產品規格

雙鏡頭 (CAM550)

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：依照光學變無焦鏡頭設定做連動變化
- 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。
* 請勿將鏡頭直接放置會議桌上，以免影響全景鏡頭偵測室內影像而致 AI 功能失效。建議安裝高度為距離地面 1.5 公尺。

AVer FONE540 會議電話揚聲器
- 無線藍芽 / USB 有線界面
- 全雙工麥克風陣列
- 2 組全向性麥克風 360°收音
- 全雙工回音消除
- 進階噪音抑制
- 寬頻語音處理
- 最高輸出 90dB SPL (0.5 公尺)
- 透過 3.5mm 音源接孔可連接智慧型手機和 PC 等行動 裝置作為延伸喇叭麥克風
- 觸控式面板設計，可調整音量、靜音、接聽、撥號、 結束通話
- 可橋接 phone-in 和 USB 介面進入三方會議
- Kensington 安全鎖孔

獨特創新功能
- 全景動態框圖：智能全景鏡頭，隨時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：自動對焦取景區域，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
- 智慧畫廊 (Smart Gallery) **：智能偵測會議人員並各別框選放大列於畫面
- 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。

USB
- 3.1 Gen 1, 向下支援 USB 2.0
- UVC 1.1 (USB video), UVC1.5*

* UVC1.5 應用必需搭配不同的平台環境，及需要韌體升級。請聯繫技術人員了解更多詳情。

控制介面

攝影機
- 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 隨插即用
- 網頁：使用 IP 位置登入攝影機控制網頁 (不支援 IE 瀏覽器)
- OSD 設定：透過機器 HDMI 孔，連接電視螢幕
- 支援 PTZApp 2 應用軟體

電話揚聲器
- UAC 隨插即用
- 網頁：使用 IP 位置登入管理介面(不支援 IE 瀏覽器)
- 支援 PTZApp 2 應用軟體

電源供應器

攝影機
- AC 100V–240V, 50/60 Hz；耗電量：12V, 2A
- PoE+: 802.3at

電話揚聲器
- AC 100V to 240V, 50/60 Hz
- 耗電量：12V, 5A

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：0 to 40°C
- 操作濕度：20% to 80%
- 儲存溫度：-20 to 60°C
- 儲存濕度：20% to 80%

外觀尺寸
- 包裝尺寸：348(L)*251(W)*308(H) mm
- 包裝重量：7.9kg
- 攝影機本體：170.8(L) x 190.5 (H) x 173(D) mm / 2.1kg
- 電話揚聲器本體：220(L)x 49.5(D) x 181.5(H) mm / 0.8kg
- 遙控器：200 x 50 x 21mm / 90g

連接孔埠

攝影機
- 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 控制面版；輸入：串接多支攝影機)
- IP (RJ45 網路孔)
- HDMI

電話揚聲器
- USB2.0 Micro USB連接埠
- 12V / 5A DC 電源接頭
- IP (RJ45 網路孔) 供程式更新 / 遠端連結
- 擴充設備埠 (串接喇叭麥克風)
- 音源輸入 (3.5mm 電話接頭)
- 3.5mm 音源輸出

包裝內容
- CAM550 本體
- FONE540 本體
- 電源供應器 x 2
- 電源線 x 2
- 攝影機的 USB3.1 Type-B to Type-A 連接線 (3米)
- 電話揚聲器的 Micro USB 2.0 to Type-A 連接線 (5米)
- 遙控器
- Mini DIN9 轉 mini DIN8 RS232 轉接頭
- HDMI 連接線 (3米)
- 3.5 毫米輔助連接線
- 壁掛支架及螺絲
- 保固卡
- 三角架螺絲

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
- USB 2.0 type-B 連接線
- USB 3.1 光纖延長線 (10 米 / 20 米 / 30 米)
- 擴充喇叭麥克風組合 (包含 10 公尺串接線，最多再串 3 顆)
- 2 顆一組擴充麥克風 (包含 2 條 5 公尺串接線，最多串4 顆)

* 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)

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

Video Format
- YUV, YUY2, MJPEG
- 網路影像串流格式：H.264, H.265
- 網路串流：RTSP, RTMP

系統要求
- Windows® 7/10/11
- Mac OS X 14.4 or later
- 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, backward compatible with USB 2.0

保固
- 攝影機、電話揚聲器：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 by country and are subject to change without notice.

產品外觀

正面

背面

電話揚聲器背面

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

回威修網頁

202205

AVer

回威修網頁

為合作創造之卓越雙鏡頭視訊會議系統

VC550

4K 雙鏡頭視訊攝影機與延伸喇叭麥克風
適用於中大型會議室

zoom Certified

VC550 採用 AVer 獨特的串聯整合技術，可組合延伸麥克風或額外的會議電話揚聲器，提供企業級音訊品質，靈活應用於中大型會議室。擁有 24 倍總變焦結合的 4K 雙鏡頭技術，能精準框選與清楚呈現所有與會者。VC550 配備 AI 鏡頭，能提供會議室全景圖。智慧畫廊功能提供每位與會者的個人清晰影像，以便讓遠端會議達到最佳溝通效果。

4K 雙鏡頭 | 24 倍變焦 | 智慧畫廊 | HDMI 1080p | 動態框圖 | 延伸喇叭麥克風解決方案

喇叭麥克風適用中大型會議室

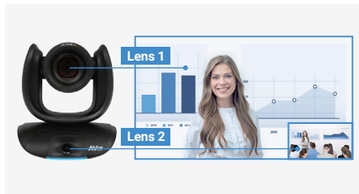
VC550 提供優越視訊音質體驗。串聯整合技術，VC550 可組合最多四個額外延伸麥克風或兩個會議喇叭麥克風，放在任何位置都能完美結合，提供中大型會議室零死角的收放音效果。

升級降噪技術，收音更準確

還在為會議時出現的打字聲與空調噪音感到困擾嗎？FONE540 的進階降噪技術，能消除會議中噪音干擾，讓音訊無瑕呈現。

完美保留對話，雙向溝通更順暢

會議中聽不清楚，重複對話被吃字等音訊困擾，FONE540 都能透過雙向回音消除優化技術，讓會議音訊溝通，如同面對面清晰。



4K 雙鏡頭提供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，VC550 配有 4K 雙鏡頭設計。第一鏡頭為 PTZ 12 倍光學變焦鏡頭（24 倍總變焦），能自動框出所有與會者，第二人工智慧鏡頭具備 95° 廣角智能定焦，與第一鏡頭互助，完整呈現任何會議室的全景視圖。

智慧畫廊功能凸顯與會者表情

智慧畫廊應用 AI 技術，能偵測並框選與會者，清晰捕捉與會者的姿態，提供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境。

* 請透過 PTZApp 2 來設定此功能。

回威修網頁