

產品規格

雙鏡頭

光學變焦鏡頭

- 超高感度元件，在低光源實現 4K 超高清、高彩度影像
- 解析度：(16:9) 4K 30fps; 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
- 24 倍變焦 *：12 倍光學變焦；2 倍數位變焦
- 廣角視野 (對角 / 水平 / 垂直)：85° / 76° / 46°
- 鏡頭焦距：3.9mm (廣角端) ~ 47.3mm (望遠端))
- 鏡頭光圈 F#：1.8 (廣角端) ~ 2.8 (望遠端)
- 自動曝光、白平衡：透過 PTZApp 2 調整
- 最短對焦距離：1.5 公尺
- 馬達驅動電動平移、傾斜：平移 ±170°；傾斜：+90° (上) -30° (下)
- 10 個攝影機預設點 (遙控器直接設定)，128 預設點透過 RS232

智能全景偵測鏡頭 (定焦鏡頭，僅廣角視野，不支援數位放大)

- Sony 4K 超高感度元件
- 解析度：與光變鏡相同，運動變化不做個別調整
- 廣角視野 (對角 / 水平 / 垂直)：95°；78°；50°

*請使用 PTZApp 2 進行 24 倍變焦設定。
**請勿將機器直接放置會議桌上，以免影響全景鏡頭偵測室內影像而致 AI 功能失效。

獨特創新功能

- 全景動態框圖：智能全景鏡頭，隨時動態偵測進入到會議室的人員，觸發光學變焦主鏡頭自動框圖所有人
- 創新自動框圖預設區域：彈性自定對焦取景區域，自動觸發框圖預設點，追蹤進行簡報人員*
- 同步三道影像輸出 (USB, HDMI and IP 直播)
- 手勢控制攝影機 (上下左右、放大、縮小、AI 開啟 / 關閉)，操作更輕鬆直覺
- 子母畫面 (PIP)：雙串流輸出功能，全場畫面完整呈現
- Smart Gallery**：智能偵測會議人員並各別框選放大並列於畫面
- 虛擬相機功能 (Virtual USB streaming)**：無需連結 USB 線材，使用 RJ45 網路線即可進行視訊通話，大幅降低安裝成本
- 聲音追蹤功能：與第三方吸頂式麥克風 (Shure/Sennheiser) 完美整合，透過 AVer Preset Link*** 功能，實現精準聲音追蹤提高會議效率

*請確保預設點區域在 AI 鏡頭視野內。
**Smart gallery 功能將於 Q2 2022 透過更新韌體啟用。
***需透過 PTZApp 2 來設定以下功能：Smart gallery, USB virtual streaming and Preset Link functions。

連接埠

- USB3.1 type B 連接埠 (USB-IF 認證)，向下相容 USB 2.0
- 12V/2A 電源接頭
- Mini DIN9 轉 RS232 輸入 & 輸出連接頭 (輸出：連接 VISCA 控制面板；輸入：串接多支攝影機)
- IP (RJ45 網路孔)
- HDMI

HDMI & PoE

- HDMI 1.3: 1080p 30fps/ 60fps
- PoE+: 802.3at

Video Format

- YUV, YUY2, M-JPEG
- 網路影像串流格式：H.264, H.265
- 網路串流：RTSP, RTMP

產品外觀

正面



背面



AVer

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

經銷商

202209

AVer

選購配件

- Mini DIN8 轉 D-Sub9 轉接頭
- 吸頂式掛架 *
- 可折疊式電視掛架
- USB2.0 type-B to type-A 連接線 (5 米)
- USB 3.1 光纖延長線 (10 米 /20 米 /30 米)
- 單孔 PoE 供電器

*CAM550 屬於雙鏡頭設計，不支援機器顛倒懸掛。若需要將機器安裝於天花板，請購買 AVer 吸頂式掛架。

安全性與支架

- Kensington 防盜孔
- 1/4" 標準三角架螺絲孔位
- 隨機附贈攝影機壁掛架
- 可折疊式電視掛架 (選購品)
- 吸頂式攝影機掛架 (選購品)

系統要求

- 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, USB 2.0 孔

保固

- 攝影機：3 年
- 配件：1 年

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

*For 4K UHD support, please check system/hardware requirements with your software application provider.
**Specifications may vary depending on countries and are subject to change without notice.



CAM550

4K 雙鏡頭視訊攝影機，最適於中大型會議室



made with
Qualcomm
Technologies

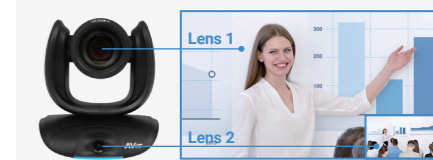


CAM550 配備智能雙鏡頭，能拍攝會議室全景圖、偵測會議室新進人員並精確框選與會者，Smart Gallery 功能讓遠端人員更清晰看到與會者的表情與反應，手勢控制功能提供更流暢、安全的視訊協作，4K 雙鏡頭的設計，為中大型會議空間帶來更全面、進階的會議體驗。



4K 雙鏡頭提供中大型會議室 超高清影像

超高清廣角鏡頭完美捕捉會議室全景，CAM550 為雙鏡頭設計，第一鏡頭為 12 倍光學變焦鏡頭（24 倍總變焦），清楚框選與會者，第二鏡頭為 95° 廣角智能定焦鏡頭，用於偵測會議室全景，CAM550 支援雙鏡頭畫面同時輸出 (PIP) 功能，滿足各種會議情境需求。



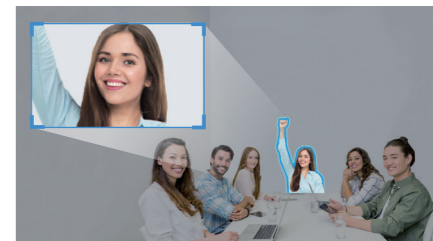
全景動態框圖提升會議效率

CAM550 精準快速地對焦與會者及後續加入的人員，當新成員走進會議室時，第二智能鏡頭立即偵測到新進人員，並驅動第一鏡頭重新框選與會者。透過全自動的鏡頭運作，全景動態框圖功能優化會議效率。



AI 手勢辨識功能，免接觸攝影機

利用直覺的手勢辨識功能來操作攝影機吧！內建 AI 手勢辨識功能，讓您無須觸碰攝影機，即可下達指令，讓控制攝影機變得更簡單。



Smart Gallery 功能凸顯與會者表情

清晰捕捉與會者的姿態，Smart Gallery 應用 AI 技術，偵測並框選與會者，有大頭照模式及半身模式兩種選擇，能自由應用在不同的會議情況。

*Smart gallery 功能將於 Q2 2022 透過更新韌體啟用。



AVer 虛擬串流功能讓您無須使用 USB線，即可開啟視訊通話

只需使用單條 Ethernet 接線，AVer 虛擬串流功能讓 CAM550 即刻進行視訊會議，PoE+ 接口的配置除了簡化繁瑣的設定步驟，同時能大幅降低安裝費用。

*PoE+ 只支援在 Windows 作業系統中操作



雙鏡頭



手勢控制



Smart Gallery



HDMI 1080p



動態框圖