



全景視角框圖 絕佳細節呈現

## AVer CAM550

4K 雙鏡頭，最適於中大型會議室



made with  
Qualcomm  
Technologies



## 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。

### 連接孔埠

- 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

## USB

- 3.1 Gen 1, 向下支援 USB 2.0
- UVC 1.1 (USB video)

## 控制介面

- 紅外線遙控器
- VISCA/pelco P/pelco D via RS232 (128 preset points via VISCA command)
- 遠端控制: VISCA over IP, IP (RJ45)
- UVC/UAC 隨插即用
- 網頁: 使用 IP 位置登入攝影機控制網頁 (僅支援 Chrome, 不支援 IE 瀏覽器)
- OSD 設定: 透過機器 HDMI 孔, 連接電視螢幕
- PTZApp 2

## 電源供應器

- AC 100V~240V, 50/60 Hz; Consumption: 12W, 2A
- PoE+: 802.3 at

## 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

- Smart gallery/ 虛擬相機功能 (Virtual USB streaming)/Preset Link
- 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

### 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

- 包裝尺寸: 253(L)\*253(W)\*271(H) mm
- 包裝重量: 4.8KG
- 攝影機本體: 170.8 (L) X 190.5 (H) X 173 (D) mm/ 2.1kg
- 遙控器: 200 x 50 x 21mm/90g

## 包裝內容

- CAM550 本體
- 電源供應器(3 米)
- USB 3.1 type-B to type-A 連接線(3 米)
- 遙控器
- Mini DIN9 轉 mini DIN8 RS232 轉接頭
- HDMI 連接線 (3 米)
- 壁掛支架及螺絲
- QR code 卡
- ¼" 三角架螺絲
- 壁掛架鑽孔紙

## 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.

## 產品外觀

### 正面



- 1 85 度視角 12 倍光學變焦鏡頭
- 2 遙控器感應區域
- 3 智能偵測鏡頭
- 4 LED 狀態燈號

### 背面



- 1 安全鎖孔
- 2 HDMI 輸出 (連接電視)
- 3 USB 3.1 type-B (連接電腦)
- 4 RS232 in/out
- 5 網路孔帶 PoE+ 供電/IP 影像串流
- 6 DC 12V