

SPROLINK®  
— 视 科 技

音视频处理设备

新品推荐



# NeoLIVE R5

全新升级多功能导播切换台

## 产品简介

NeoLIVE R5全新升级的多功能广播切换台，全新的设计语言，内含五路输入通道及多画面的组合转场的切换，其中支持双4K输入；支持Lower Third多图标动态叠加，可变通道的MV预览输出，机内录制为一体。NeoLIVE R5不仅支持横竖屏的切换，更内置硬件推流引擎，能够匹配各类推流软件，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

- 支持Type-A USB3.0无损采集，更加真实的还原画面
- 支持4k画面的输入，方便更多信号源接入导播台
- 支持UVC相机和远程机位接入，实现多功能的复合输入
- 内置媒体播放，录制的视频可直接机内播放，并可当输入源使用
- 支持PGM输出与可变通道的MV输出
- 支持Lower Third多图标动态叠加
- 支持U盘和移动硬盘进行机内录制
- 支持横竖屏的切换，适应多变的场景
- 内置web服务器，支持全平台web端浏览器控制
- 接入以太网输入推流密钥即可进行双路推流

## 功能与特性



### 多功能输入口

NeoLIVE R5支持1路多功能输入口，可直接播放U盘中的媒体视频源，也可接入UVC摄像头，无需转换器。同时支持NDI，SRT，RTMP拉流，可将远程画面拉流至导播台内并当做一路输入源使用，实现了异地画面本地直播的效果。



### HDMI双路输出，双方位监看画面

NeoLIVE R5搭载了双路HDMI输出，一路输出为HDMI PGM另一路为可变通道的MV输出，可同时搭载两台显示终端，方便应对现场的多人监看需求。



## 接入以太网即可进行双路推流

NeoLIVE R5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。



### Lower Third多图动态叠加

支持多个Lower Third动态图标的叠加，实现更加丰富的画面效果，不再局限于简单的直进直出。



### 支持U盘和移动硬盘录制视频

NeoLIVE R5支持将直播音视频数据直接存储到U盘和SD卡或者移动硬盘上，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。



### 摇杆控制PTZ云台相机，操作更便捷

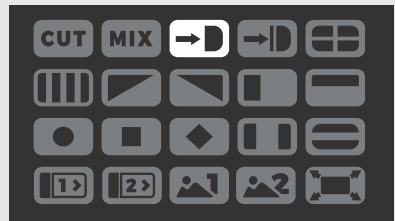
可实现至多5台PTZ相机的云台控制，轻松实现多机位切换，简单便捷。





### 多种自定义转场特效，画面场景更丰富

NeoLIVE R5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。



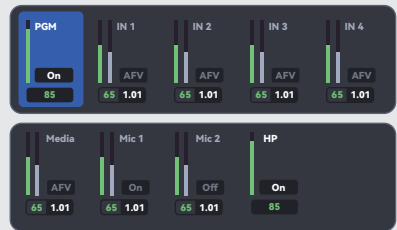
### 支持U盘导入图片，支持jpg/png格式

NeoLIVE R5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。



### 内置混音器，方便实现对音频源进行实时混音

NeoLIVE R5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

NeoLIVE R5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

NeoLIVE R5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

### 电商直播

NeoLIVE R5是电商带货直播间的最佳选择，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，小巧便携的设计在有限的直播空间内更是可以灵活切换操作。



### 各种活动表演

NeoLIVE R5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NeoLIVE R5实现多机位的切换。可通过五向键遥感控制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。



### 教育培训

NeoLIVE R5 可以采用多机位和应用一键抠图的功能创造虚拟教学场景来满足线上教学的需求，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。



## 规格参数

接口配置	输入	HDMI 2.0	2xHDMI	HDMI 4K输入接口
		HDMI1.3	2xHDMI	HDMI 1080P输入接口
		USB 2.0	1xUSB TypeA	视频播放/图片加载/UVC输入
	输出	HDMI1.3	1xHDMI-A	PGM 输出
		HDMI1.3	1xHDMI-A	PVV / PGM / PST复用输出
		USB 3.0	1xUSB TypeA	UVC输出接口
	音频	MIC IN	2x3.5mm 音频接口	兼容MIC / LINE立体声输入
		PHONES	1x3.5mm 音频接口	监听输出口
	控制	LAN	1xRJ45	网口控制
				PTZ相机控制
输入分辨率	HDMI	SMPTE	720p@50/60   1080i@50   1080p@24/30/50/60	
			VESA	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	
			(IN1/IN2) 3840x2160@30/50/60	
输出分辨率	HDMI	SMPTE	720p@50/60   1080p@24/30/50/60	
	USB3.0	视频推流	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	4kg		
	包装重量	6kg		
尺寸	设备尺寸	244mm x 120mm x 50mm		

## 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

