

## 產品規格

### 鏡頭

- Sony 超高感度元件，在低光源實現 1080p 全高清、超FHD影像
- 解析度：(16:9) 1920 x 1080, 1280 x 720 at 60, 30, 15fps; 1600 x 900, 960 x 540, 848 x 480, 800 x 448, 640 x 360, 424 x 240, 320 x 180 at 30, 15fps; (4:3) 1280 x 960, 800 x 600, 640 x 480, 480 x 360, 320 x 240 at 30, 15fps
- SmartFrame 鏡頭智慧對焦技術：自動框選與會人員
- Smart Composition 智能構圖：智能偵測會議人員並個別框選放大並列於畫面
- 創新的預設點追蹤：根據預設範圍追蹤演示者
- 寬廣動態 (WDR) 自動補光和縮光技術，輕鬆應付靠窗背光等強烈對比光源會議環境
- 變焦：36\* 倍總放大倍數 (12 倍光學變焦)
- 廣角視野 (對角/水平/垂直)：80.5°/ 72.8°/ 44.1°
- 鏡頭焦距：3.9 mm (廣角端) ~ 46.8 mm (望遠端)
- 鏡頭光圈 F#：1.6 (廣角端) ~ 2.8 (望遠端)
- 翻轉、鏡像、白平衡：透過 PTZApp2 調整
- 最短對焦距離：1 公尺
- 標準三角架螺絲孔位 / Kensington 防盜鎖孔
- Analytics 大數據 API：讓企業及第三方通訊軟體獲得會議參與人數/會議時間分析資料

\*請使用 PTZApp 2 設定 36 倍總變焦

### 喇叭麥克風

- 回音消除功能
- 進階噪音抑制
- 2 組單指向性麥克風
- 3.5mm 音源輸入音源線可連接智慧型手機和 PC 等行動裝置作為喇叭麥克風
- 3.5mm 音源輸出
- 揚聲器：6W，最高輸出 90dB SPL (0.5米)
- 觸控式面板設計，可調整音量、靜音、接聽、撥號、結束通話
- 將電話與USB合併成一通電話
- Kensington 安全鎖孔

### 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 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)
- PTZApp 2

### 影音格式

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

### 電源供應器

- AC 100V ~ 240V, 50 / 60 Hz
- 連接埠：12V, 5A

## 產品外觀

背面



- 1 乙太網路埠
- 2 HDMI 輸出埠 (接電視)
- 3 RS-232 輸入/輸出連接埠
- 4 USB 3.1 Type-B 連接埠
- 5 喇叭麥克風連接埠 (藍色接頭)
- 6 DC 12V 電源插孔

麥克風背面



- 1 喇叭麥克風連接埠 (可連接延伸喇叭麥克風/紅色接頭)
- 2 音源輸入埠
- 3 音源輸出埠
- 4 鏡頭連接埠 (藍色纜線)
- 5 Kensington 防盜孔

麥克風



- 1 靜音/取消靜音
- 2 音源輸入
- 3 撥打電話/接聽來電
- 4 音量變大
- 5 LED 狀態指示燈
- 6 音量變小
- 7 掛斷通話

### 電腦硬體需求

- 3.2 GHz Intel® Core™ i5-4460 處理器
- 4 GB RAM或以上
- USB 3.1埠, 向後相容USB2.0埠

### 連接孔埠

- 12V/2A 電源接頭
- Mini DIN9 轉 RS232 輸入 & 輸出連接埠 (輸出：連接 VISCA 控制面板; 輸入：串接多支攝影機)
- USB3.1 type B 連接埠
- IP (RJ45 網路孔)
- HDMI 1.4 埠

\*備有 RJ45 插孔以供揚聲器連接。如果您有任何問題，請隨時與我們的技術支援團隊聯繫。

### USB

- USB 3.1 Gen1 Type B，向下支援 USB 2.0
- UVC (USB video class) 1.1
- UAC (USB audio class) 1.0

### 支架

- 隨機附贈攝影機壁掛架
- 可折疊式電視掛架 (選購品)
- 吸頂式掛架 (選購品)

### 系統要求

- Windows® 7/10/11
- Mac OS X 10.14 or later
- Google Chromebox 3 version 94.0.4606.114 or later

### 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)
- 順暢的馬達控制技術，快速、靜音

### 環境資料

- 操作溫度：0 ~ 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：259 x 259 x 349 mm
- 包裝重量：5.805 kg
- 攝影機本體：220 x 181.5 x 49.5 mm/0.85 kg
- 喇叭麥克風本體：220 x 181.5 x 49.5 mm/0.85 kg
- 遙控器：200 x 50 x 21 mm/0.09 kg

### 聲音格式

- AAC-LC
- 網路串流：RTSP, RTMP

### IP 網頁瀏覽器規格要求

- Chrome: version 76.x 或更新版本
- Firefox: version 69 或更新版本
- IE：不支援

### 選購配件

- Mini DIN8 轉 D-SUB9 RS232 轉接頭
- 延伸用喇叭麥克風 (最多再串2顆)
- 延伸用麥克風 (最多串4顆)
- 可折疊式電視掛架
- USB 3.1 光纖延長線 10米/20米/30米
- USB 3.1 type-B 到 type-A 連接線 3米
- 吸頂式掛架

### 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

- Smart gallery / 虛擬相機功能 (Virtual USB streaming) / Preset Link
- 支援虛擬攝影機功能\*
- 自動或手動軟體更新
- 控制攝影機
- 設定鏡頭參數
- 診斷運行狀態
- 觀看即時影像

#### EZLive

- 影片錄製 / 照片拍攝 / 會議畫面註記 / 白板功能

\*將於後續更新時支援

### 包裝內容

- VC520 Pro3 鏡頭本體
- VC520 Pro3 喇叭麥克風本體
- 遙控器
- 電源供應器
- 電源線 (1.8米)
- USB 2.0, type-B 到 type-A 連接線 (5米)
- 喇叭麥克風線 (10米)
- 3.5mm 音源線 (0.9米)
- 安裝指南 QR code
- 壁掛支架
- ¼"三角架螺絲

### 保固

- 攝影機和喇叭麥克風：3 年
- 配件：1 年

### 相容雲端軟體

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

\*\*產品規格若有變更，恕不另行通知

# AVer



## 智能影像與音訊 沉浸感十足

## AVer VC520 Pro3

中大型會議室的專業視訊方案



# AVer

版權所有 ©2024 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



經銷商

202401

VC520 Pro3 是一款優秀的高階視訊會議系統。它擁有一支 36 倍總變焦的 PTZ 攝像頭，增強的 AVer SmartFrame 功能，預設點追蹤以及 Sony WDR 傳感器。此外，VC520 Pro3 提供 3 路輸出，包括 HDMI 連接，可提供更廣泛的串流選項和卓越的視訊和音訊體驗。但真正使 VC520 Pro3 脫穎而出的是其智能構圖功能，這是一個內建的人工智能功能，旨在快速捕捉會議參與者的高質量特寫照片。再加上可擴展串聯的延伸麥克風方案，VC520 Pro3 為您提供卓越的視訊會議體驗。

## 透過36倍\*總變焦鏡頭和WDR感應器來主宰細節

透過 VC520 Pro3 的 PTZ 鏡頭，主持無瑕流暢的會議，它提供廣闊的 80.5°對角視野，可拍攝寬闊畫面，並提供多功能的平移和傾斜控制，以便聚焦在主講人、參與者、白板內容或實體物體上。憑借 12 倍光學鏡頭和卓越的 36 倍\* 總變焦，包括 24 倍無損變焦，可實現遠程通信的卓越清晰度。此外，Sony WDR 感測器能適應各種照明條件，使 VC520 Pro3 成為中大型會議室的完美視訊會議攝影方案。

\* 請使用 PTZApp 2 來設定 36 倍變焦



## 內建智能構圖準確捕捉，無需費力安裝

VC520 Pro3 是市場上首批提供智能構圖功能的 PTZ 攝像機和音訊系統之一，這項技術通常僅在企業級設備中找到。智能構圖使用 AI 演算法，自動完美框定每個參與者的面部或身體。這是一個隨插即用的功能，無需軟體設置。即可輕鬆切換人像和半身照，輕鬆地從個人照片切換到團體圖像。使用 VC520 Pro3，您將享受參與者的高清視圖，簡易的會議設置，實現最佳生產力。

\* 最高上限為 6 人



## HDMI實現雙顯示器和三路輸出，提供多樣的音視功能

VC520 Pro3 能透過 HDMI 和 USB 3.1 串流或 RTSP/RTMP H.264 廣播，同時呈現 1080p/60fps 的畫面。此連接方式在線上會議期間可使用第二個顯示器或講座錄製系統，為您實現無縫的混合會議體驗。



## 單一USB線解決方案支援視訊和音訊

設定 VC520 Pro3 非常簡單。只需將一條 USB 線插入您的電腦，即可為通話做好準備，這能節省時間並有助於保持整潔的會議空間。使用 VC520 Pro3 簡化您的設置並減少安裝成本。



## 串聯延伸喇叭麥克風展現卓越音質

VC520 Pro3 提供一致且均衡的音訊表現。此外，它可以串接另外兩個延伸喇叭麥克風或全雙工麥克風陣列。這項創新功能使 VC520 Pro3 成為中大型會議室的理想選擇。



\* 備註：延伸喇叭麥克風與全雙工麥克風無法同時串接

\* 備註：標配喇叭麥克風無法當作延伸喇叭麥克風使用



Full HD 1080p



簡易 USB 安裝



智能構圖



細節呈現



提供多種視聽選擇



喇叭麥克風串聯方案