

Dante Ready™



AI-Box1 CamConnect™ 智能声像追踪处理器

CamConnect™ AI-Box1 是一款功能强大的智能声像追踪处理器，不仅外观小巧便携且具经济效益，支持 Lumens 旗下 PTZ 摄像机。AI-Box1 可同时设定多台摄像机和多组麦克风数组，适用各种会议空间及演讲厅，带来高清、流畅的视听体验。

产品特点

- 可支持多达 4 台 IP 摄像机
- 可支持多组麦克风数组
- 并列画面 (PBP)、三分割或四分割视讯窗格输出
- AI 智能人像辨识及自动置中功能



声像跟踪摄像机控制功能

AI-Box1 使用来自麦克风的实时数据，确定当前发言人的位置，并将 PTZ 摄像机移动到适当的默认位置，当与会的发言人调整或移动位置，PTZ 摄像机会自动调校预设点，随时使拍摄对象置于画面中央。



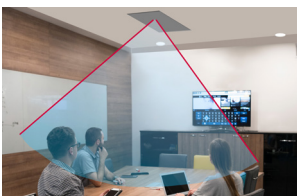
视听整合跟踪模式

AI-Box1 使用来自麦克风的实时数据，将 PTZ 摄像机快速转换成声像跟踪摄像机，拍摄镜头自动聚焦于发言者，不论是会议主讲人或学校讲师，都能更自然地表达及移动，该产品是视讯教学的理想选择。



多台摄像机自动切换

AI-Box1 可使用多达 4 台摄像机提供最佳拍摄角度，不论是视频制作或在线视频会议的应用上，提供了更优化的声音影像双重飨宴。AI-Box1 同时也支持不同窗口显示模式，当使用两台摄像机时，可选择并列画面 (PBP) 显示；或使用多台摄像机时，可选择 2 x 2 视讯窗格显示。



串接麦克风数组语音数据

随着智能语音识别应用兴起，AI-Box1 也针对串接麦克风数组系统进行了优化的设计，支持包括来自 Audio-Technica、Nureva、Sennheiser、Shure、Televis 和 Yamaha 麦克风系统。想了解更多信息，请造访 Lumens 官方网站。

产品规格

影像输入	
摄像机支持数量	4 台IP摄像机 或 3 台IP摄像机+ 1 台USB 摄像机
IP 摄像机	RTSP (H.264 1080p@60 / 50, 720p@60 / 50)
USB 摄像机	UVC (MJPEG 1080p@30 / 25, 720p@30 / 25)
摄像机控制协定	VISCA over IP / UVC
视频输出	
USB 装置	USB 3.0 Type C, UVC
USB 输出规格	MJPEG 1080p@30 / 25, 720p@30 / 25
HDMI 输出	HDMI 2.0 (图形介面选单)
HDMI 输出规格	1080p@60 / 50 Hz
其他介面	
电源	USB Type-C Power (5V, 4A)
区域网路连接埠	Female RJ-45 10 / 100 / 1000 Base-T
USB Type A (Usb Host)	支援 USB 摄像机 / 鼠标 / 键盘
Ref Audio 输入	Line in (3.5 mm phone jack)
LED 电源指示灯	有
电源键	有
功能	
支援视讯会议软件	Teams / ZoomRoom / Zoom / Google Meet
支援阵列式麦克风	有 · 最多可支援16组麦克风
声像跟踪功能	有 · 需搭配具声音指向性技术的麦克风阵列
网页操作介面	有
摄像机自动切换功能	有
支援多台摄像机控制	有 · 最多可支援4台摄像机
人像跟踪功能	有
人物置中功能	有
多画面分割	有, PBP / 三分割 / 四分割 画面
智能导播	对话模式 / 自订模式
Motionless 即时切换	主摄影机 & 副摄影机
韧体更新	云端下载 (OTA)
一般	
功率消耗	20W
作业温度	0~40 °C
作业湿度	0.9
尺寸 (宽x高x深)	126 mm x 70mm x 30mm (4.96" x 2.76" x 1.18")
重量	350g (0.8 lbs)

输出 / 输入界面

