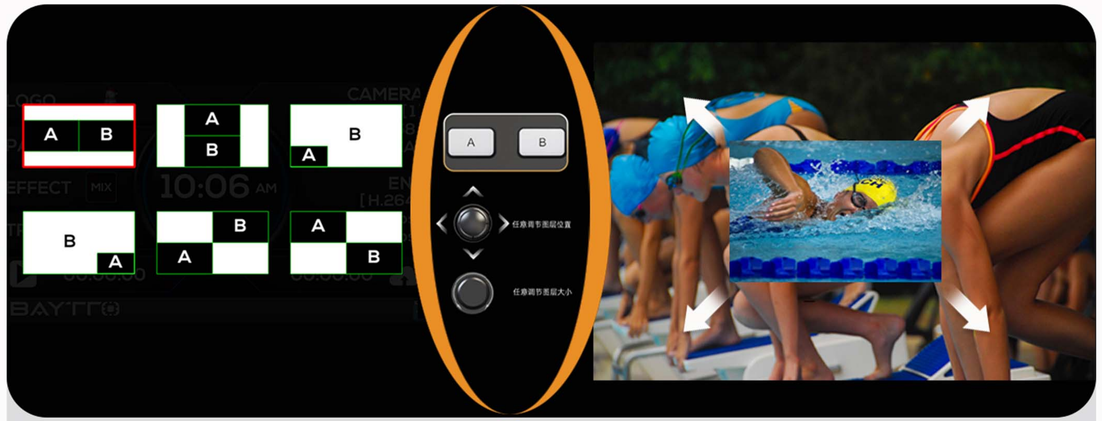
OLIVE Q1

- 全高清LCD屏幕多画面监看
- 多机位PTZ相机运动控制，位置调用，色彩调节
- 广播级专业抠像功能，打造完美虚拟演播室
- LOGO带透明通道显示
- 支持自定义背景图像设置
- 一键视频录制，支持U盘存储
- 一键直播推流到各大网络平台，7天X24小时不间断工作
- 支持任意位置和大小画中画，画外画
- UVC直接连接电脑显示无需安装驱动
- 多功能音频调节
- 两路PGM输出，最高支持1080P60超高清无损画质

广播级转场特效　内置WIPE、MIX、DIP等几十种专业转场特效，可通过AUTO键和T-BAR手动推杆实现切换特效

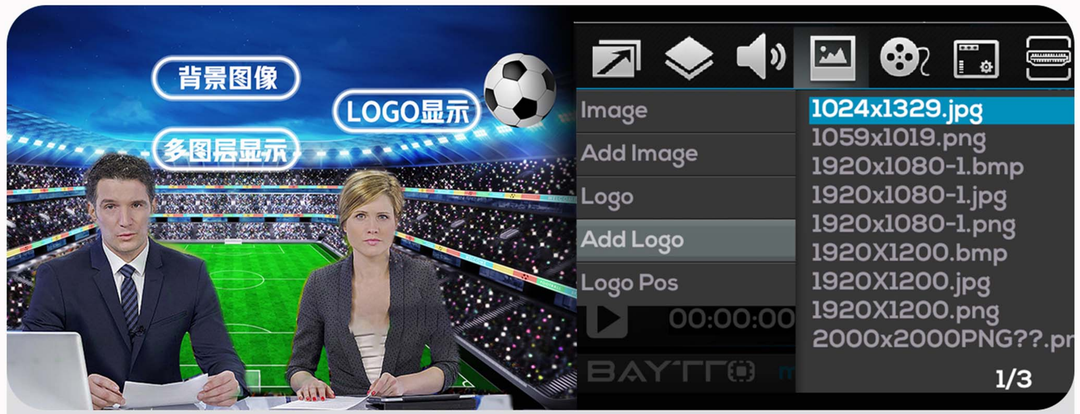


快速图层布局　内置A/B图层，支持任意大小及位置画中画，画外画

多机位绿幕抠像　视频切换台能帮助您打造出栩栩如生的虚拟演播室，抠像功能带有抠像向导，简单做出完美抠像效果，采用先进自主知识产权抠像算法，可同时对多路信号进行抠像，对人物边沿等细节抠像，效果清晰细腻，边缘平衡。

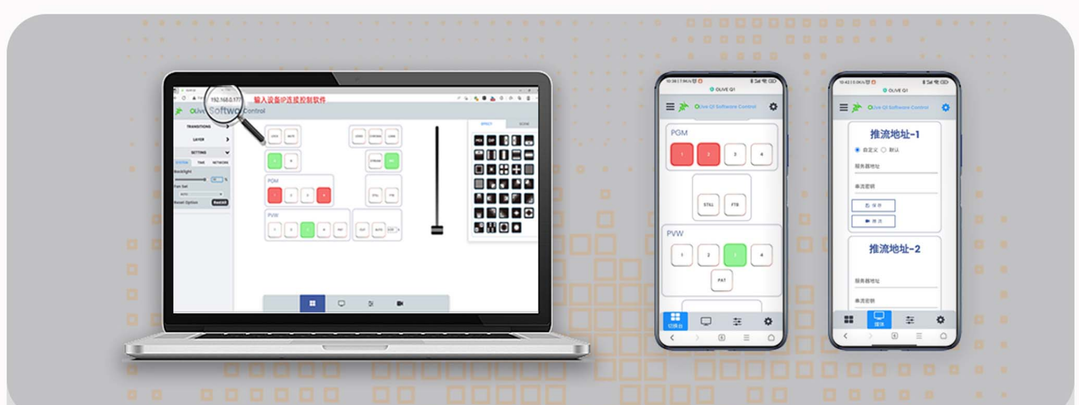
混音和音频控制

支持4路HDMI外部音频和2路独立3.5MM麦克风/LINE-IN输入，可独立配置音量、混音、延时，同时HDMI音频可支持AFV音频跟随模式



多图层显示

支持U盘导入背景图以及LOGO图，支持LOGO透明通道显示



远程连接控制

可通过手机/电脑浏览器输入设备IP地址登录，直接进行远程快捷控制设备

一键录制推流

一键录制：通过REC按键将PGM视频源录制到U盘或者SSD移动硬盘，在状态页实时显示录制时间

一键推流：通过STREAM按键可同时推送2个直播地址，在状态页实时显示推流时间

支持众多直播平台

视频切换台强大媒体功能可同时支持视频录制和2路流媒体通过以太网推流，录制数据实时存储到U盘，方便记录直播数据，推流同时支持UVC和以太网推流。

PTZ相机控制

视频切换台最多可支持4个PTZ相机控制，
内置VISCA摄像机协议，使用PTZ键可以快捷
方便控制摄像机转动位置，对焦，色彩等。
同时支持摄像机位置存储功能，可以快速调取。

广泛的应用领域

连接示意图

接口	
视频输入	HDMI TYPE-A ×4
视频输出	HDMI PGM×2 UVC2.0 ×1(TYPE-C) RJ45网口用于网络直播平台推流
音频输入	MIC/LINE(3.5MM 立体声)×2
音频输出	LINE(3.5MM 立体声)×1
控制接口	RJ45×1用于网络推流、PTZ相机控制、软件控制
USB	用于视频编码存储、LOGO图片、固件升级等
TALLY接口	支持外部扩展
电源接口	DC +12V，螺纹
功能	
切换特效	WIPE(32种图案)/MIX/DIP/PATTERN/静止(冻结)/MUTE/FTB
布局	预制多种布局风格的快速调用和用户自定义布局风格
图层	支持两个图层，实现POP/PIP任意位置和大小
抠像	LUMA KEY×1/CHROMA KEY×1 支持每个图层单独进行抠像设置
遮罩	单独图层遮罩图形，内置多种遮罩图形同时可自定义加载和任意位置移动
音频	HDMI×4和MIC/ LINE LEVEL ×2；音频延迟：0-5S
PTZ	VISCA IP协议
媒体库	本地图像：最多可导入 100张图像 捕捉图像：最多可捕捉 100 张图像
流媒体	H.264编码，同时支持流媒体录制和2路流媒体推流
台标	任意大小（最大940*540）及位置，支持ALPHA透明通道(PNG图像)
格式支持	
HDMI 输入支持	1080P 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1080I50/1080I60 720P 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 576I/480I/576P/480P
HDMI PGM输出	1080P 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1080I50/1080I60 720P 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98
HDMI色彩空间	RGB/YUV
UVC输出	最大支持1080P60
数据流支持	1080P 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 720P 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98
其它	
电源	7~24V
功耗	12W
尺寸（LDW）	200.5*123*45mm
重量	670g
工作温度	工作温度：0℃~50℃，存储温度：-30℃~70℃
配件	变压器(12V 2A)螺纹×1； USB 线(TYPE-A 转 TYPE-C)×1； TALLY 控制盒子(DB-15)×1(选配)； 手提箱 ×1(选配)