摇杆控制PTZ云台相机，操作更便捷

通过路由器可实现4台PTZ相机的云台控制，轻松实现多机位切换，简单便捷。



支持U盘导入图片，支持jpg/png格式

FM13PRO可以通过U盘直接导入图片素材，支持jpg / png格式，无需电脑，为您省去更改多设备混乱烦恼。





支持U盘和移动硬盘录制视频

FM13PRO支持将直播音视频数据直接存储到U盘或者移动硬盘上，直播活动结束后直接出片减轻后期剪辑的工作量，便于长时间存储或记录。



多种自定义转场特效，画面场景更丰富

FM13PRO增设了多种转场特效，内含多种FADE、WIPE、DIP、DVE等转场特效，并设有时长按钮，可分别设置0.5秒、1秒及1.5秒的视频特效，实现平滑流畅衔接各种场景画面。



内置混音器，方便实现对音频源进行实时混音

FM13PRO内置专业混音器，支持AFV及MIX两种音频模式，可将HDMI内嵌音频与多路外接音频的混音输出。



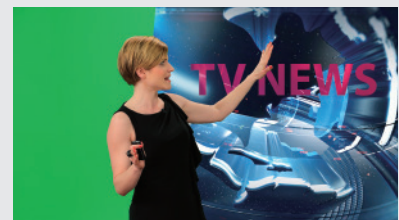
搭载音频输入接口，可随时监听输入及输出音频

FM13PRO 搭载了耳机监听接口，可对任意输入或者输出通道进行实时监听。



虚拟抠像算法

FM13PRO 拥有强大的电影级色度抠像算法，能通过拾色器对背景色彩进行采样，从而自动生成抠像参数，为您带来精准的边缘和光斑控制，是新闻播报或现场演讲的好帮手！



场景应用

户外直播

FM13PRO是户外直播的最佳选择，它可以实现多机位的切换部署，捕捉主播与产品之间的全景或者特写镜头；一体式的机身携带方便，支持V口电池供电，无需为户外供电烦恼。



各种活动表演

FM13PRO轻便的属性，使它携带方便，能轻松应对各种活动与演出，内置多种场景，可一键调用与保存，还可以用现场制作方案用记录的一系列教学题材的影片拷贝到U盘或移动硬盘中。



商务演讲

商务会议中，可以通过FM13PRO实现多机位的切换。可通过五向键遥控控制PTZ相机的角度与设置预置位，一台摄影机可设置为特写镜头，另一台可设为广角镜头，外加一台计算机用于PPT演示，还可以使用画中画功能，从而提升商务演讲的观感体验。



电竞直播

只要连接多台游戏机及一台拍摄解说人的摄影机，就可以在虎牙、斗鱼等平台进行电子竞技的流媒体直播，您还可以利用FM13PRO中的图标功能添置解说标题，让直播更加生动丰富！



规格参数

接口配置	输入	HDMI 1.3 USB 2.0	4xHDMI-A 1xUSB TypeA	HDMI 视频源接口 图片加载/升级/通信接口
	输出	HDMI1.3	2xHDMI-A	PGM输出 / PST复用输出
		USB 3.0 Type C	1xUSB TypeA	UVC输出接口 MV预览输出
		音频	MIC IN LINE OUT PHONES	2x3.5mm 音频接口 1x3.5mm音频接口 1x3.5mm 音频接口
	控制	LAN	1xRJ45	网口控制 PTZ相机控制
输入分辨率	HDMI	SMPTE VESA	720p@50/60 1080i@50 1080p@24/30/50/60 1024x768@60 1280x768@60 1280x800@60 1280x1024@60 1360x768@60 1366x768@60 1440x900@60 1600x1050@60 1680x1050@60 1920x1080@23.98/24/25/29.97 /30/50/59.94/60	
	输出分辨率	HDMI USB3.0	SMPTE 视频推流	720p@50/60 1080p@24/30/50/60 720p@50/60 1080p@24/30/50/60
性能	视频采样	YUV 4:4:4		
	整机延迟	<3 帧		
	音频延迟	0-500ms (0-30/25 frame)		
电源	输入电源	12V/2A		
	恒定功率	20W		
工作环境	工作温度	0°C~70°C		
	工作湿度	10%~85%		
重量	设备重量	10kg		
	包装重量	11kg		
尺寸	设备尺寸	419mm x 346mm x 148mm		
	包装尺寸	425mm x 355mm x 165mm		

厦门一视科技有限公司

XIAMEN SPROLINK SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD

福建省厦门市湖里区坂上社37号火炬新科广场2号楼1007~1010单元

sales@sprolink.com 0592-5565698 www.sprolink.cn

