

PEARL MINI

# 你随身的小型视频制作工作室





## Epiphan Pearl Mini™ 多功能实时视频制作设备

可靠的、多功能视频制作系统，它具备了细小的尺寸和巨大的专业功能。  
Pearl Mini兼具记录、流媒体功能，并可同时切换多达3个高清输入，从而令您的视频制作提升到下一个水平。



# 现场活动的主力

为现场活动设置的情况，从来没有比使用Pearl Mini更简单的。在几分钟内就可设立运行，进行流媒体播放、记录和切换您的活动。在任何情况下，Pearl Mini都有稳定和耐用特性，并可提供高质量的结果。

“Pearl Mini是我们产品阵容的游戏改变者”

格伦·弗雷泽，弗里曼

## 简化的演讲捕捉

受世界领先的学术机构的信任，Pearl Mini是首选的讲座捕捉设备。虽然它对操作员和教授来说非常容易使用，但它也有一组强大的特性，设计用于集成到LMS或CMS中。

**新功能！** 支持与Panopto和Kaltura CMSs的直接集成

“我对我们使用Pearl的决定感到非常满意；现在它是我们的演讲捕捉标准配置。”

加布·罗素，哈佛大学继续教育部门



## 连接任何照相机或视频源

请准备好做任何事情。Pearl Mini允许您使用HDMI, SDI, USB, DVI, SRT 和 RTSP 资料来源。不需要任何信号转换器或缩放器！

## 自定义布局设计器

设计你自己的自定义布局，包括图片在图片和图像覆盖中，使用Pearl Mini的基于网络的管理面板中的拖放编辑器。结合、裁剪和缩放高清视频源。添加覆盖图像、文本、时间戳等。



## Pro音频支持

使用麦克风电平XLR (phantom) 和3.5毫米输入或线路电平1/4英寸TRS和RCA输入。内置的衰减和增益控制意味着你可以得到完美的声音保真度。

## 流媒体播放到世界各地的观众

同时直播到YouTube, 脸书或任何其他CDN。受支持的协议包括SRT、HLS、MPEG-DASH、RTMPS等。同时，使用内置的流媒体服务器将本地流媒体播放到Web浏览器和机顶盒。





## 实时切换视频源

难以置信的易用性，Pearl Mini的触摸屏使切换之间的连接来源或布局轻松。或者使用基于网络的主显节直播来从手机或平板电脑进行远程监控和切换。

## 1080p 高清录制

Pearl Mini的硬件加速编码器提供了完美的H. 264编码至最大的性能。

可作为制作节目的录制或个别的ISO。



## 本地视频输出

将您的内容发送到前台或使用Pearl Mini的HDMI视频输出到监视器。配置以共享任何输入源或已切换的程序输出。

## 远程登录

可从任何地方通过互联网连接安全的登录到您的Pearl Mini。能快速控制Pearl Mini进行远程救援故障排除、支持现场技术人员、控制记录、切换等。



# Pearl Mini的特色功能



## 可移动的存储空间

前置的SD卡插槽，为您存储多个录制片段。



## 一键式控制系统

轻松的流媒体播放和录制



## 耳机插座

在本地监控您的音频



## 7" 触摸屏

监控、切换、记录和流媒体传输



## 无缝式CMS支持Kaltura和Panopto

这种集成可实现多摄像机预定的VOD事件、临时事件和网络广播。

# 多种接口兼容连接！



## 视频输入

使用HDMI、SDI、DVI和USB视频输入或网络SRT和RTSP源连接摄像机和视频源



## HDMI的输出

将任何输入源或已切换的节目输出共享到本地显示器



## 支持VESA安装

可安装在机架上或三脚架



## 专业的音频

使用XLR、1/4" TRS或RCA输入实现专业级音频



## 易于与Crestron AV系统进行集成

使用Crestron开发的控制模块，将Pearl集成到Crestron AV系统中。

视频输入	<b>接口:</b> 2×HDMI™, 1×3G SDI, 2×USB 3.0 <b>网络输入:</b> SRT 和 RTSP
音频输入	<b>接口:</b> 麦克风电平: 2×XLR, 1×3.5mm线路电平: 1×立体声RCA、1×立体声TRS <b>最高输入电平:</b> 26 dBu
视频输出	机载触摸屏, 1×HDMI进行视频输出
视频切换	在通过触摸屏或网络用户界面进行现场直播和录制期间
视频编码	<b>编解码器:</b> H.264, Motion JPEG <b>颜色分辨率:</b> 4:2:0 <b>分辨率:</b> 用户可选择最至1920×1200
流媒体传输协议	RTMP/RTMPS、SRT、HLS、MPEG-DASH、RTSP、MPEG-TS、RTP/UDP、UPnP
已编码的节目	2个同步的1080p节目at 30fps (最多2个全高清源)
音频编码	MP3、PCM和AAC (采样16至48kHz, 比特率高达320kbps)
网络网	1×10/100/1000 以太网端口 (RJ45) 802.1x网络安全和证书管理
存储	<b>本地SD卡:</b> 高达512 GB EXT4 (用户提供) <b>本地USB接口:</b> 通过3个USB3.0端口进行自动或手动复制 <b>网络存储设备:</b> FTP、SFTP、SCP、RSYNC、CIFS、AWS或WebDav服务器
录制格式	AVI、MP4、MOV或MPEG-TS
控制装置	基于浏览器的管理面板、Epiphan Live门户网站、触摸屏、远程登录、HTTP和RS-232API
尺寸 (宽×深×高)	261 mm x 172 mm x 60 mm, 重量 1.70 千克