Lumens®

Dante Ready™

Compatible with ClickShare BARCO



AI-Box1
CamConnect™ 自動相機切換處理器

CamConnect™ AI-Box1 是一款功能強大的自動相機切換處理器，不僅外觀小巧便攜且具經濟效益，支援 Lumens 旗下 PTZ 攝影機。 AI-Box1 可同時設定多台攝影機和多組麥克風陣列，適用各種會議空間及演講廳，帶來高清、流暢的視聽體驗。

產品特色

- 可支援多達 4 台 IP 攝影機
- 可支援多組麥克風陣列
- 並列畫面 (PBP) 、 三分割或四分割視訊窗格輸出
- AI 智能人物追蹤及自動置中功能

攝影機 & 麥克風
相容性清單



聲像追蹤攝影機控制功能

AI-Box1 使用來自麥克風的即時數據，確定當前發言人的位置，並將 PTZ 攝影機移動到適當的預設位置，當與會的發言人調整或移動位置，PTZ 攝影機會自動調校預設點，隨時使拍攝對象置於畫面中央。



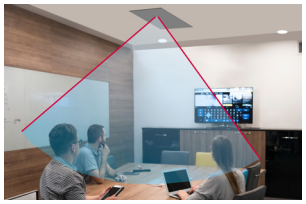
視聽整合追蹤模式

AI-Box1 使用來自麥克風的即時數據，將 PTZ 攝影機快速轉換成聲像追蹤攝影機，拍攝鏡頭自動聚焦於發言者，不論是會議主講人或學校講師，都能更自然地表達及移動，該產品是視訊教學的理想選擇。



多台攝影機自動切換

AI-Box1 可使用多達 4 台攝影機提供最佳拍攝角度，不論是影片製作或線上視訊會議的應用上，提供了更優化的聲音影像雙重饗宴。 AI-Box1 同時也支援不同視窗顯示模式，當使用兩台攝影機時，可選擇並列畫面 (PBP) 顯示；或使用多台攝影機時，可選擇 2 x 2 視訊窗格顯示。



串接麥克風陣列語音數據

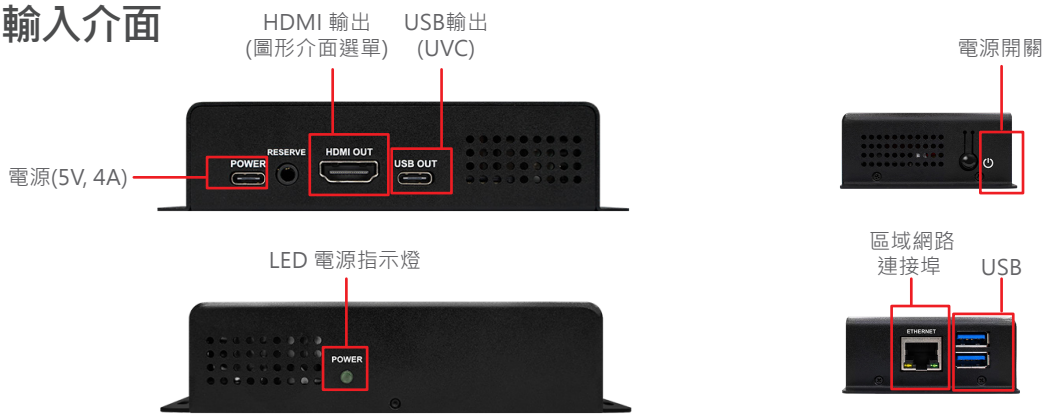
隨著智能語音辨識應用興起，AI-Box1 也針對串接麥克風陣列系統進行了優化的設計，支援包括來自 Audio-Technica、Nureva 、Sennheiser、Shure、Televic 和 Yamaha 麥克風系統。想了解更多資訊，請造訪 Lumens 官方網站。

產品規格

影像輸入	
攝影機支持數量	4 台 IP 攝影機或 3 台 IP 攝影機 + 1 台 USB 攝影機
IP 攝影機	RTSP, Dante AV-H (Dante Ready) (H.264 1080p@60/50, 720p@60/50))
USB 攝影機	UVC (MJPEG 1080p@30/25, 720p@30/25)
攝影機控制協定	VISCA over IP / UVC
影像輸出	
USB 裝置	USB 3.0 Type C, UVC
USB 輸出格式	MJPEG 1080p@30/25, 720p@30/25
HDMI 輸出	HDMI 2.0 (圖形介面選單)
HDMI 輸出格式	1080p@60/50 Hz
網路串流	RTSP (H.264 1080p@60/50/30/25)
音訊	
參考音訊輸入	Line in (3.5mm phone jack) UAC
Dante 音訊	有 Dante 音訊 2x2 (Dante Ready)
USB 音訊	有, UAC (麥克風和揚聲器) 到 Dante Audio (Dante Ready)
其他介面	
電源	USB Type-C Power (5V, 4A)
網路連接埠	Female RJ-45 10/100/1000 Base-T
USB Type A (USB Host)	支援 USB 攝影機 / 滑鼠 / 鍵盤
LED 電源指示燈	有
電源鍵	有

功能	
支援視訊會議軟體	Teams / ZoomRoom / Zoom / Google Meet
支援陣列式麥克風	有
聲像追蹤功能	有，需搭配具聲音指向性技術的麥克風陣列
網頁操作介面	有
攝影機自動切換功能	有
支援多台攝影機控制	最多可支援 4 台攝影機
人像追蹤功能	有
人物置中	有
多畫面分割	有, PBP / 三分割 / 四分割 畫面
對話模式	有
Motionless 即時切換	主攝影機 & 副攝影機
韌體更新	雲端下載 (OTA)
一般	
功率消耗	20W
作業溫度	0~40 °C
作業濕度	90%
尺寸 (寬x高x深)	126 mm x 70mm x 30mm(4.96" x 2.76" x1.18")
重量	0.8 lbs (350g)

輸出 / 輸入介面



Lumens®

捷揚光電股份有限公司
30288 新竹縣竹北市台元街20號5樓
Tel: +886-3-552-6255
Fax: +886-3-552-6256

www.MyLumens.com

Lumens is the registered trademark of Lumens Digital Optics Inc. Changes in specification or design may be done without notification.
*The warranty policy may be different depending on the sales region. Please contact your local salesperson for details.

NOV. 2026