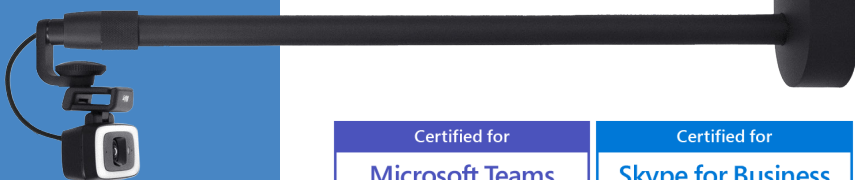




AVer CAM130 二合一內容攝影機

智能提供最佳顯示白板/螢幕畫面品質
適用於各型態會議空間

微軟雙認證



Certified for
Microsoft Teams

Certified for
Skype for Business

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

*需透過 PTZApp 2 進行功能設定。螢幕閃爍清除技術/智能白板偵測功能將於 2022, Q1 透過韌體更新支援。

**進階智能白板內容顯影功能，是 Teams 專有的特殊功能。

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® 10
- MacOS X 10.7 or later
- Google Chromebook™ version 29.0.1547.70

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

免費增值軟體 (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>

**僅在攝影機連接電腦 USB2.0 孔槽且需要同時開啟補光燈時才需要變壓器。

保固

- 攝影機：3 年*
- 配件：1 年

*提供選購延伸兩年保固，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分處
- 當壁掛安裝時，白板最大支援尺寸 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	安裝於白板/中央上方三分分處
1.2~1.7 米	100 公分	
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

