



小而美・
驅動團隊協作

AVer **VB150**

4K 視訊會議系統



AVer VB150

4K 視訊會議系統

AVer VB150 4K 視訊會議系統專為小型會議室量身打造，擁有 4K 超高清影像品質，內建 AI 聲音追蹤技術，能自動偵測並跟隨發言者。智能構圖功能可自動框選所有與會者，確保每位參與者都清晰可見。使用者僅需一條連接線即可連接自攜設備 (BYOD) 分享桌面，搭配外接麥克風延展音訊覆蓋範圍，加上多樣化安裝方式，完美融入各類工作空間，將每次視訊交流提升為自然流暢、專業的團隊互動體驗。



BYOD
隨插即用



4K Ultra HD
解析度



120° 廣角鏡頭



AI 聲音追蹤



智能構圖



可外接麥克風



靈活安裝性



3 年保固



BYOD 即刻連線 · 協作無縫銜接

以 BYOD 即插即用功能開啟混合協作！只需透過單一 USB 線連接筆電，即可在 Zoom、Microsoft Teams、Google Meet™ 或 Cisco Webex® 上實現即時、順暢的內容分享，無需額外軟體或繁瑣設定。節省時間、降低 IT 負擔、提升團隊生產力，讓討論更專注高效。

小巧機身 · 完整方案

小型會議室也值得擁有絕佳的視訊會議解決方案：VB150 透過 4K 高畫質呈現每位參與者；120° 寬廣視野完整覆蓋場內每個角落，讓每個人都能參與對話；5 倍變焦功能可清楚拍攝文件與簡報。VB150 以小巧體積實現專業級的會議體驗，證明了高效能的視訊技術可無縫整合到任何辦公空間中。

AI 聲音追蹤 · 以發言者為中心

採用 AI 聲音追蹤技術，VB150 能流暢地跟隨發言者，讓遠端與會者能清楚掌握現場動態。鏡頭會自動調整對焦正在說話的人，無須手動操作，即可維持會議順暢進行。這項先進的功能確保每個重要發言都能清晰呈現，幫助團隊在跨空間的協作中隨時保持專注力。

AI 智能構圖 · 全員入鏡

VB150 的智能構圖可將所有與會者完美放置一個畫面中，並在個人特寫和團體全景之間靈活切換。這項 AI 功能會自動調整畫面，確保每個人都被納入鏡頭，無論是清晰的臉部特寫或半身入鏡。只需一鍵啟動，就能創造出極具包容性的會議體驗，讓遠距和現場團隊都能在討論過程中維持緊密協作。

延伸音訊 · 無限可能

隨著團隊規模擴大，VB150 也能透過擴充音訊涵蓋範圍來滿足協作需求，只需添加外接麥克風，就可將應用延伸至更大的會議空間。這項解決方案具備高度靈活性，確保在任何大小的會議室中，無論是輕鬆的小組討論，還是盛大的團隊會議，每一位與會者的聲音都能被完美、清晰地收錄。

多元安裝 · 自由配置

不同於傳統設備，VB150 能彈性配合各種辦公環境。你可自由選擇安裝於電視下方、置於頂部、固定於牆面，或搭配三腳架——完全由你決定。你的空間，你的規則，為每一次會議找到最理想的攝影機位置，為團隊打造最佳會議體驗。

產品規格

攝影機

- 感光元件：1/2.5" 4K Sony 低照度 CMOS
- 有效像素：8 百萬像素
- 影像輸出解析度：最高 4K 30fps
- 最低照度：0.8 lux (IRE50, F2.4, 30fps)
- 信噪比：≥ 50 dB
- 亮度增益：自動
- 水平解析度：1400 TVL (中央)
- 電子快門：自動
- 曝光：自動
- 白平衡：自動、手動
- 數位變焦：5X
- 總放大倍率：5X
- 視野：對角線視角 (DFOV)：120°、水平視角 (HFOV)：110°、垂直視角 (VFOV)：75°
- 預設拍攝點數量：最多 128
- 攝影機控制 — 介面：IP、USB、遙控器
- 攝影機控制 — 協定：VISCA (IP)*、CGI (IP)、USB
- 攝影機控制 — 觸控控制器：AVer CP10 G2 會議協作觸控控制器*
- 影像處理：WDR、降噪 (2D / 3D)
- 電源頻率：50 Hz、60 Hz

喇叭

- 音量：94 dB SPL ±2dB (0.5 公尺距離)
- 靈敏度：81 ±2dB SPL (T/S 參數)
- 頻率響應：180 Hz ~ 20 KHz
- 取樣頻率：48 KHz

麥克風

- 波束成形單元：5
- 收音範圍：5 公尺
- 靈敏度：-35 ±1dB FS
- 頻率響應：100 Hz ~ 12 KHz
- 回音消除 (AEC)：有
- 自動增益控制 (AGC)：有
- 噪音抑制：有
- 取樣頻率：24 KHz
- 延伸麥克風：有 (最多串接 1 個麥克風)

介面

- HDMI 輸出：1
- USB：USB Type-B 3.2 Gen 1 x 1
- 網路：RJ-45 x 1
- Bluetooth®：Bluetooth® 低功耗

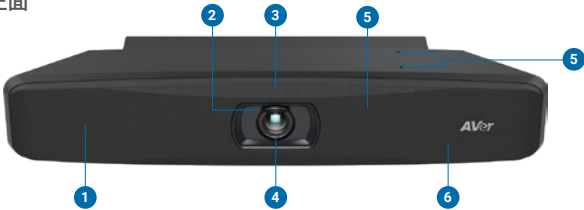
包裝內容

VB150、變壓器、電源線、遙控器、USB Type-A 轉 Type-C 轉接器、USB 2.0 Type-A 轉 Type-B 線、三腳架螺絲 x 1、壁掛架

* 將於新版韌體導入。
** 產品規格若有變更，恕不另行通知。

產品外觀

正面



背面



- 1 喇叭
- 2 鏡頭蓋
- 3 LED 指示燈
- 4 定焦鏡頭
- 5 麥克風陣列
- 6 紅外線感應器
- 7 安全鎖

硬體 & 環境

- 電源變壓器：AC 100V - 240V，50/60 Hz
- 耗電：60 瓦
- 產品尺寸 (寬 x 高 x 深)：35.0 x 6.6 x 8.6 公分
- 淨重：0.84 ±0.1 公斤
- 應用場域：室內
- 安全鎖：Kensington 安全鎖
- 遙控器：紅外線感應
- 操作溫濕度：溫度範圍：0°C ~ +40°C、濕度範圍：20% ~ 80%
- 儲存溫濕度：溫度範圍：-20°C ~ +60°C、濕度範圍：20% ~ 80%

USB

- 連接埠：USB 3.2
- 影像格式：YUV、YUY2、MJPEG
- 音訊格式：PCM
- 最高影像解析度：4K 30fps
- USB 影片類別 (UVC)：UVC 1.1
- USB 音頻類別 (UAC)：UAC 1.0

網頁管理介面

- 即時影像預覽：有
- 攝影機影像調校：曝光、白平衡
- 網路設定功能：DHCP、IP Address、Gateway、Subnet Mask、DNS
- 支援瀏覽器：Chrome™、Microsoft Edge、Safari®

AVer AI 科技

- 內建 AI：有
- 影像 AI：智能構圖、自動框圖
- 音訊 AI：聲音追蹤、噪音隔絕、波束成型技術

軟體工具*

- Room Management：支援 Windows® 7 或以上、macOS® 11.6 或以上
- Enterprise Management：支援 Windows® 10 或以上
- Cloud Management：支援 Chrome™、Microsoft Edge 瀏覽器

相容性

視訊軟體：Zoom、Microsoft® Teams、Google Meet™、Intel® Unite™、RingCentral、BlueJeans、V-Cube、LiveOn、CyberLink U Meeting®、TrueConf、Adobe® Connect、Cisco Webex®、Fuze、GoToMeeting™、Vidyo、vMix、WebRTC、Wirecast、XSplit

保固

- 攝影機：3 年
- 配件：1 年

選購配件

AVer CP10 G2 會議協作觸控控制器 (3 年保固)、USB 3.1 Type-A 轉 Type-B 線、延長線、延伸麥克風、無線 USB dongle、壁掛架、螢幕掛架、電視 VESA 壁掛架、三腳架

側面



- 1 藍牙接收器插孔
- 2 延伸音訊裝置插孔
- 3 HDMI 輸出孔
- 4 電源插孔
- 5 網路孔
- 6 USB Type-B 孔 (連接電腦)



版權所有 ©2025 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



瞭解更多

經銷商

202510