



雙鏡頭更廣更清晰

## AVer VB350

4K 雙鏡頭視訊會議系統  
適用於中大型會議室



### 產品規格

#### 攝影機

- 4K 雙鏡頭技術，提供 18 倍變焦的 113 度視野
- 4K 3 倍光變鏡頭視野 (對角/水平/垂直)：92° / 81° / 50°
- 4K 定焦鏡頭視野 (對角/水平/垂直)：113° / 105° / 71°
- Sony 4K 超高感度元件：任何光源下都呈現全高清、高彩度影像
- 解析度與張數：(16:9) 1280 x 720 at 60, 30, 15fps; 4K, 3264 x 1836, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1600 x 900, 960 x 540, 848 x 480, 800 x 448, 640 x 360 at 30, 15fps; (4:3) 1280 x 960, 800 x 600, 640 x 480 at 30, 15fps
- 噪音隔絕技術：可自行界定窄、中、寬會議室範圍
- SmartFrame & SmartSpeaker 鏡頭智能追蹤對焦技術：自動框選與會人員以及單一發言者聲音追蹤對焦功能
- 簡報模式：創新語音追蹤技術，追蹤自訂預設區域以及發言者
- 智慧畫廊 Smart Gallery\*：智能偵測會議人員，個別框選放大並列於畫面
- 手勢控制攝影機 (放大、縮小、AI 開啟/關閉)，操作更輕鬆直覺
- 透過 AVer PTZApp 2 軟體，輕鬆設定寬廣動態、白平衡以及各種影像設定
- 最短對焦距離：100 公分
- 人流管理系統：供企業和第三方軟體供應商獲得會議人數統計和開會間隔的數據，以便更加了解會議室使用情況

\* 需透過 PTZApp 2 來設定功能

#### 馬達驅動電動平移、傾斜

- 平移：視野範圍 165 度
- 傾斜：視野範圍 101 度
- 10 個攝影機預設點 (可透過遙控器或網頁遠端操控)

#### 音頻

- Beamforming 麥克風陣列技術：14 顆麥克風
- 10 米收音範圍\*
- 最高音量輸出：96 dB SPL at 1/2 m
- 回音消除
- 雜音抑制

\* AI 功能的建議使用距離為五米

#### HDMI

- 支援內建 USB 3.1 (Gen 1) 轉 HDMI 轉換器技術
- 支援 HDMI 4K 解析度輸出到電視/螢幕\*

\* Windows® 7 和 MAC 作業系統：需要安裝 USB 轉 HDMI 驅動程式

#### 連接器介面

- 12V/5A 電源接口
- Mini DIN 6 轉 RS232 接口
- USB 3.1 type B 接口，向下相容 USB 2.0 連接埠
- HDMI 接口 (USB 轉 HDMI 轉換器)
- 音源：3.5mm 音源 / 喇叭接口，可支援助聽輔助 (HA) 系統\*
- 兩個 RJ45 接口：一個供連接網路；一個連接延伸麥克風或喇叭麥克風
- 三個 USB 2.0 type A 接口：一個供安裝無線 USB dongle\*\*；一個連接 USB IFP touch back；一個給 PC 相關擴充設備

\* 需透過 PTZApp 2 設定，並向 AVer 採購 Audio-out converter

\*\* 無線模組是選購品，使用者須自行插藍芽 Dongle 到 VB350，啟用無線連接手機功能

## 影音格式

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

## USB

- 3.1 Gen 1，向下相容 USB2.0
- UVC 1.1 (USB 視訊類別), UAC 1.0 (USB 音訊類別)

## 控制介面

- 紅外線遙控器
- 網頁：使用 IP 位置登入攝影機控制網頁 (僅支援 Chrome 76.x 或更新版本，不支援 IE 瀏覽器)
- VISCA / pelco P / pelco D 透過 RS-232 / VISCA over IP
- UVC / UAC 隨插即用
- PTZApp 2

## 支架及安全

- 隨機附贈攝影機壁掛架
- 電視 VESA 掛架 (選配)
- Kensington 安全鎖孔

## 系統要求

### 軟體：

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

### 硬體：

- 3.2 GHz Intel® Core™ i5-4460 processor
- 4 GB RAM or more
- USB 3.1 port, backward compatible with USB 2.0

## 電源供應器

- AC 100V~240V, 50/60 Hz
- 耗電量：12V/4.5A

## 免費加值協作軟體 (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：攝影機近端控制軟體

- 即時影像預覽 / 人數計算 / 會議時間間隔
- 智慧畫廊 (Smart Gallery) / Preset Link
- 自動或手動韌體更新
- 控制攝影機及設定鏡頭影像參數
- 診斷運行狀態

### EZLive：攝影機直播軟體

- 支援多台攝影機影片錄製 / 截圖 / 畫面註記

## 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%

## 包裝內容

- VB350 本體
- 電源供應器及電源線
- USB 3.1 type B 轉 type A 連接線 (3米)
- USB 3.1 type A 轉 type C 轉接頭
- QR code 卡
- 壁掛支架
- 三腳架螺絲
- 遙控器
- 壁掛鑽孔紙

## 選購配件

- Mini DIN6 轉 RS232 轉接頭
- 電視 VESA 掛架
- 10 米 / 20 米延伸麥克風
- 10 米 / 20 米延伸喇叭麥克風
- 5 米 USB 2.0 type B 轉 type A cable 連接線
- 無線 USB dongle (配對手機)
- Audio-out 轉接線 (TRS female to TRRS male)

## 外觀尺寸

- 包裝尺寸：872 mm (L) x 197 mm (W) x 260 mm (H)
- 包裝重量：7.4 kg
- 攝影機音箱本體：791 mm (L) x 128 mm (W) x 126 mm (H)/3.3 kg
- 遙控器：150 mm (L) x 42 mm (W) x 19 mm (H)/50 g

## 保固\*

- 攝影機：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™, Microsoft® Lync™, Vidyo, vMix, WebRTC, Wirecast, XSplit, V Cube

\* 使用高畫質影像前，請先確認軟體以及電腦硬體規格的應用需求  
\*\* 產品規格若有變更，恕不另行通知

## 產品外觀

正面



791 mm (L) x 128 mm (W) x 126 mm (H)

背面



1 理線槽

側面



- 1 Phone-in
- 2 Audio expansion
- 3 RS-232
- 4 USB 2.0 type A (無線模組專用)



- 1 DC 12V
- 2 LAN
- 3 USB 3.0 type B (連結 PC)
- 4 HDMI-out (連結電視/螢幕)
- 5 USB 2.0 type A port