



## MC-4K / 全新4K多机位采集卡

5.5英寸1080p大屏 / 支持4K输入与环出画面  
搭载音频监听接口 / 支持横竖屏的切换

## 产品简介

4K多机位采集卡，通过画面裁切功能，将4K画面裁切成多个画面得到多机位特写画面，并且带有特效切换，模拟运镜功能；通过虚实结合模拟多机位，一个采集卡就可全搞定。

## 主要特点

- 内含5.5英寸1080p大屏，采集画面一目了然
- 可视化触屏操作，美好事物尽在指间
- 支持4K输入与环出画面，画质更加清晰
- 画面支持等比例的裁切，实现一个镜头输出多个机位
- 支持虚拟多机位之间的运镜，画面过度更加高级自然
- 支持纯色输出，实现不同采集卡之间的多机位功能
- 可在机内嵌套3D-LUT,画面更加真实自然
- 画面支持横竖屏的切换，水平垂直镜像的翻转设置
- 搭载音频输入接口，随时监听输入及输出音频

## 功能与特性



### 内置高清触摸屏

5.5英寸高清大屏显示实时采集画面，屏幕支持触控，可在屏幕内对画面进行编辑，操作更加简单上手



### 一机多位

可将采集的4K画面在范围内的任意位置进行等比例裁剪，模拟出多个机位的画面，最多可支持裁剪出4个1080p画面作为模拟多机位镜头的画面源输出，真正实现一个镜头模拟多机位。





## 多机位运镜

可在画面与画面之间实现模拟运镜，使得画面的过渡更加自然，也可通过调节不同的运镜速度，增加画面的灵动感，使我们的直播间更加与众不同，更显高级。



## 支持LUT文件

支持机内嵌套多个LUT文件，根据直播场景的变换，使用不同的LUT文件，使输出的画面更生动自然，更加贴合直播场景。



## 横竖屏切换

提供横屏模式与竖屏模式，还可将输出画面进行不同的翻转来适应更多的场景的直播，无需考虑相机的旋转方向。



## 场景应用

### 访谈直播

通过画面裁切将人物裁切出来当特写画面使用，裁切好的画面通过运镜功能，模拟多个机位的画面切换。



### 带货直播

可以将预先设置好的LUT文件添加至采集卡中，这样我们在直播过程中可将产品的颜色细节更加生动的展示给观众，为直播间带来更多流量。



## 视频采集盒接口说明



## 规格参数

接口	信号输入	HDMI2.0 x 1	最支持输入和环出3840x2160@60及4096x2160@60 4:4:4
	平衡音频输入	3.5mm x 1	支持LIN和MIC模式
	信号输出	HDMI2.0 x 1	视频信号环出
		HDMI1.4-A x 1 (PGM)	视频播出信号接口
	耳机输出	3.5 mm x 1	用于耳机监听
	USB TYPE-C	UVC3.0 x 1	用于UVC推流和USB控制 制和系统底层升级
格式支持	HDMI输入	4096x2160/3840x2160@23.98/24/25/29.97/30 2560x1440@60 1920x1080/1280x720@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60	
	HDMI PGM输出	1080p60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1080i50/1080i60	
	HDMI色彩空间	RGB/YUV	
	UVC输出	最大支持1080p60 YUV/MJPEG	
其它	输入电源	5V (USB TYPE-A)	
	尺寸 (LDW)	151 x 91.6 x 29mm	
	设备重量	1500g	
	工作温度	工作温度: 0°C~50°C 存储温度: -30°C~70°C	
	配件	USB 3.0 线 x 1	

## 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

