VT-725

影像追蹤控制器

快速追蹤發言人影像，營造面對面的會議體驗



產品功能特色(1/2)

- **輕鬆控制和設定**：輕鬆設定 BXB HAC-701 及 UAC-801 攝影機，調整預設位置、Zoom in/out、移動速度等功能。
- **AI 自動追蹤人像**：自動追蹤人像，判斷無人發言時，自動切回全景或指定畫面，避免視訊畫面被佔用，確保會議畫面始終聚焦關鍵內容，提高會議效率，減少交流阻礙。
- **人物畫面時刻居中**：透過先進的 AI 自動追蹤技術，實現對主講者的靈敏而精確追蹤。無論前移後退，左右穿梭，確保主講者時刻在畫面中央，完美捕捉每一刻的精彩瞬間。
- **智慧追蹤即時呈現**：多人座談會，特寫個別演講者時，呈現畫面自動切換到預設的版型設計，顯示指定演講者的姓名和內容標題等自行設計的版型，讓線上參與者即時了解；設備操作者不再忙碌更換版型，避免人工操作錯誤。

產品功能特色(2/2)

- **版型增加豐富資訊**：根據影像來源調整版型，增添圖像、文字及時間資訊，提升畫面資訊呈現效果。
- **無限個虛擬定位點**：無需會議麥克風連動，在場域內的開放式座位區，可預設無限個畫面追蹤點，一鍵呼叫攝影機，進行畫面攝錄。
- **高達 1011 個實體定位點支援**：包括 1009 個會議麥克風、2 個 HOME 點，滿足各種規模大小的場域需求。
- **多攝影機精準掌控**：最高可控制 16 台攝影機，便於同時捕捉多個區域，這對於紀錄會議內容與提升與會者互動非常有益。
- **應用情境自動切換**：無人發言時，可將畫面自動切回全景或指定畫面（如：主席畫面）。如有人發言結束後忘記關閉麥克風，系統將自動在最後一支麥克風關閉時，切換至指定畫面，避免畫面被佔用，降低溝通障礙，提升會議效率。
- **網頁操作即時遙控**：透過 PC 或手機平板，輕鬆設定、監看攝影機畫面，不需額外下載驅動程式，操作更便捷。
- **多介面無縫融合**：透過 RS-232 連接 BXB 各式會議主機。RS-485 連接攝影機控制盤，與攝影機連動。再透過 RJ-45 網路通訊，連接網路交換器與多設備進行連動。
- **高畫質 HDMI 輸出**：影像追蹤後可輸出 1920*1080 所需串流的 IP 攝影機畫面。

情境應用

AI追蹤 / 發言鍵追蹤



無人發言時自動回到全景畫面



可透過使用情境，運用 AI 自動追蹤或預設定位來呈現畫面

在無人發言時，自動將畫面切回全景模式或特定畫面（如：主席畫面），避免畫面被佔用。即使發言結束後忘記關閉麥克風，系統也能在最後一個麥克風關閉時，自動切換至指定畫面，讓會議時刻保持高效率。

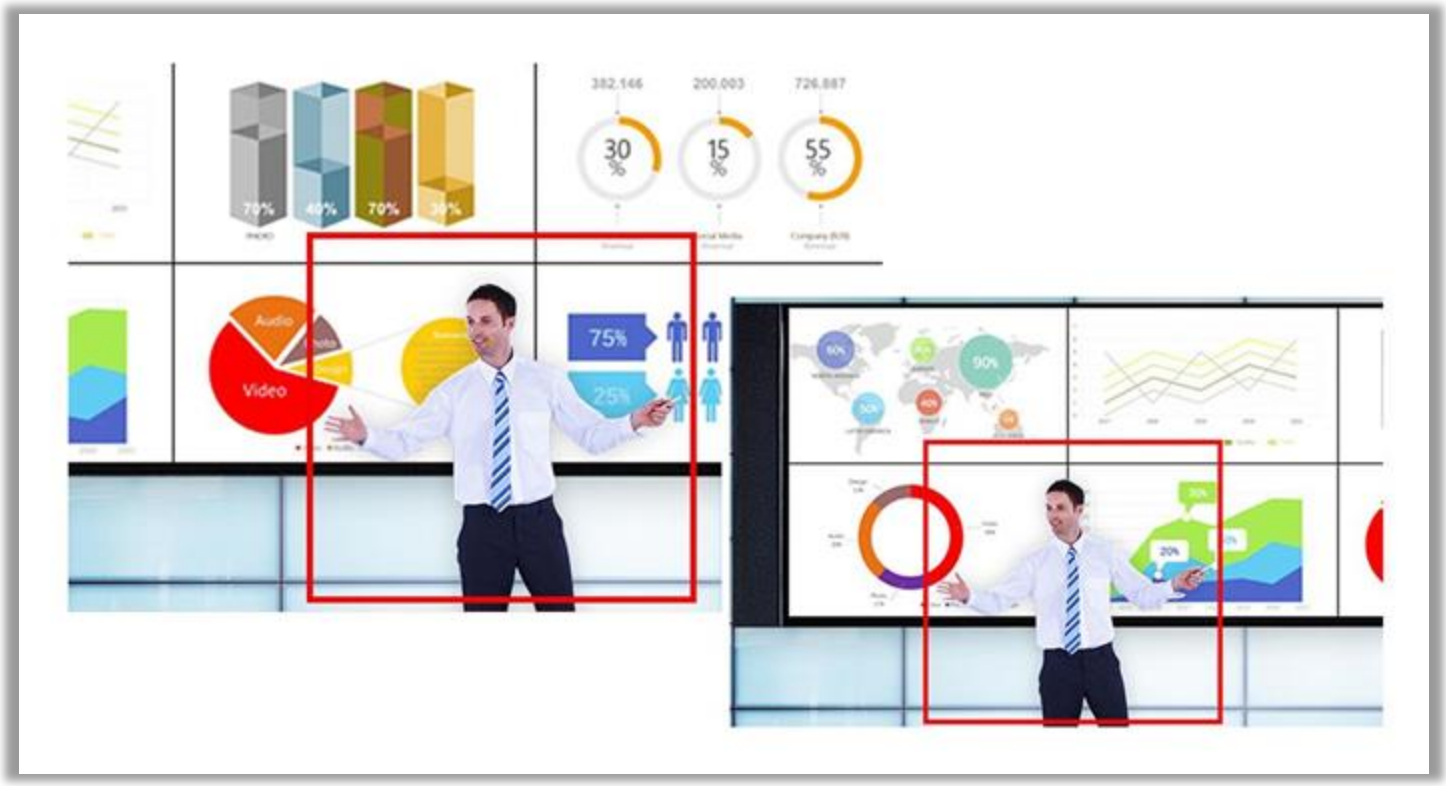
情境應用



多個影像追蹤點，滿足各種規模大小的場域需求

在場域內的開放式座位區，無需會議麥克風連動，可預設無限個畫面追蹤點，一鍵呼叫攝影機，進行畫面攝錄。並高達 1011 個實體定位點支援，包括 1009 個會議麥克風、2 個 HOME 點。

情境應用



主講者無論在會場中如何移動，都能始終處於畫面中心

VT-725 利用先進的 AI 自動追蹤技術，精確捕捉並跟蹤主講者的每個動作，無論是前進、後退還是側移，確保每個時刻被完美記錄。人物居中的效益，強化視覺呈現的連貫性和專業性，讓遠距觀眾有身臨其境的觀看體驗，提升演講的互動性和參與感。此外，人像影像追蹤技術，也簡化了影片製作和直播的後期編輯工作，為會議和演講提供了一種高效且自動化的視覺解決方案。

情境應用



版型增加豐富資訊，提升畫面效果

根據影像來源調整版型，增添圖像、文字及時間資訊，提升畫面資訊呈現效果。

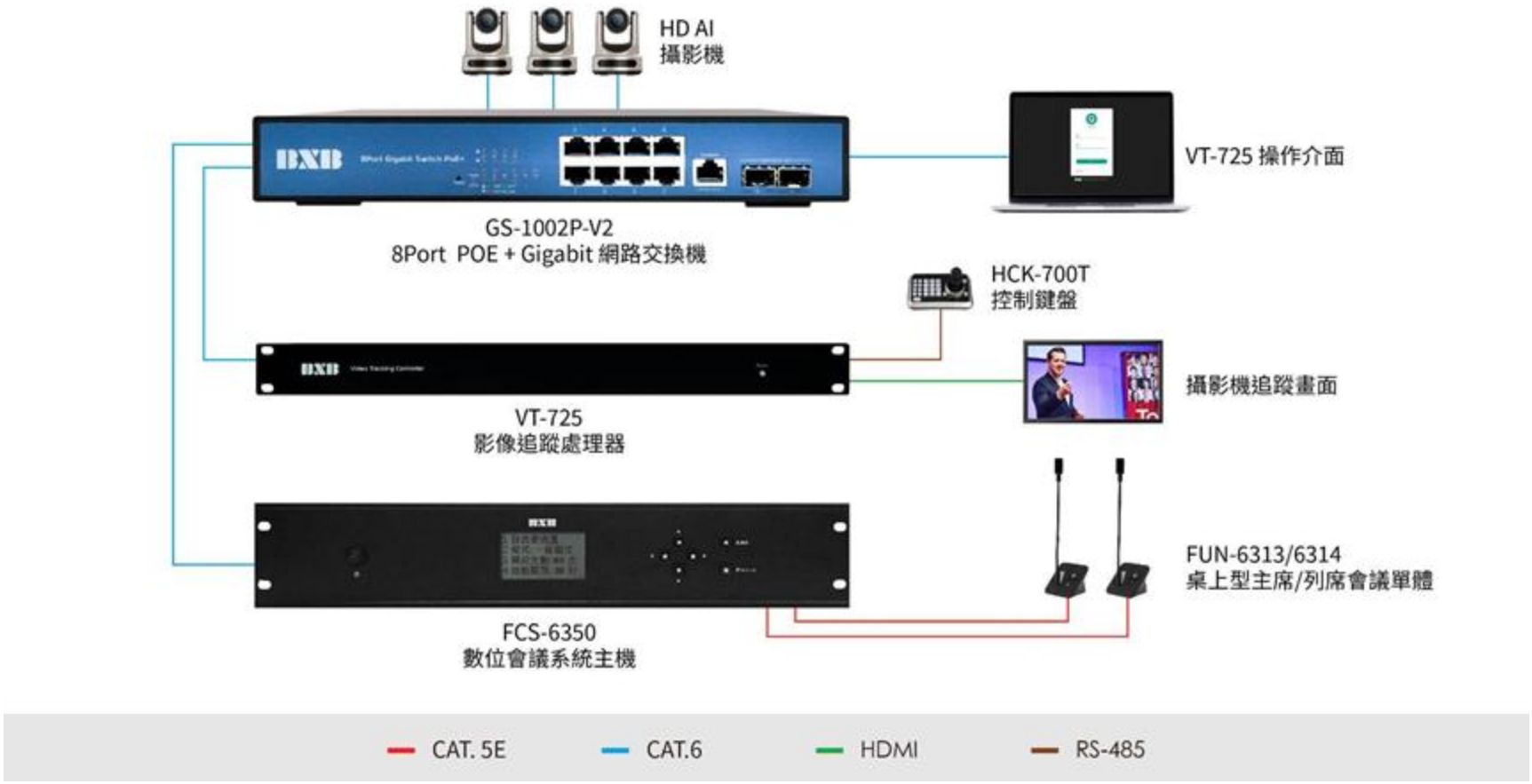
情境應用



多種通訊介面無縫整合，雙 HDMI 高畫質輸出

支援 RS-232、RS-485 通訊，以及 RJ-45 網路連接，達到多設備、穩定、無線通訊需求，輕鬆連接 BXB 各式會議設備。並輸出高畫質的會議過程，方便所有與會者即時掌握現場訊息，實現資訊不斷差的效果。

系統架構圖


HD AI
攝影機
GS-1002P-V2
8Port POE + Gigabit 網路交換機
VT-725 操作介面
HCK-700T
控制鍵盤
VT-725
影像追蹤處理器
攝影機追蹤畫面
FCS-6350
數位會議系統主機
FUN-6313/6314
桌上型主席/列席會議單體
CAT. 5E
CAT.6
HDMI
RS-485

VT-725 影像追蹤控制器

硬體規格	
HDMI	Type-A x 4
HDMI	Type-A x 2
音源	3.5mm x 1
電源開關	洛克開關 x 1
TCP / IP連線	RJ-45 x 1
RS-232 控制	歐規端子台 3P x 1
RS-485 控制	歐規端子台 3P x 1
USB 連接埠	Type-A (3.0) x 1 Type-A (2.0) x 2
電源輸入	DC Jack x 1

物理資訊	
尺寸 (HWD)	44 x 483 x 205mm
機櫃安裝 19"	1U
重量	2030 g
操作溫度	0 ~ 40°C
儲存溫度	-20 ~ 60°C
濕度	0 ~ 80% RH，無凝結
材質	金屬

電源供應	
外接電源	DC12V / 3.34A
電壓/頻率	AC 100~240V / 50~60Hz
總功率	40W
標配變壓器重量	240g

BXB
地址 806 高雄市前鎮區新衛路288-5號6F-1
電話 +886 7 9703838
傳真 +886 7 9703883
信箱 bxb@bxb.tw
官網 www.bxb.tw

搭配產品

攝影設備



HAC-701
HD AI 攝影機



HCK-700T
攝影機控制鍵盤

會議系統



FCS-6350 數位會議系統

UFO-2000 數位會議系統





EDC-2000-V2 數位會議系統

806 高雄市前鎮區新衙路288-5號6F-1 +886 7 9703838 +886 7 9703883 bxb@bxb.tw www.bxb.tw