

阻絕會議干擾
影音出色清晰

AVer VB342 Pro

聲音追蹤視訊會議系統
中、小型會議室的最佳視訊方案



產品規格

攝影機

- 4K 3 倍光學變焦鏡頭，15 倍總放大倍率
- 廣角視野 (對角/水平/垂直): 92° / 84° / 53°
- Sony 4K 超高感度元件：任何光源都呈現全高清，高彩度影像
- 張數：(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, 480 x 360 at 60, 30, 15fps
- 專利隔音牆技術：鏡頭視野以外完全隔音；自行界定會議室範圍
- 寬廣動態 (True WDR up to 120db): 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
- 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
- 簡報追蹤模式：創新語音追蹤技術，追蹤自訂預設區域以及發言者
- 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 (上下左右、放大、縮小、AI開啟/關閉)，操作更輕鬆直覺
- 支援影像上下翻轉 (Flip) 及鏡像 (Mirror)，自動以及手動白平衡、曝光 (使用 PTZApp 2 或 IP webpage 進行設定)
- 最短對焦距離：80 cm
- 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

*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 180 度
- 傾斜：視野範圍 105 度
- 10 個攝影機預設點 (遙控器或透過網頁遠端操控)

音頻

- Beamforming 技術：10 顆麥克風，收音範圍8米
- 立體聲喇叭，輸出功率 12 瓦 (6 瓦 x2 顆喇叭單體)
- 最高音輸出：96dB SPL at 1/2 meters
- 迴音消除
- 雜音抑制

HDMI

- USB Display Adapter: built-in USB 3.1 (Gen 1) to HDMI adapter

連接器介面

- 12V/5A 電源接頭
- Mini DIN6 轉 RS232 接口
- USB 3.1 Type-C 連接埠，向下相容 USB 2.0 port
- HDMI out 接頭 (USB Display Adapter)
- 音源輸入：3.5mm 音源接頭/喇叭輸出*支援助聽輔助 (HA) 系統
- RJ45 接口：共有兩個接口，一個供連接網路；一個連接延伸麥克風或是喇叭麥克風
- USB 2.0 Type-A*2: 共有兩個接口，一個供安裝無線 USB dongle**；一個連接 USB IFP touch back

*喇叭輸出功能需透過 PTZApp 2 設定，並向AVer採購 Audio-out converter

**無線 USB 模組是選購品。使用者須自行插入 USB dongle 到 VB342 Pro，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, H.265

USB

- 3.1 Gen1，向下支援 USB2.0
- UVC 1.1 (USB Video); UAC 1.0 (USB Audio); UVC 1.5*

* For UVC1.5, it involves in different platform environment and requires extra FW upgrade. Please contact technical support for more details.

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，不支援 IE 瀏覽器)
- VISCA/pelco P/pelco D via RS232 (128 預設點，透過 VISCA 指令); Visca over IP
- UVC/UVA 隨插即用
- PTZApp 2

支架及安全

- 隨機附贈攝影機壁掛架
- Kensington 安全鎖孔
- 電視VESA 掛架 (選購品)
- 折疊式螢幕掛架 (選購品)

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, 向下支援 USB 2.0

電源供應器

- AC 100V – 240V, 50 / 60 Hz
- 耗電量：12V / 5A

免費增值協作軟體 (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

- Smart gallery / 虛擬相機功能 (Virtual USB streaming) / Preset Link
- 支援 Skype for business 遠端控制
- 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

- 支援同時多台攝影機畫面 / 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°C to 40°C
- 操作濕度：20% to 80%
- 儲存溫度：-20°C to 60°C
- 儲存濕度：20% to 80%

包裝內容

- VB342 Pro 本體
- 電源供應器 (3 米)
- USB 2.0 Type-B to Type-A 連接線 (5 米)
- USB 3.1 Type-A 轉 Type-C 轉接頭
- QR code 卡
- 壁掛支架 / 壁掛螺絲
- 遙控器
- 壁掛鑽孔紙

選購配件

- Mini DIN6 轉 RS232 轉接頭
- 電視VESA 掛架
- 折疊式螢幕掛架
- 10 米 / 20 米 延伸麥克風
- 10 米 / 20 米延伸喇叭麥克風
- 10 米 / 20 米 / 30 米 USB 3.1 延長線
- 3 米 USB 3.0 延長線
- 無線 USB dongle
- Audio-out 轉接線 (TRS female to TRRS male)

外觀尺寸

- 包裝尺寸：872 x 197 x 260 mm
- 包裝重量：6.3 kg / 13.8 lbs
- 攝影機音箱本體：738 x 127 x 116 mm / 3.1 kg
- 遙控器：149.72 x 42.3 x 19.3mm / 50 g

保固

- 攝影機：3 年
- 配件：1 年

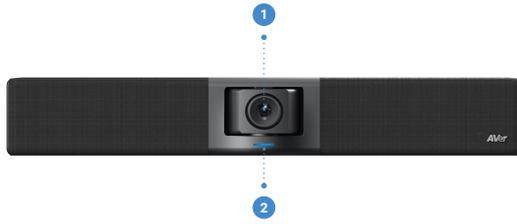
相容雲端軟體

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

* 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



- 1 光學變焦鏡頭
- 2 LED 指示燈

上方



側面



- 1 USB 2.0 Type-A USB
- 2 HDMI out (to TV)
- 3 USB3 Type-B (device to PC)
- 4 LAN
- 5 DC 12V



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