

## UC3022

CAMLIVE™ PRO 4K雙HDMI轉USB-C UVC影音擷取盒



## UC3022

CAMLIVE™ PRO | 4K雙HDMI轉USB-C UVC影音擷取盒

專業遠距教學，直播無痛上手

一人即可輕鬆控制兩個攝影機、場景切換、直播專業內容



雙視訊擷取



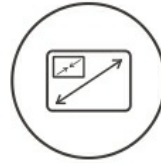
視訊切換



藍牙無線控制



8組場景



數位影像特效



去背功能



免費專屬APP





**專業的單人製片工作室**

CAMLIVE™ PRO 影像擷取與切換裝置，專為一個人必須操作2台相機的影音工作者，提供最流暢的影音串流工作流程。可將專業級的4K相機、攝影機、或是 GoPro 攝影機，轉換成為HDMI 影像輸入來源，讓使用者可以在電腦或行動裝置上完成影音串流；此外，內建數位化影像特效 (DVE ; Digital Video Effect)、色鍵功能。只要連接一台相機、麥克風、筆電，即可隨時切換2台視訊輸入進行串流。

**一人也能輕鬆直播：4K 即時擷取、串流並切換影像**

CAMLIVE™ PRO 輕鬆混合兩個 4K 視訊來源並擷取為 FHD 格式，向全球觀眾串流，並具備優異的視訊影像效果和出色的畫質。隨插即用，相容於任何串流軟體與社交媒體平台，例如 Skype、Teams、Zoom、OBS、YouTube 和 Facebook。直播主如果想要進行採訪、簡報、甚至現場活動，CAMLIVE™ PRO 用起來既輕鬆又快速！





**完全免費 / 持續追加新功能的ATEN OnAir Lite App**

ATEN OnAir Lite App 可讓您遠端控制、即時編輯、去背，同時在您的節目中安排多個素材。可切換混合視訊 / 音訊，更改設定和效果，最多保存 8 個預設場景進行快速切換。即將推出的新功能—聊天、動畫和音效等功能快捷鍵，都有助於簡化您的工作流程。

## 聯絡我們

如有幕上的疑問與需要，歡迎告訴我們

加入詢價

聯繫ATEN專家

### 透過藍牙製作串流內容

利用無線遙控功能，您不再需要待在設備旁待命或聘請其它工作人員協助製作節目內容。一個人便可輕鬆製作具有順暢轉場和專業效果的專業級視訊內容。



視訊輸入最高解析度：2160p30

視訊輸出最高解析度：1080p60



可將畫面並排(PBP)或做成子母畫面(PIP)



Chroma Keyer 去背合成

**脫穎而出的遠距教學：數位影像特效DVE ( Digital Video Effect ) & 去背功能**

內建的 DVE 讓您可以建立專業的子母畫面和分割畫面，還有驚人轉場效果。藉由 4K 解析度的輸入功能，可分割、裁剪或縮放影像，插入不同的場景並維持影像品質。最令人興奮的是去背功能，獲得讓眾人眼睛為之一亮的出色質感。

**功能強大好攜帶**

這款小型擷取盒整合多功能，體積輕巧可放入任何行李，方便您帶到任何現場活動或製片場地。



**串流簡報、會議、課程、敬拜服事、還有更多應用！**

CAMLIVE™ PRO 的用途廣泛，讓您在各種情況下製作專業級影音節目。有了它，您可採用高畫質的串流即時影像，進行採訪、公司會議／網路研討會、學校講座、教堂敬拜服事或現場活動。

**從 iPhone 或 iPad 相機，增強影像品質**

免費下載 ATEN OnAir Cam App，可將 iPhone 或 iPad 的相機功能，變成影像後製工具，進行多鏡頭直播。從相機控制，將影像串流傳輸至直播設備或是程式，如 CamLIVE™、StreamLIVE™、OBS Studio、Zoom 和 Teams\*。

\*需透過 HDMI 轉接器，輸出影像至 ATEN CamLIVE™ (HDMI 轉 USB-C UVC 視訊影像擷取器) 和 StreamLIVE™ (多功能直播機)。

\*需透過 HDMI 轉接器 & 影像擷取器，輸出影像至電腦。



OnAir Cam

Download on the App Store



HDMI影像輸出解析度最高為 1080P60



CamLIVE™



StreamLIVE™



電腦



相機控制功能：

- 前置/後置相機 切換
- 閃光燈 開啟/關閉
- 麥克風 開啟/關閉
- 焦距
- EV 曝光值

## 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? \*

4K



USB-C

Resolution  
1080P



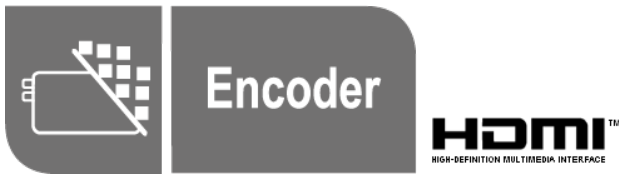
Video  
Capture



Video  
Switch



Audio  
Mixer



#### 功能

CAMLIVE™ PRO讓使用者可輕鬆將兩個4K視訊訊源混合，並擷取為FHD 格式，提供即時串流服務，且展現優異的視訊影像效果和圖像品質。AMLIVE™ PRO不僅具備視訊影像擷取、編碼和雙通道視訊混合等功能，使用者亦能在HDMI訊源和專業線路級音訊設備間進行切換，讓直播變得更有特色，在眾多的CDN視訊影像中脫穎而出。CAMLIVE™ PRO可快速切換並組合多個連接的訊源，以在串流影像中提供多樣化訊息。此外，它會自動將訊號來源轉換為清晰的720P或1080P USB視訊格式，並透過USB連接埠傳送到使用者的筆記型電腦或智慧型手機。

CAMLIVE™ PRO 提供符合使用者直覺操作的ATEN OnAir Lite App，讓使用者能夠迅速地完成個人影音編輯，無論在組合、裁剪及影音內容縮放等方面，都使 PnP排列更加出色。透過直覺式的觸控介面，可輕鬆預設高達8個自定場景及音訊管理。另外，還能使用色鍵去背功能，合成與指定色彩相同區域的視訊內容及第二視訊影像，製造吸睛效果。

CAMLIVE™ PRO專為雙相機或獨立工作使用者簡化繁瑣的直播步驟，並產出流暢的視訊影像，讓直播主無論是使用一般電腦或Mac作業系統，都可透過網路，在主流直播平台或遠距會議中，播出高品質的直播畫面，例如：YouTube Live、Facebook、OBS、Microsoft Teams、Microsoft Mixer、Zoom、CameraFi及Twitch。

CAMLIVE™ PRO外型輕巧，易於攜帶，無論是擷取、編輯或串流等功能表現，皆適用於任何獨立即時串流媒體播放情境。展現一場媲美社群媒體上的專業直播主的完美直播，僅需CAMLIVE™ PRO、ATEN OnAir Lite app及筆記型電腦或智慧型手機，即可輕鬆做到。

- 可透過USB介面在PC或手機裝置上混合及擷取1080P UVC格式，無縫轉換未加密的兩個4K即時視訊影像
- 直覺的Android / iOS App控制 –
  - 只需設定並連接相機設備，即可在任何地方進行專業直播
  - 多畫面擷取 – 使用者可輕鬆自4K HDMI視訊訊源擷取多個畫面，調整尺寸並將其置入不同的場景中
  - 遠端操控介面 – 可自定義高達18個熱鍵功能，讓使用者可全面操控OBS與其它串流軟體
- 支援預覽即時HDMI視訊影像
- 易於操作的色鍵去背功能 – 指定色彩，將視訊內容與該色彩相同的區域與第二視訊影像合而為一
- 為音訊混音器提供兩個額外的類比音訊輸入
- 支援加密的視訊影像切換模式
- 相容於USB和Thunderbolt 3 (USB-C)

## 規格

連接介面	
視訊輸入	2 x HDMI Type A 母頭 (黑)
USB連接埠	USB 3.2 Gen1 Type-B 公頭 (藍) (包裝隨附USB-B 轉USB-C 及USB-B 轉USB-A 纜線)
視訊輸出	1 x HDMI Type A 母頭 (PGM視訊輸出, 黑)
音訊輸入	1x 透過XLR 連接的平衡類比音訊 1x 透過RCA 連接的非平衡音訊
視訊解析度	視訊輸入: 2160p30/25/24, 1080p60/50/30/25/24, 720p60/50, 支援 HDMI  PGM 視訊輸出: 支援 UVC 擷取- 720p50, 720p60, 1080p24, 1080p25, 1080p30, 1080p50, 1080p60 (未加密視訊)  不支援 UVC 擷取- 720p50, 720p60, 1080p24, 1080p25, 1080p30, 1080p50, 1080p60 2160p24, 2160p25, 2160p30 (加密視訊情況)
音訊取樣	16-bit PCM音訊來源, 44.1KHz及48KHz
輸出	480@60, 720P@60 & 1080P@60 具UAC音訊之UVC視訊資料格式 (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 Dual Core 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  智慧型手機* : 支援 UVC 並搭載 USB-C 介面的 Android 裝置 * 更多關於 UVC 支援的設備清單, 請參考 ATEN 官網的使用者指南
作業系統支援	Windows 10 或更高版本*、macOS X 10.13 或更高版本、 Android 5.0.1 或iOS 10.1 以上, 具備Bluetooth 4.2 或更高版本 ( 支援 Bluetooth Low Energy (BLE) 技術) *Windows 7 需要搭配驅動程式
機體屬性	
外殼材質	金屬
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	0.68 kg ( 1.5 lb )
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	13.00 x 15.18 x 4.25 cm (5.12 x 5.98 x 1.67 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

