

## 產品規格

### 攝影機

- 4K, 120° 超大廣角鏡頭，五倍數位變焦\*
- Sony 4K Exmor 高感光元件
- 張數：
  - 內容攝影機模式：1920 x 1080, 1280 x 720, at 30, 15, 8 fps
  - 視訊攝影機模式：(16:9) 4K, 1920 x 1080, 1600 x 900, 1280 x 720, 960 x 540, 848 x 480, 800 x 448, 640 x 360, at 60, 30, 15fps; (4:3) 1280 x 960, 800 x 600, 640 x 480 at 60, 30, 15fps
- 智能白板偵測：梯形校正功能，自動框選影像中的白板 / 螢幕，擷取內容並放大滿版畫面，讓遠端清楚看見內容
- 進階智能白板內容顯影：選擇 Teams Rooms 內容相機內的 content enhancement\*\* 功能，可將白板內容的字更加深清楚，當有人在白板前，人變半透明，不會擋住內容
- 觸控螢幕閃爍清除技術：攝影機可清楚照射擷取螢幕內容
- 智能補光燈\*\*\*：12 段燈光亮度及色溫調整，任何燈光環境皆可清晰顯示白板 / 觸控螢幕內容
- 寬廣動態 (True WDR) 自動補光和縮光技術，3D 降噪功能輕鬆應付靠窗背光等強烈對比光源會議環境，低光源環境依舊清晰
- 支援鏡像效果，影像上下翻轉，透過 PTZApp 2 設定自動或手動，調整白平衡及曝光
- 最短對焦距離：60 公分
- 標準三腳架螺絲孔洞
- 10 個攝影機預設點 (可透過遙控器或是 IP 網頁遠端設定)
- 一體式螢幕掛架
- \*請使用PTZAPP 2進行五倍數位變焦設定
- \*\*進階智能白板內容顯影功能，是Teams專有的特殊功能
- \*\*\*補光燈最佳使用距離：距離 CAM130 一米內

### 音頻\*

- 兩個單指向麥克風：可擷取任一角落音訊，自動增益放大，背景降噪，確保無中斷且清晰的會議品質
- 頻響：100~12K Hz
- 靈敏度：-37 dB
- \*麥克風功能預設關閉，請使用 PTZApp 2 啟用此功能。

### 連接器介面

- USB Type-B 3.1 連接埠，向下相容 USB 2.0
- 5V/ 2A 電源接頭 (當連接 CAM130 於電腦 USB2.0 孔槽，需連接變壓器才能啟動補光燈功能)

### 影音格式

- YUV, YUY2, MJPEG

### USB

- 3.1 Gen 1 向下相容 USB 2.0
- UVC 1.1 (USB video), UAC 1.0 (USB audio)

### 控制介面

- IR remote control
- UVC/UVA plug-and-play
- PTZApp 2

### 機身與壁掛

- 一體式螢幕掛架
- Kensington 安全鎖孔
- 1/4" 標準三腳架鎖孔

### 系統要求

- Teams Rooms app version in the MTR system: 4.10.11.0 or later
- Teams desktop client version 1.4.00.34266 or later
- Windows® 7/10/11
- Mac OS X 14.4 or later
- Google Chromebox 3 version 94.0.4606.114 or later

### 電腦硬體需求

- 3.2 GHz Intel® Core™ i5-4460 processor
- 4 GB RAM or more
- USB 3.1 port 向下相容 USB 2.0

### 電源供應器

- AC 100V~240V, 50/60 Hz
- 5V/2A

### 免費加值軟體 (支援 Windows® 和 Mac® 作業系統)

#### EZManager 2: 攝影機遠端中控軟體

- 遠端集中管理多台 AVer USB Camera，包含韌體 / 軟體更新以及功能設定，遠端操控攝影機

#### PTZApp 2: 攝影機控制軟體

- 啟用 Skype for business Plugin 可控制遠端裝置
- 自動或手動韌體更新 / 控制攝影機 / 設定鏡頭參數
- 診斷運行狀態 / 觀看即時影像，人數計算，視訊串流啟動時間

#### EZLive: 直播軟體

- 影音串流線上直播 / 影片錄製 / 照片拍攝 / 會議畫面註記 / 白板功能

### 環境資料

- 操作溫度：10 ~ 40°C
- 操作濕度：20% ~ 80%
- 儲存溫度：-20 ~ 60°C
- 儲存濕度：20% ~ 80%

### 外觀尺寸

#### CAM130 內容攝影機複合包裝套組

- 包裝尺寸：860(L)\*166(W)\*234(H) mm
- 包裝重量：4.7kg

### 包裝內容

#### CAM130 內容攝影機複合包裝套組

- CAM130 本體
- USB 3.1 type-C to type-A 連接線 (1.8 m)
- QR code 卡
- 三腳架螺絲
- USB 3.1 光纖延長線 10 米\*
- 白板掛架
- 遙控器
- 變壓器\*\*

\*Aver USB 延長線僅支援電腦端 USB3.0 孔槽。購買前請先確認用戶的電腦 / MTR 設備是否有 USB3.0 孔。若無，建議自行從市面購買 Aver 測試過的 USB2.0 延長線。  
(例如 Aten UE2120) 請參考官網相容性清單如下。  
<https://www.aver.com/Knowledge-Learns/conferencing-collaboration/compatibility-list>

### 保固

- 攝影機：3 年\*
- 配件：1 年
- \*提供選購延保兩年保固，細節請洽銷售人員。

### 相容雲端軟體

Zoom, Microsoft® Teams, Skype, Skype for Business, Google Meet, RingCentral, BlueJeans, Intel® Unite™, Fuze, Adobe® Connect™, CyberLink U Meeting®, Cisco WebEx® GoToMeeting™, LiveOn, Microsoft® Lync™, TrueConf, V-Cube, Vidyo, vMix, WebRTC, Wirecast, XSplit

\*\*產品規格若有變更，恕不另行通知

## 白板掛架規格

### 材質

- 上蓋：塑膠
- 底座：金屬
- 伸縮桿：鋁合金

### 安裝要領

- 將底座安裝於白板 / 互動觸控屏中央上方三分處
- 當壁掛安裝時，白板最大支撐尺寸 2 米 (長) x 1.2 米 (高)
- 如需拍攝超過 2 米 (長) 的白板，請將支架安裝在天花板上
- 請調整攝像機角度以完全捕捉白板 / IFP 的四方框
- 在全牆白板上，您可以使用深色膠帶在頂部 / 底部 / 左側 / 右側 創建框架以定義內容區域

### 白板尺寸和桿長

白板尺寸 (長)	桿長	安裝方式
小於 1.2 米	80 公分	
1.2~1.7 米	100 公分	安裝於白板 / 中央上方三分處
1.8~2 米	120 公分	
任何尺寸	80~120 公分	將支架安裝在天花板上，位置為在板的中央頂部前面。建議將相機放置在距離板子至少 1m 的位置，以確保完整照到四方板框

## 產品外觀

### 壁掛式安裝



### 吸頂式安裝



版權所有 ©2022 圓展科技股份有限公司  
所有其他商標和註冊商標均歸其各自所有者擁有

www.aver.com

CE FC RoHS COMPLIANT

202205

經銷商



## CAM130 二合一內容攝影機

智能提供最佳顯示白板/螢幕畫面品質

Certified for

Microsoft Teams

Certified for

Skype for Business

輕鬆分享白板或螢幕畫面內容，CAM130 配備 4K Sony 感光元件、5 倍數位對焦的超廣角鏡頭，搭載內建 AI 技術，讓遠端與會者也能清晰檢視白板內容。

## 微軟雙認證

CAM130 內容攝影機取得微軟雙認證，能和 Microsoft Teams Rooms 完美整合，提供最佳白板擷取畫面；而作為視訊會議攝影機時，也能應用於 Teams 及各視訊會議平台，滿足不同遠距協作需求。



## 完美呈現白板畫面

CAM130 搭載 SONY 4K 感光元件，擁有 120 度超廣角及 5 倍數位對焦鏡頭，拍攝範圍更廣、更清楚。



## 輕鬆分享白板內容

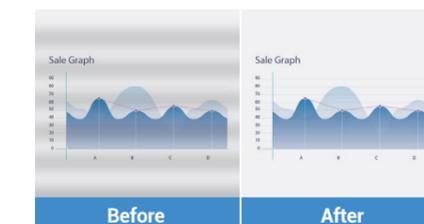
CAM130 內建 AI 技術，智能調整白板傾斜問題，另有進階白板內容顯影功能，提供透明效果，讓與會者不受簡報者干擾，清楚看見白板畫面。



## 消除螢幕閃爍

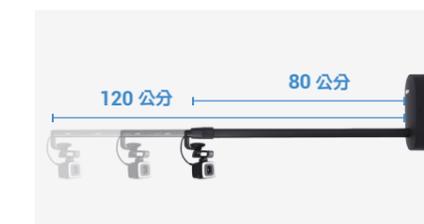
觸控螢幕閃爍清除技術\*，讓攝影機清楚照射擷取螢幕內容，享受無閃爍且清晰的內容畫面品質。

\* 需透過 PTZApp 2 進行功能設定



## 支架彈性安裝

可伸縮長度的白板支架，能採用壁掛式安裝或吸頂式安裝，線材盒的設計讓理線更乾淨，滿足不同白板大小及空間運用需求。



Sony 4K 感光元件



白板框形校正



白板支架



消除螢幕畫面閃爍