

## UC3430

CAMLIVE™ PRO 4K 4埠HDMI轉USB影音切換器



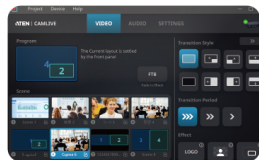
影像輸出



HDMI訊號源



OnAir Lite App



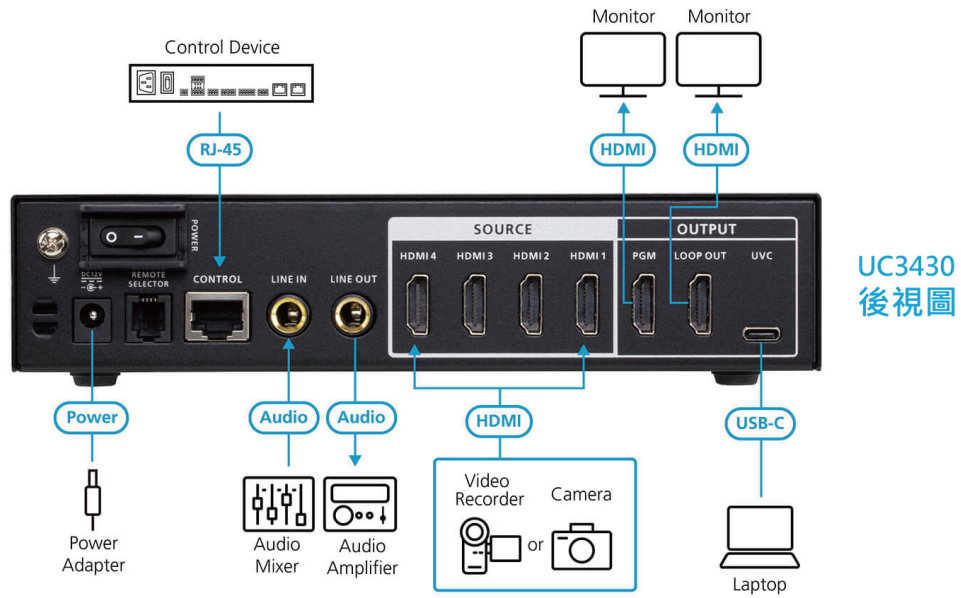
CAMLIVE™ PRO 4K UC3430  
4埠HDMI轉USB影音切換器



真4K 四路擷取  
打造專業級會議 為展演精彩上色

傳輸切換 頃刻實現

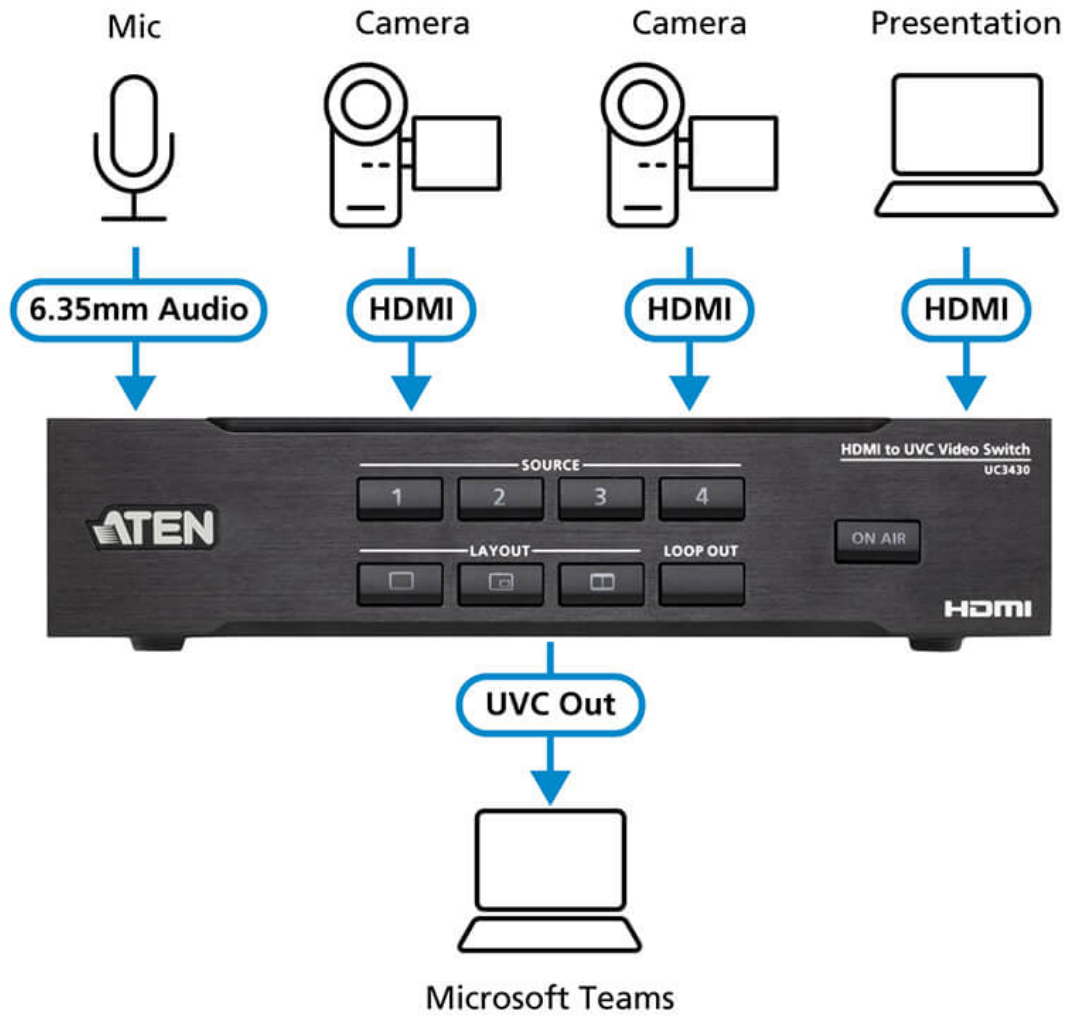
CAMLIVE™ PRO 4K 4埠HDMI轉USB影音切換器 能擷取多達4路4K@60 HDMI輸入，讓用戶將兩個視訊來源混合串流為一，更支援多種輸出選項，無論要用在4K@60 HDMI PGM / Loopthrough 多視窗監看，或適用於網路直播的4K@30 USB-C 視訊輸出，都能高速達成！



**多種情境 完美相宜**

當所在場地具有多個HDMI輸入源，CAMLIVE™ PRO 4K也能夠連接多台攝影機，輕鬆切換錄製來源，每一瞬動人時刻都不錯過。同時連接不同裝置，例如NB、桌上型電腦和遊戲機等，疊合攝影機輸入的影像，能創造各種即時串流效果。而6.35mm音訊插孔再搭配專業音響設備，更天衣無縫地帶來絕佳視聽享受。





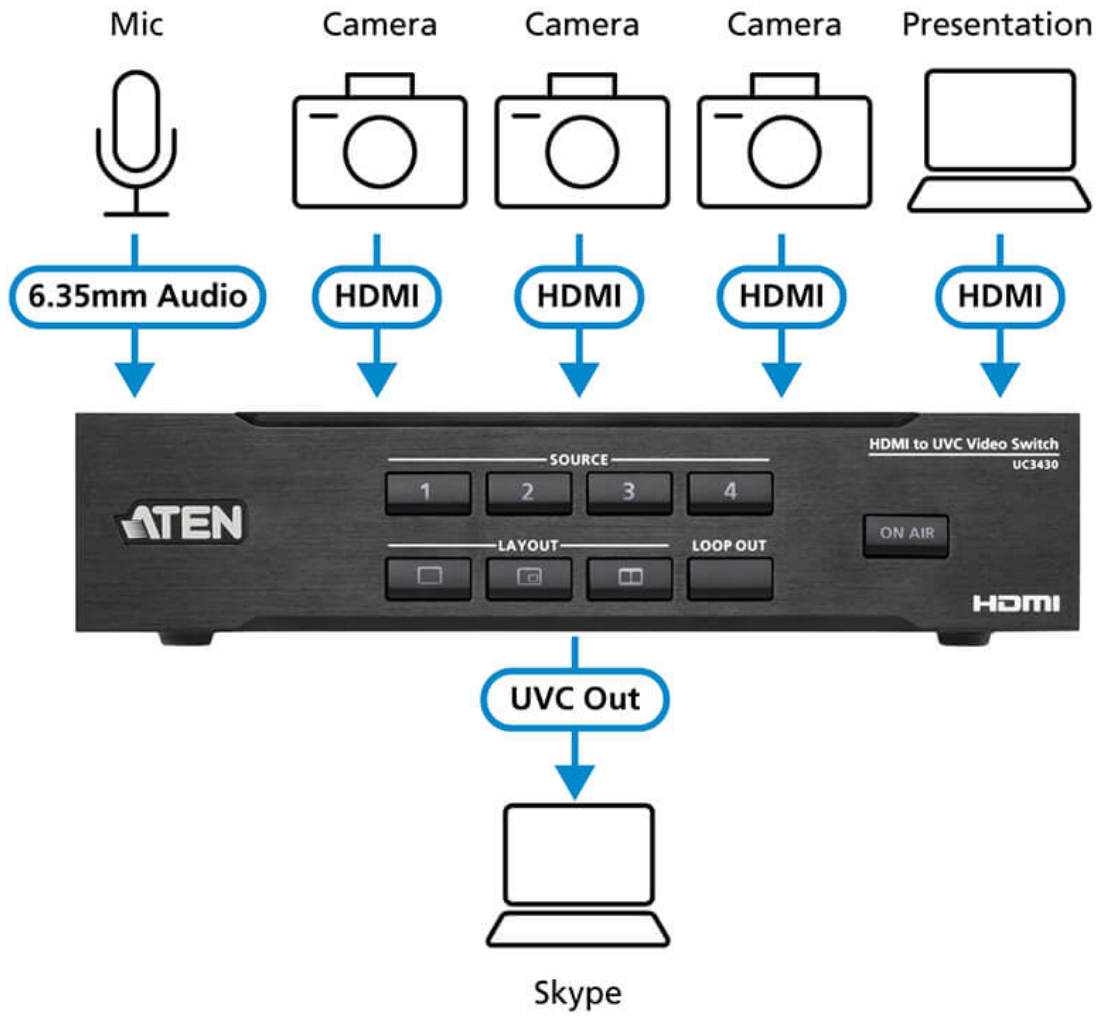
**多輸入源會議 流暢運行**

中、大型會議室裡，經常使用到兩台攝影機，以及如PowerPoint和影片等不同的簡報素材。CAMLIVE™ PRO 4K支援4個HDMI訊號源，在會議中，能夠最佳化擴充這些素材來源，將簡報內容、重要與會者們，一同巧妙無縫地整併到影片裡，避免因切換產生尷尬的停頓間隙。



#### 現場講座 得心應手

在大型會議現場，也能利用CAMLIVE™ PRO 4K，透過視訊軟體向世界各區的同仁、相關人士們秀出專業級內容。直覺性的前面板操作，讓您以NB輕鬆快速切換於多個HDMI鏡頭之間，無須仰賴外聘人員，即可流暢展現專業畫面。





**靈活部署 多方應用**

ICAMLIVE™ PRO 4K 先進的視訊處理能力，是串流高品質內容的關鍵。一機多工的特性，更讓用戶在下列不同情境中，都能靈活部署、應用自如。



大型會議中心



企業董事會



宴會廳



中控室

**"串"起直播潮"流" 感受現場磅礴**

想快速製作現場節目，ICAMLIVE™ PRO 4K 幫您同時吸引全世界的目光！其內建的硬體串流引擎，無縫配合各種軟體，將直播串流傳輸至多種社交媒體平台。4個HDMI輸入，能捕捉不同角度並即時切換內容；連上電腦，就可以透過Zoom和Teams進行重要會議，在YouTube、Twitch和Facebook等平台上也能輕鬆直播。



YouTube

Facebook Live

Instagram Live

Skype

Twitch

Zoom

Teams

## 聯絡我們

取得產品報價或聯絡ATEN銷售專家

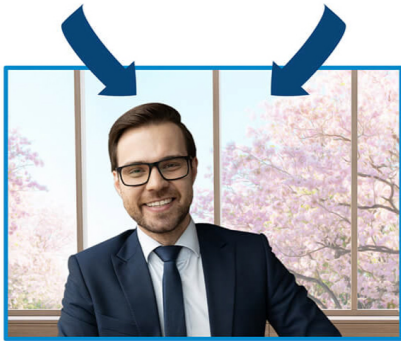
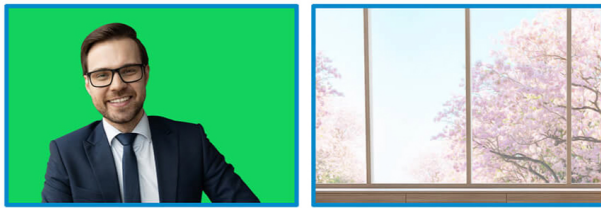
取得報價

聯絡ATEN專家

**多鏡頭組合效果 出類拔萃**

CAMLIVE™ PRO 4K 重新定義了4K視訊處理，直覺性的「場景優先」操作預設，可實現零秒切換、混合與編寫。打開ATEN OnAir Lite App，尺寸調整、裁切或子母畫面，也都能輕鬆建立。此外，善用 RGB 數值、調色板與顏色選取工具，更能在圖像上精確獲取所需範圍，完成色鍵去背。

CAMLIVE™ PRO 4K搭配多機位鏡頭，組合出精彩效果，是您展現影音大作、完美發揮極限創意的神隊友。



去背合成



分割畫面



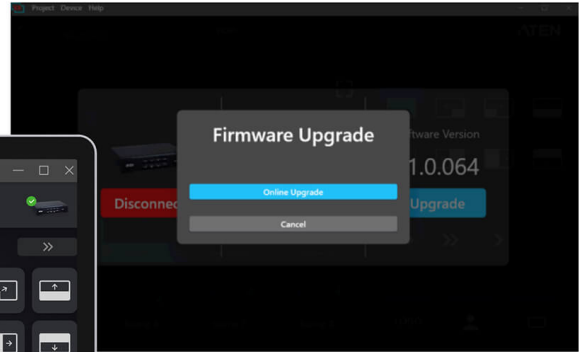
子母畫面

**免費ATEN OnAir Lite App 功能持續躍進**

ATEN OnAir Lite App能執行遠端控制、即時編輯、影像去背，為您的節目安排多種素材，也具備切換和混合視訊 / 音訊，以及更改設定效果等功能，可以儲存多達8種預設場景，以便快速切換。更新後的版本還支援線上升級韌體，只需以 USB 線連接 CAMLIVE™ PRO 4K與PC，連網後啟動 OnAir Lite App，再點選裝置的圖標，即可輕鬆升級。



OnAir Lite



## 聯繫 ATEN 專家

請填寫表格，ATEN專家將與您聯繫。

請輸入您的名字 \*

請輸入您的姓氏 \*

請輸入您的公司/單位 \*

- 請選擇採購用途 \*

請輸入您的電子郵件 \*

手機/市話/公司電話及分機

- 最符合您的描述 \*

- 請選擇您的產業別 \*

是否有任何其它資訊要告訴我們? \*

**USB-C**

**4K@30  
Capture**

**PiP/PoP**

**Audio  
& Video  
Mixer**

**Chroma  
Key**

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

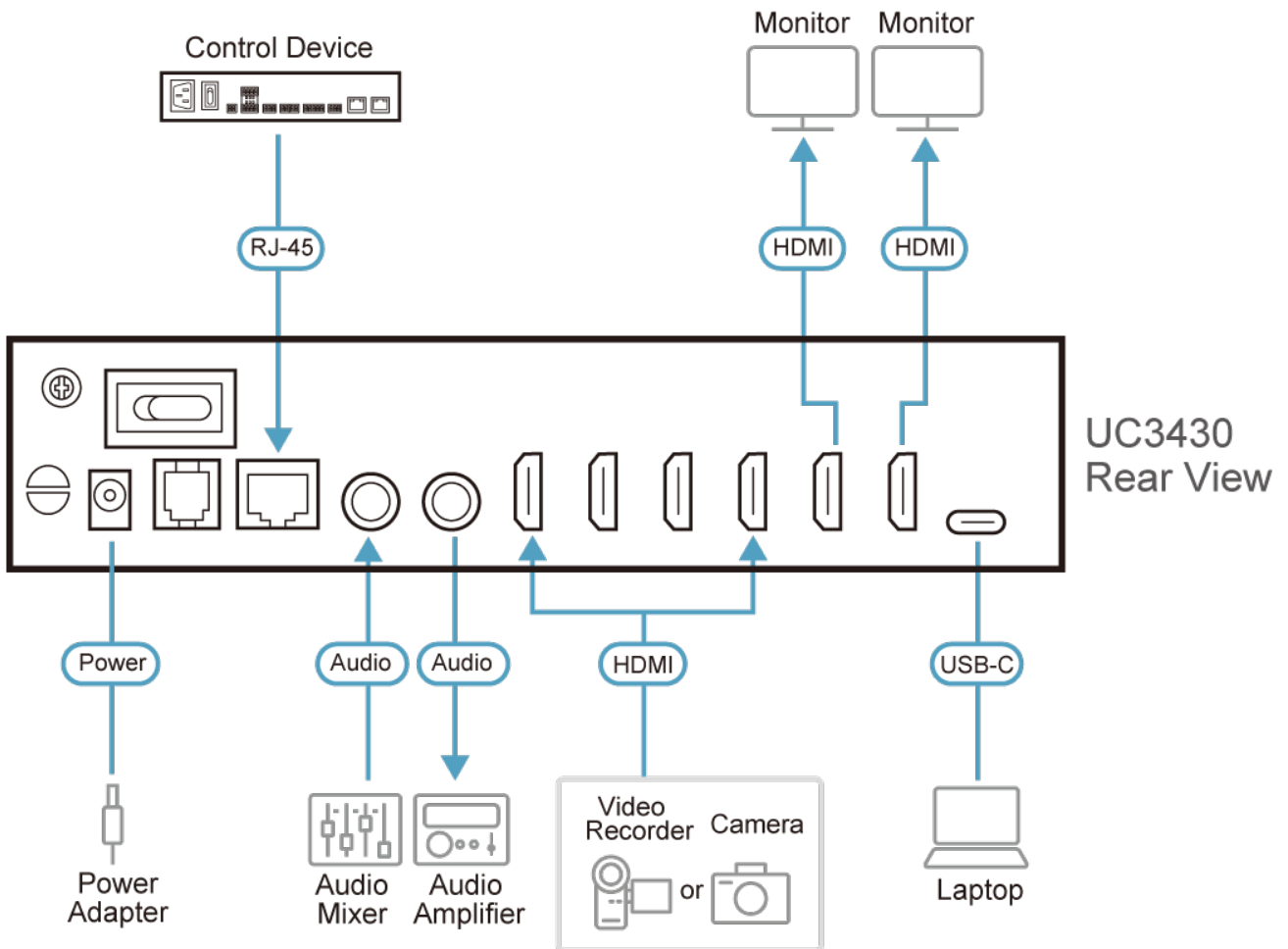
**功能**

- 擷取4路4K @ 60 HDMI、混合並切換串流，同時提供音訊混音器功能和專業級的場景切換
- 多種輸出選擇：
  - 4K @ 60 HDMI PGM / Loop-through，適用於畫面 / 輸入源監看
  - 4K @ 30 USB視訊輸出，適用於網路直播
- 內建音訊混音器 – 可混合多達4個HDMI音訊和1個line-level音訊
- 多種控制方法 – 可透過前面板按鈕、透過RJ-45連接埠連接 ATEN VK控制系統、和ATEN OnAir Lite app
- ATEN OnAir Lite app – 使用者可即時遠端控制設備的設置，包括多個AV源切換 / 混合、內容裁剪/調整大小、版面配置 (全螢幕/PiP/PbP/PoP)、場景切換、Chroma Key和logo添加
- 支援各大串流媒體軟體，包括 Zoom、Microsoft Teams、Youtube、Facebook、GoToWebinar、Open Broadcaster、XSplit Broadcaster 和 Twitch
- 支援UVC/UAC v1.1
- 隨插即用且符合 USB-C 3.2 Gen 1 標準
- 適用作業系統：Windows和Mac OS X

## 規格

連接介面	
視訊輸入	4 x HDMI Type A 母頭 (黑) (相容於 HDMI TMDs, 無支援FRL/VRR/ALLM/eARC。最大輸入視訊解析度達 3840 x 2160p60, 僅支援Stereo音訊)
USB連接埠	USB-C 3.2 Gen1 公頭 (黑) (包裝隨附USB-C轉USB-C與USB-C轉USB-A線)
視訊輸出	1 x HDMI Type A 母頭 (PGM視訊, 黑) 1 x HDMI Type A 母頭 (Loop-through視訊, 黑)
音訊輸入	1x 透過6.35mm TRS連接的非平衡音訊 (黑)
音訊輸出	1x 透過6.35mm TRS連接的非平衡音訊 (黑)
視訊解析度	視訊輸入: 720p50, 720p60, 1080p25, 1080p30, 1080p50, 1080p60 4096 x 2160 25p/30p/60p, 3840 x 2160 25p/30p/60p, HDMI (未加密視訊)
音訊取樣	16-bit PCM音訊來源, 44.1KHz及48KHz
輸出	PGM HDMI視訊輸出: 720p: 1280 x 720 25p/30p/50p/60p 1080p: 1920 x 1080 24p/25p/30p/50p/60p 2160p: 3840 x 2160 24p/25p/30p/50p/60p, HDMI (未加密視訊) 無壓縮具UAC音訊之UVC視訊輸出 720p: 1280 x 720 25p/30p/50p/60p 1080p: 1920 x 1080 24p/25p/30p/50p/60p 2160p: 3840 x 2160 24p/25p/30p (無壓縮視訊格式需具備USB3.1頻寬)
作業環境	
操作溫度	0 - 40 °C
儲存溫度	-20 - 60 °C
溼度	0 - 80% RH, 無凝結
硬體需求	PC / Mac : CPU: Intel i3雙核心 2.8 Ghz 及更高版本 RAM: 4GB 或更多 至少一個USB-C 介面或USB-A 介面
控制	
接點輸入	透過RJ-45介面進行RS-232連接
RS-232	流量控制: RTS/CTS, XON/XOFF FIFO: 64 位元 速率: 50bps ~ 921.6Kbps 停止位元: 2 stop bits (9600 8N2) OR 1 stop bit (1,1.5, 2) 同位元: 無 訊號: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, GND
USB	支援ATEN OnAir Lite App, 可自Microsoft Store下載應用程式
作業系統支援	Windows 10 或更高並支援UVC/UAC v1.1 Mac OS X 10.13或更高並支援UVC/UAC
耗電量	DC12V:20.49W:100BTU/h  附註: ●單位=瓦特: 表示設備在沒有外部負載情況下的典型功率損耗 ●單位= BTU/h: 表示設備滿載時的功率損耗
機體屬性	
外殼材質	金屬
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	1.03 kg ( 2.27 lb )
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	20.00 x 16.46 x 4.40 cm (7.87 x 6.48 x 1.73 in.)
附註	對於部分上機架機種, 規格表中尺寸 (長 x 寬 x 高) 亦代表 (寬 x 深 x 高)

連線圖



**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.