

## Io | X3

## 雷电3 多通道 2K/HD/SD 视频 I/O



AJA Io X3非常适合高质量HDR或SDR视频工作，支持高达60p HD/2K信号或文件，支持所有NLE应用程序以及其他视频应用程序，如OBS Studio、vMix和Telestream Wirecast。Io X3小巧安静的外形非常适合在片场、工作室和直播活动中使用，只需连接一根雷电3电缆，并提供第二个雷电连接器即可实现灵活性。

它是一款拥有雷电3接口的专业视频和音频 I/O 设备，通过 3G-SDI 和 HDMI，可提供 HDR 或 SDR 2K/HD 采集和输出。Io X3 简化了高质量 HDR I/O在兼容雷电3 的 Mac 或 PC 主机上运行专业视音频的应用。

Io X3 为单通道、双通道和多通道 SDI 工作流程提供了强大的移动解决方案，直接从笔记本或台式机上提供带有 HDR 的原始 2K/HD/SD I/O。快速、灵活、悄无声息，针对于高端调色，音频混音，现场监看，或回放，远程编辑和视觉特效等广泛的制作环境，Io X3 是一款理想的采集和输出设备。使用 OBS 和 Wirecast 为工作流程提供四个独立的输入，同时对每个源进行 MultiView（多画面分割）监看，Io X3 也非常适合流媒体工作流程。

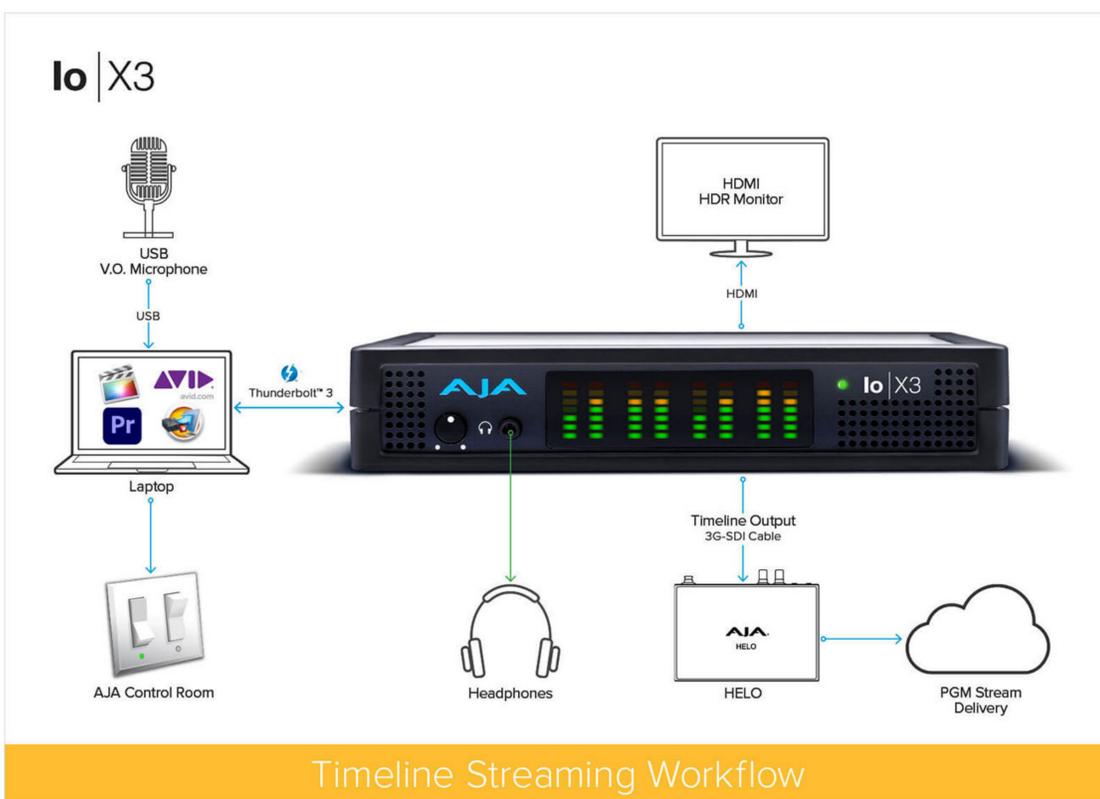
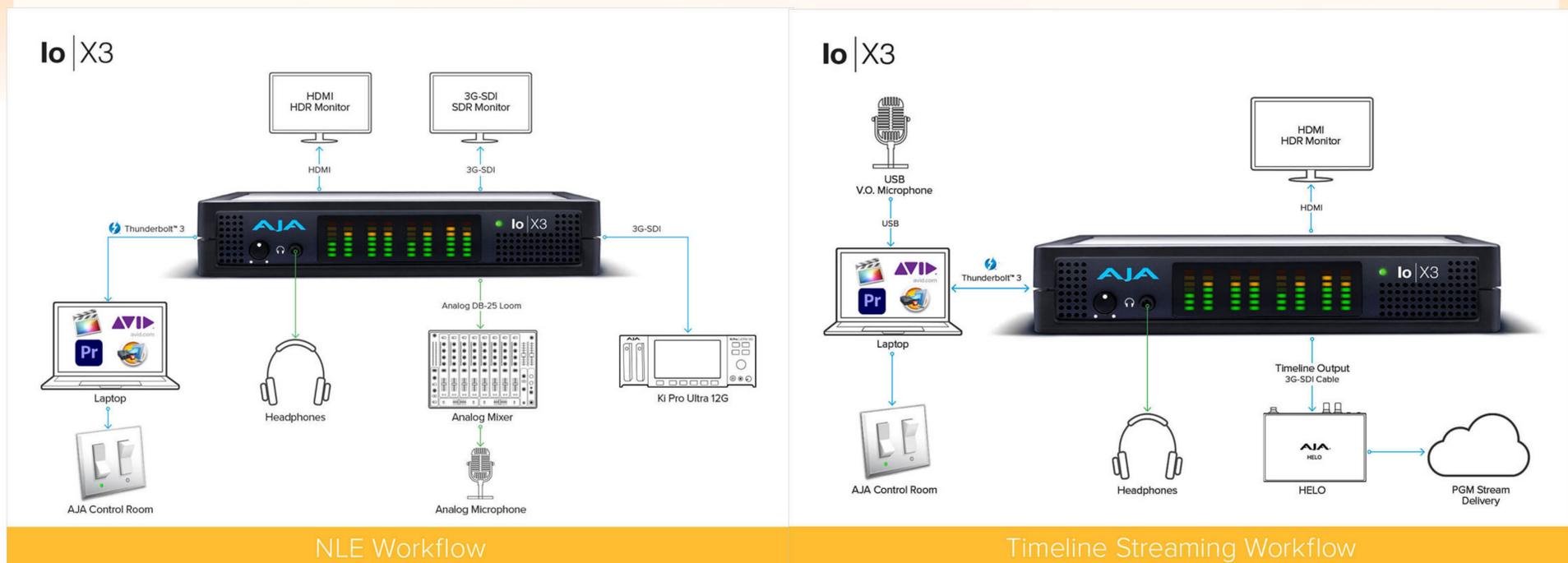
Io X3 有 8 个可切换的模拟音频端口，允许用户在 8 个通道之间切换输入或输出；或者在 4 个输入和 4 个输出之间分割连接，此外还提供一个 3.5mm 模拟音频接口，可以直接插入耳机。每个 SDI 端口上支持多达 16 个通道音频，HDMI 支持 8 个通道音频。Io X3 机身紧凑且可上机架，可并排放置在一个机架上，以满足工作室，转播车等应用环境的需求，在 1U 空间实现最多 8 通道 2K/HD/SD 的 I/O。

## Io X3 产品亮点

- 双雷2K/HD/SD I/O, 最高可达50/60P
- 4个双向3G-SDI BNC, 带16通道嵌入式音频
- 带8通道嵌入式音频的HDMI I/O
- 两个雷电3端口, 带环路
- OBS/Wirecast/vMix和其他应用程序的多通道工作流支持
- YCbCr 4:2:2 10位至60P
- RGB 4:4:4 12位至30P
- 通过SDI的SDR/HDR传输特性、色度和亮度的VPID信号

- 模拟音频灵活性, 可通过标准Tascam连接选择8通道输入或8通道输出或4通道输入和4通道输出
- 前面板音频显示屏
- 包括对Apple M1芯片和最新操作系统版本的支持
- XLR 12V电源, 用于电池或交流使用 (包括交流适配器)
- 适用于移动和现场环境的耳机插孔和音量控制
- RS-422 VTR控制、基准、LTC输入和LTC输出
- PQ、HLG、HDR10、HDR10+和杜比视觉支持
- HDR元数据捕获和自动播放检测
- 通过HDMI进行多视图输出, 可在一个屏幕上查看多达4个通道

## 应用场景示意图



# Io<sup>®</sup> | X3



采用雷电3接口的多通道便携式视音频I/O

3 LEGENDARY  
YEAR  
WARRANTY



12V 供电  
4针XLR

RS-422

多通道模拟音频 I/O

REF 输入  
LTC 输入和输出



2个 USB-C型  
雷电3接口

HDMI  
输入和输出

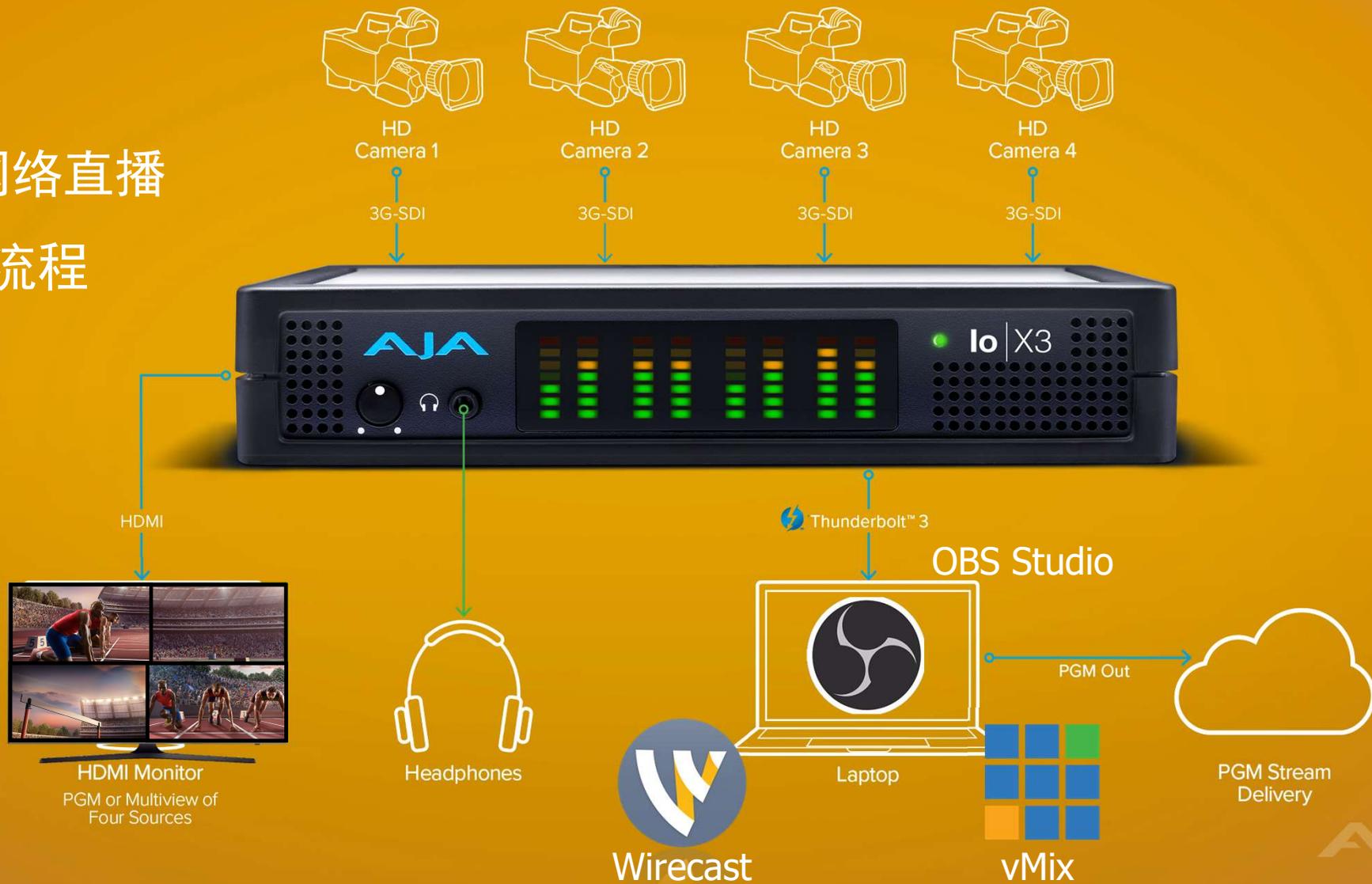
4x 3G-SDI 双向



Io|X3

AJA

# 多机位网络直播 工作流程



ioX3

Wirecast

vMix

AJA

# 后期制作 工作流程

