

4K直播编码器/解码器

超紧凑、独立的硬件编解码器，多流媒体和NDI

ZowieBox是一个集硬件编码器和解码器的小盒子，是新一代的4K超高清、紧凑型直播编码器，加上NDI® | HX3功能和大的明显Tally灯。它坚固耐用，外形小巧，重量轻，是直播行业应用的专业产品。它是一个具有高性价比的、易于使用的、用户友好的编解码器，并带有三脚架接口。该编码器支持USB Type-C充电器、WIFI、热点和一系列创新功能。它是一个独立的直播设备，不需要电脑。它为系统集成商、流媒体专业人士和OEM合作伙伴提供了一个灵活和经济的解决方案，通过网络流传输高质量的视频。

它的转码功能使本地流媒体传输到ZowieBox，并同时转换成多个CDN或转换成NDI流。

小巧的ZowieBox可以安装在任何专业摄像机的顶部，并可将任何现有的视频源，如摄像机或制作视频，转换成NDI实时、低延迟的高质量IP视频工作流程。

ZowieBox允许通过USB、TF进行本地录制或在直播时通过NAS录制。

前面的LED屏幕可以实时显示当前设置和工作状态。基于浏览器的用户界面可以通过WIFI、热点或局域网的PC、智能手机或PAD进行设置和控制编解码器。

ZowieBox可由现流行的USB C型电源适配器供电。它还可以通过C型到DC适配器由任何10W以上的DC电源适配器供电，电压在5到20V之间。NDI-PoE或USB-C使电源和连接变得简单而流畅。

多合一的ZowieBox是一个编码器、解码器、转码器和录像机。它可广泛用于各种活动，如广播、新闻站、教堂服务、产品发布会、开幕式、教育、培训、外科手术、无人机空中录像、婚礼仪式、体育赛事、体育场馆和娱乐场所等。ZowieBox让你在同时给Facebook、YouTube、Twitch等多平台直播。



NDI®



特点:

- ◇ 编码器/解码器/NDI®装在小盒子里，一器多用
- ◇ 独立的直播设备，不需要电脑。
- ◇ 高达4K30的硬件视频编码器和解码器
- ◇ H.264 HP/MP/BP或H.265/HEVC MP编解码
- ◇ 4K HDMI输入和HDMI循环输出/输出，带嵌入式音频
- ◇ 自动输入检测自动分辨率和格式切换
- ◇ 零延迟的实时实时视频穿越输出，适合游戏流媒体，无需电脑。
- ◇ 支持NDI® | HX3，质量更好，延迟小
- ◇ NDI编码或NDI解码
- ◇ 高达50mbps的比特率，高带宽，提供最佳视频质量
- ◇ 自适应AAC音频，适用于嵌入式音频和模拟音频
- ◇ 模拟音频输入和耳机输出
- ◇ mp4/mov格式的视频录制和照片功能
- ◇ 实时视频传输到电脑、手机和iPad
- ◇ 通过登录保护的网路界面进行简单的设置和配置
- ◇ 通过PC、智能手机或iPad进行全面控制
- ◇ 流媒体视频规模上下转换能力
- ◇ NDI® | HX3、RTSP、SRT、RTMP(s)解码可达4K30
- ◇ 强大而灵活的OSD，文本、Logo和印章图像叠加，用户友好，所见即所得。
- ◇ 使用IP VISCA 可控制现有的传统PTZ摄像机
- ◇ 在多机位拍摄，Tally灯提示PVW/PGM
- ◇ 前端显示丰富而清晰的工作或重要的运行状态，一目了然
- ◇ 具有标准的摄像机三角架安装
- ◇ 支持YouTube、Twitter、Facebook和Twitch等。
- ◇ 以不同的RTMP SRT RTSP和多种CDN方式同时直播出去
- ◇ 通过mDNS或热点轻松访问，即插即用
- ◇ 方便快捷的USB-C或单线PoE供电
- ◇ 带DC输出的PoE为其他设备供电，如SLR、PTZ等。



4K视频流 编码器/解码器

H.265 HEVC，更好的质量，更多的流媒体协议和实时视频预览

规格

电源:

输入 : USB TYPE C, 最高达25W
高达20V 1A, 20W的直流适配器
: PoE+(802.3at), CAT5e以上
功耗 : 最大约10W (不含DC输出)
输出 : 12V 1A DC Max

视频:

视频编码器 : H.264 HP/MP/BP, H.265 MP
分辨率 : 4K2160p25/30, 1080p25/30/50/60
1080i50/60, 720p50/60
对于视频输入和输出

比特率 : 最大50Mbps/s, 可调整
帧率 : 24/25/30fps, 50/60fps 为 1080/720p
编解码器 : H.264/265
速率控制 : CBR/VBR
实时预览 : 网络, HDMI环通和输出

网络:

局域网 : 100/1000Mbps 千兆
WIFI : 802.11a/b/g/n/ac, 双频
蓝牙 : V5.0

流媒体:

流媒体输入 : RTSP/RTMP(s)/SRT
流媒体输出 : RTMP/SRT/RTP/UDP/RTSP
NDI : NDI® | HX3/HX2/HX
解码器 : NDI® | HX3/SRT/RTMP(s)/RTSP
录音 : mp4, mov

音频:

采样 : 32, 44.1, 48KHz
编码器 : AAC, MP3, 16bit
比特率 : 32-192kbps
通道 : 双通道, AGC
输入 : 0.7VRMS, 20K
输出 : 16 ohm, 30mW
来源 : HDMI嵌入式, 线路输入

输入/输出

HDMI输入 : 1.4b
HDMI 环出 : 1.4b
HDMI 输出 : 2.0

配置:

显示 : 点阵式, COG
设置 : 手机, Pad, PC, RESTFUL
OSD : 文本, logo, 字幕, 时间戳

PTZ:

协议 : IP VISCA
: Pelco P/D,
VISCA通过USB转接

指示灯:

指示灯 : 自动/手动

软件:

固件 : 可升级, Linux OS

接口:

HDMI输入 : 1 x TYPE A, 插座
HDMI环出 : 1 x TYPE A, 插座 (多路复用)
HDMI输出 : 1 x TYPE A插座 (多路复用)
音频输入 : 1 x 3.5mm插孔
音频输出 : 1 x 3.5mm插孔
网络 : RJ45, Gigabit, PoE
USB : 1 x USB, TYPE A
显示 : 3个RGB 彩色 LED 面板
报警 : 蜂鸣器
存储 : 1 x MicroSD/TF
RS232/485/422 : 有可选的USB转接

物理环境:

尺寸 : 123 x 68 x 22mm(4.8" x 2.7" x 0.9")
重量 : 166g (5.9oz) 铝合金
操作 : 0°C至45°C(32°F至113°F)
存储 : -20°C至60°C(-4°F至140°F)

认证

CE, FCC认证中

型号

30621-10X
X=1
X=2, NDI

配件

USB TYPE C PD 充电器 x 1
USB TYPE C 电缆
带1/4"冷靴
快速入门指南
USB RS232/RS485/RS422 转接器*

*配件是可选的, 单独出售。

* 所有规格如有变化, 恕不另行通知。

*不同的产品选项, 配件可能不同。

* 实际物品可能与目录中显示的不同。