進階型會議系統

UFO-2000

UFO 系列是 BXB 卡訊電子一款成本與效益的絕佳的數位會議系統，其外型富設計感，同時獲得德國iF設計大獎與台灣精品獎的肯定。隱身式的設計，將發言鈕、顯示燈及配線都巧妙地與整體造型相互融合，深受客戶喜愛。線材採用世界通規 CAT-5e 網路連接線，容易取得，施工方便。開機時，可自動連線測試，掃描與偵測所有麥克風是否可正常運作，確保會議順利進行。

精緻優雅的外型、優良的發言品質
享有時尚簡約的會議殿堂



BXB
806604 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

主產品資訊

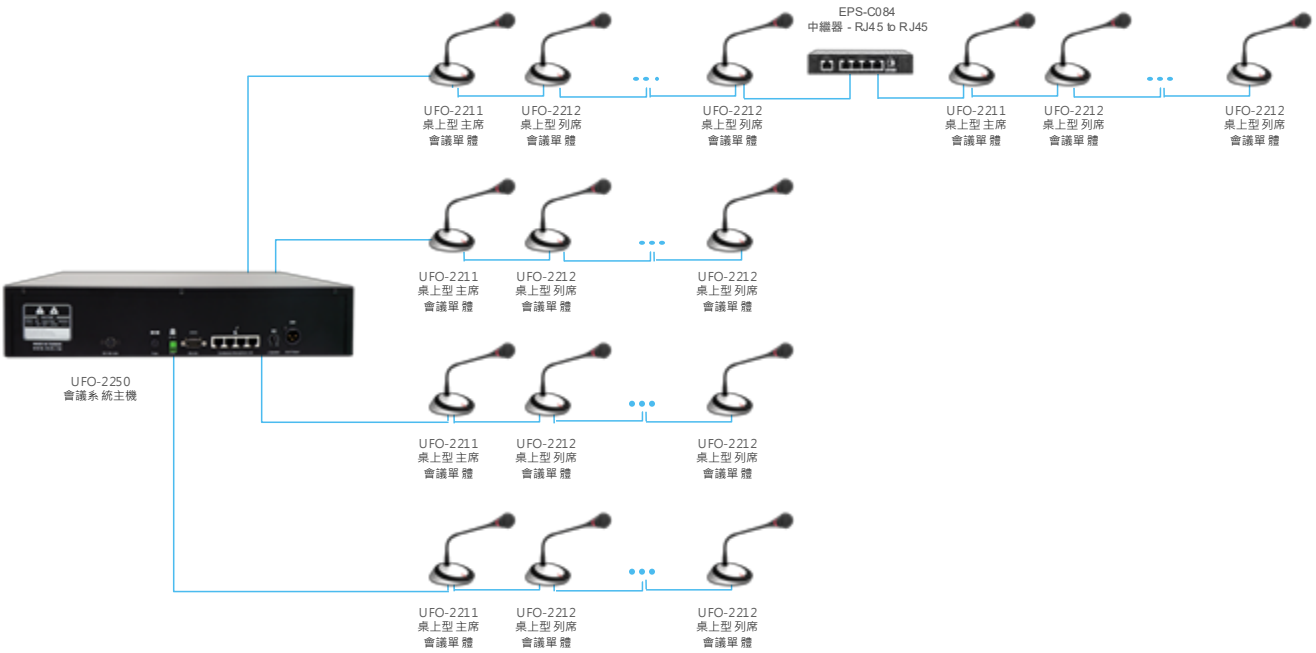


UFO-2250

數位會議系統主機

- 連線架構，安裝快速，輕鬆滿足小型至大型會議室的需求。
- 具 4 x 20 位元 LCD 螢幕，可顯示系統連線測試狀態、連接會議單體數量、會議管理模式設定及會議麥克風輸出音量大小 / 感度等功能。
- 具 4 組 RJ45 會議系統迴路輸出端子，單一迴路最多可串接 20 組麥克風，共可連接 50 組；如有更大規模會議室的建置需求，可使用 BXB EPS-C084 中繼器 - RJ45 to RJ45 增加至最多 1009 組麥克風 (999 組列席 + 10 組主席)。
- 支援四種發言模式：開放發言、主席專用、輪替發言 (Override)、排隊發言 (FIFO)。
- 具 RS-232 介面：可連動 BXB VT-725 影像追蹤控制器、攝影機與環控系統等作整合。
- 具 RS-485 介面，可連接高速迴轉攝影機，執行發言者影像自動定位追蹤功能。
- 開機後可自動偵測連線是否正常，於 LCD 顯示未連線及故障之麥克風 ID 碼，便於查修。
- 可設定限制 1~30 支麥克風同時開啟或不限制開啟數量。
- 可啟動或停止自動關閉發言功能，可設定 10~99 秒。
- 會議麥克風音量及各項輸出/輸入音量調整控制，皆以數字顯示於 LCD 螢幕，並可按鍵式操作 50 段執行數字化音量調整。

會議單體串接數量示意圖



UFO-2250 主機具 4 組 RJ45 迴路輸出端子，單一迴路最多可串接 20 組麥克風，共可連接 50 組，亦可使用電源供應器 EPS-C084 中繼器 - RJ45 to RJ45 增加至最多 1009 組麥克風（999 組列席 + 10 組主席）。

產品規格	
頻率響應	200 Hz ~ 15K Hz
阻抗	≦ 8Ω @ Frequency 1KHz
信號位準	MAX 6 Vrms
總諧波失真 (A-加權)	≦ 0.3% @ Frequency 1KHz
訊噪比 (A-加權)	≧ 69dB @ Frequency 1KHz
單體連接埠	RJ-45 x 4
通訊連接埠	RS-232 x 1; RS-485 x 1

產品規格	
尺寸（寬高深）	431 x 94 x 311mm
重量	4.5 KG
操作溫度	0°C ~ 40°C
儲存溫度	-15°C ~ 55°C
電壓	DC 18V ~ 24V
DC 電源保險絲座	DC 24V / 8A



UFO-2211 / 2212

桌上型主席 / 列席會議單體

TAIWAN EXCELLENCE 2013

- 具 RS-485 介面，可連接高速迴轉攝影機，執行發言者影隱身式發言按鈕設計，整體外觀流暢時尚，具備五種具質感金屬色共 25 種色彩組合，作會議裝潢與桌面色系最佳搭配選擇。
- 榮獲德國 iF 設計大獎的肯定，精致優雅的外型、舒適好用的發言按鍵，除了享受精準的發言品質，同時也讓會議室成為時尚優雅的藝術殿堂。
- 具備 DSP 數位聲音處理晶片及靈敏度調整等音頻功能。
- 主席具優先權操作鍵功能，可直接啟動主席發言模式；當列席要求發言時，主席具備同意及否決列席要求發言功能，並可依照列席發言排列順序進行依序開啟發言功能。
- 具電容式鵝頸麥克風，並有發言光環指示燈，可抑制行動電話通訊干擾。
- 具鎖定設計之可插拔式鵝頸麥克風，提供 43/48/56/70 (cm) 等多種長度，並分為軟/硬管供作選擇，可視現場環境需求使用。

硬體規格

連接埠	RJ45 x 2
總諧波失真	≦ 0.1%
頻率響應	100Hz~16KHz
S/N 比	≧ 70dB
靈敏度	≧ -50db

物理特性

尺寸 (WHD)	125 x 165 x 45mm
重量	610g
鵝頸麥克風	43 / 48 / 56 / 70cm
長度	黑 / 銀 / 銅 /
外殼顏色	香檳金 / 鐵灰銀

電源供應

輸入電源	DC 12V~24V (由會議主機供電)



UFO-2021 / 2022

嵌入式主席 / 列席會議單體

- 具 RS-485 介面，可連接高速迴轉攝影機，執行發言者影鋁合金金屬面板，前簡薄後圓融的簡約線條，讓面板嵌入桌面時能平順融合。
- 具備數位 DSP 聲音處理芯片及單獨調整麥克風靈敏度及音質功能。
- 具兩組 Ø3.5mm 音源訊號輸出插座：一組可外接耳機並具音量調整功能，一組可讓與會人員直接插入錄音設備進行會議錄音功能。
- 系統中主席之單體數不受限制，並可置於迴路中任一位置。
- 面板具紅 / 綠 / 橙 三色 LED 發言狀態指示燈：可表示等待 / 排隊發言及配合主席單體或圖控軟體控制的發言狀態。
- 主席有發言優先控制功能：永久終止、暫時中止，並可啟動提示音提醒所有出席人員。
- 鵝頸麥克風頭端具發言紅色 LED 光環，提供 43 / 48 / 56 / 70 (cm) 等多種長度，並分為軟 / 硬管供作選擇，可視現場環境需求使用。

硬體規格

頻率響應	100HZ~16KHZ
敏感度	≧-50dB
總協波失真	≦0.1%
S/N 訊噪比	≧70dB
自動增益	-45 ~ 0dB
通訊連接埠	RJ-45 x 2 , RJ-11 x 1
耳機連接埠	3.5Ø Stereo x1
錄音連接埠	3.5Ø Stereo x1

物理特性

單體尺寸 (WHD)	170 x 43 × 82 (mm)
重量	346g (不含鵝頸麥克風)
材質	鍍鋅鋼板
桌面挖洞尺寸 (WHD)	142 x 33 x 132 (mm)

電源供應

電壓	DC 12V~18V (由 UFO-2250 會議主機供電)



EPS-C084

中繼器
RJ45 to RJ45

- **高效連接性**： 配備五個 RJ45 連接埠，分別用於四個輸入與一個輸出，這樣的設計不僅提升系統的可靠性，使得設置和維護更為方便快捷。亦可輕鬆連接 BXB EDC-2000-V2、UFO-2000 系列或 FCS-6300 系列的會議單體，確保訊號的穩定傳輸，非常適合需要迅速部署的會議環境。
- **極致耐用性**：採用業界標準的 DIN 電源接頭，不僅提高產品的耐用性和安全性，有效避免接觸不良狀況。耐流承受度高，確保 EPS-C084 都能提供長時間、無中斷的服務。
- **直觀狀態指示**：雙色 LED 狀態燈號設計，使用者能夠一目了然地確認設備狀態。綠色燈號表示電源正常，而橘色燈號則提示主機端通訊正常。直觀的反饋機制，有效提升使用上的便利性和系統的可管理性。

硬體規格	
連接埠	RJ45 輸入 x 1 RJ45 輸出 x 4
LED 指示燈	電源指示燈 x 1
DC 電壓	0/-6dB
額定電流	24V
額定功率	120W

物理資訊	
尺寸 (WHD)	160 x 26 x 65 mm
重量	346 g
操作溫度	0°C ~ 40°C
保存溫度	-15°C ~ 55°C
濕度	45~70% (無凝結)



SW-004

4 Ports
RJ Jack 轉接盒

- 具 RS-485 介面，可連接高速迴轉攝影機，執行發言者影每只具 4 個 RJ45 8P8C 連接埠，用於 CAT-5e、CAT-6、CAT-6a 線材的佈署與分佈。BXB 全系列會議系統與 ICP-5100 多媒體廣播系統皆通用。
- 即插即用，安裝快速簡單。
- 依場域格局以串聯、環狀、樹狀、星狀等配線方式，減少線材使用長度，佈線更具彈性。
- 設計兩個螺絲孔，可將其固定在桌子或木作上。

硬體規格

操作溫度	0°C ~ 40°C
儲存溫度	-15°C ~ 55°C
相對溼度	45% ~ 70% (無凝結)

物理特性

材質	ABS
重量	≒ 36g
尺寸 (寬深高)	91.98 × 22.73 × 21.91 (mm)



WS-8140
WS-6130

可調式
音柱防水喇叭

型號	WS-8140	WS-6130
功率（RMS）	40W	30W
內置單體數量 / 尺寸	3.5” 低音 x 8 + 3.25” 高音 x 1	3.5” 低音 x 6 + 3.25” 高音 x 1
承受功率（100V）	40W-20W-10W-5W	30W-15W-7.5W-3.75W
承受功率（70V）	20W-10W-5W-2.5W	15W-7.5W-3.75W-1.875W
額定阻抗	250Ω-500Ω-1KΩ-2KΩ	333Ω-667Ω-1333Ω-2667Ω
靈敏度（1W / 1M）	94dB	93dB
最大聲壓級	110dB	108dB
頻率響應（-10dB）	110Hz ~ 20KHz	120Hz ~ 20KHz
擴散角度 1KHz / 4KHz	180° / 150°	180° / 140°
防護等級	IP55	
功率切換	具四段100V / 70V高阻抗及6 / 8歐姆低阻抗的切換旋鈕	
尺寸（LWD）	1016 x 124 x 108 mm	813 x 124 x 108 mm
材質	喇叭座：鋁合金 / 網罩：鋁	
重量	7.9 kgs	5.8 kgs
壁掛腳架	Aluminum alloy multi bracket	



PAB-5240

240W
純後級功率擴大機

- 具 RS-485 介面，可連接高速迴轉攝影機，執行發言者影兩聲道功率擴大機：每聲道最大輸出120W，可選擇使用4Ohm/8Ohm喇叭輸出，適合中小型會議室擴音。
- 橋接模式為240W輸出功率，可選擇使用 70V或100V定壓喇叭。
- 無音訊輸入 15 分鐘後，主機會進入待機模式。待機時消耗功率小於 0.5W，符合節能規範，省電環保。
- 前面板LED指示燈可清楚顯示主機目前運作狀態。
- 可依需求選擇開機模式：持續開機狀態、待機模式、觸發開機。
- 具高通濾波開關，可阻止80HZ以下的低音訊號，避免干擾或損害喇叭。
- 具備12VDC觸發接口，可從外部設備遠端觸發進行控制。
- 輸出短路與過熱雙重保護機制，且無需散熱風扇，特別適合長時間操作。
- 符合BSMI安規驗證。

硬體規格

輸出功率	120W@8Ω<1% THD+N 120W@4Ω<1% THD+N 240W Bridged 70V/100V <1% THD+N
頻率響應	20Hz-20kHz, +/- 2dB@4Ω Load
信噪比	>90dB@1W (20Hz-20kHz)
輸入靈敏度	1V (+2.2dBu)@Max Output 4Ω
電壓增益	25dB@4Ω
輸入阻抗	>10k, Balanced
最大輸入電平	12.3V (+24 dBu)
觸發電壓	DC12V
高通濾波	80Hz (±2dB)
輸入端	5pin 歐規端子台
觸發接口	3.5mm Jack
輸出端	4pin 歐規端子台 (4Ω/8Ω) 2pin 歐規端子台 (70V/100V)

物理資訊

尺寸 (寬x高x深)	216 x 43 x 264mm
淨重	1.88kg
機櫃安裝19"	1U

電源供應

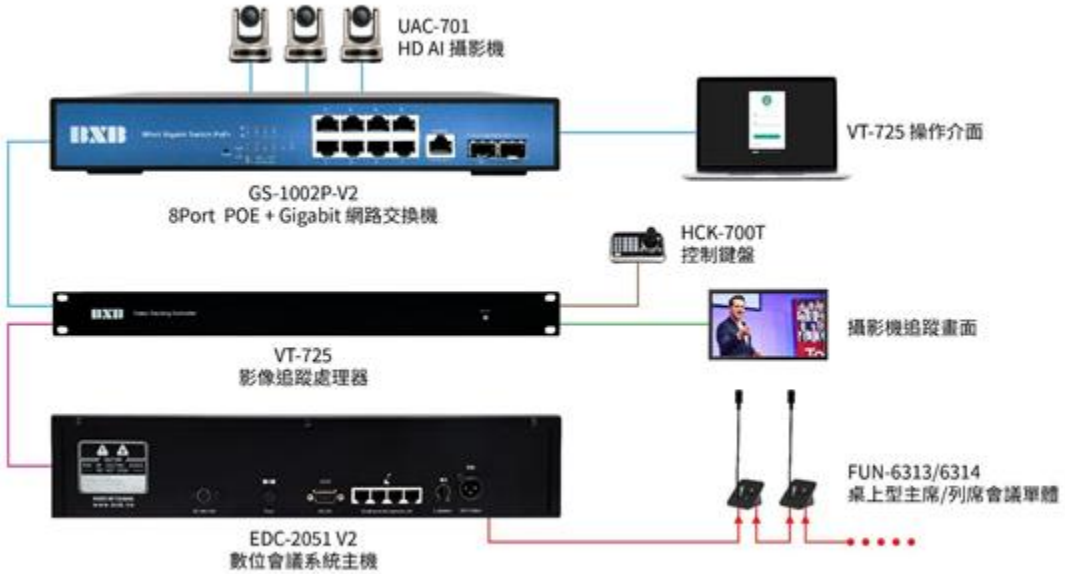
電源	AC 100~240V, 50-60Hz
消耗功率	350W



VT-725

影像追蹤控制器

- 具 RS-485 介面，可連接高速迴轉攝影機，執行發言者影**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。
- **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。
- **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。
- **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。
- **簡易網頁控制**：透過 PC 或平板，輕鬆設定、監看攝影機畫面，無需額外下載驅動程式。
- 多介面無縫融合：透過 RS-232 連接 BXB 各式會議主機。與 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。



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	RJ45 x 1
RS232 控制	歐規端子台 3P x 1
RS485 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

物理訊息

尺寸 (HWD)	44 x 483 x 205mm
機櫃安裝 19"	1U
重量	2030g
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

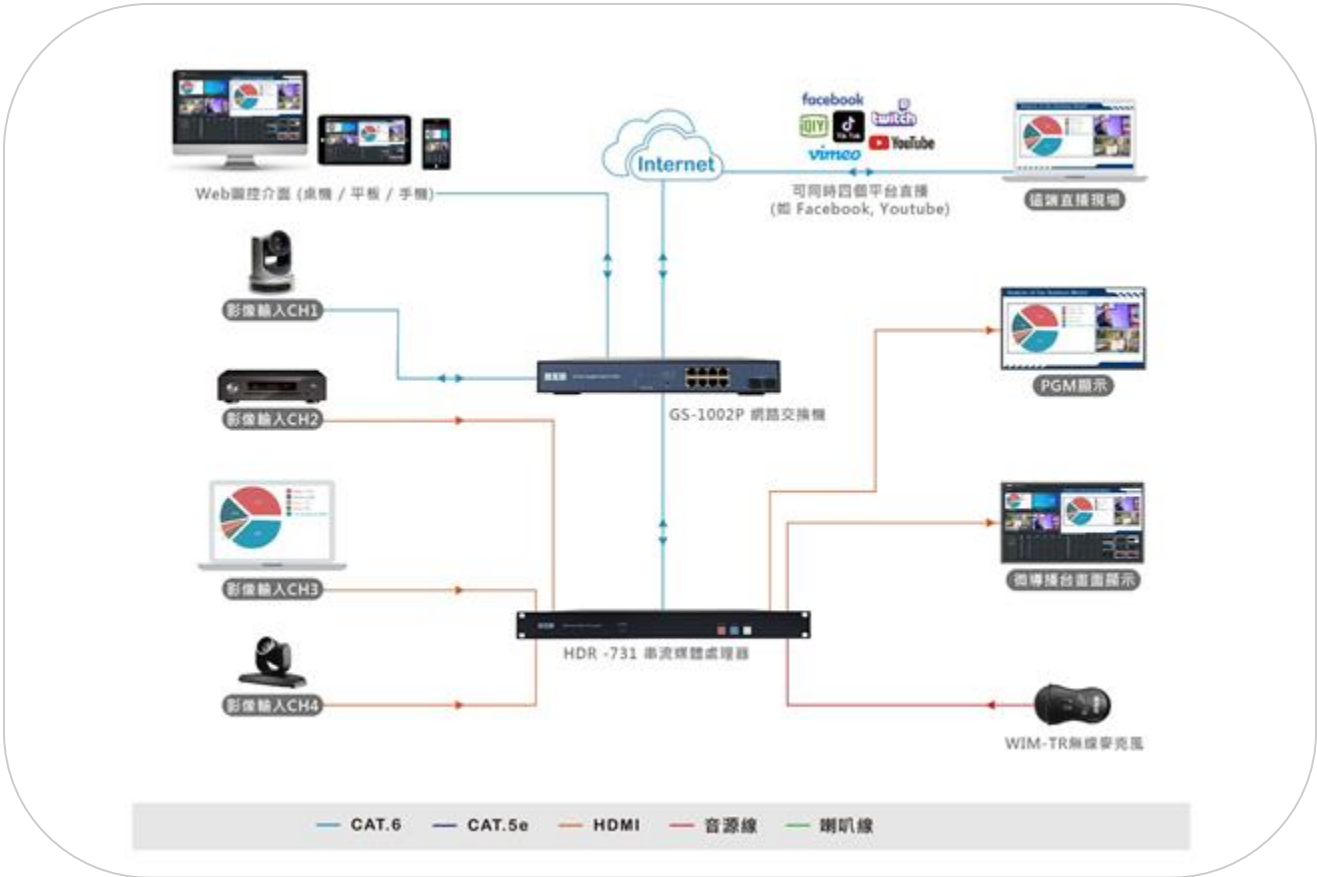
外接電源	DC12V / 3.34A
電壓/頻率	AC 100~240V / 50~60Hz
總功率	40W
標配變壓器重量	240g



HDR-731

串流媒體處理器

- 具 RS-485 介面，可連接高速迴轉攝影機，執行發言者影具四路 FULL HD 1080P60 影像輸入，可設定四路以上 IP 串流影像來源。
- 具備兩路 HDMI 影像輸出：微導播台操作輸出及 PGM 輸出。
- 支援四路輸入畫面與 PGM 畫面錄影，完整紀錄您的影音資料。
- 微導播操作介面：具備直錄播與截圖、音量即時顯示、預覽畫面、 1~4 輸入訊號切換、九種版型快速切換、攝影機控制與預設點設定等功能，並支援滑鼠或觸控螢幕整合控制，操控更方便。
- 支援主流 RTMP 直播平台、HLS、RTSP 等串流類型，且可同時串流至四個平台。
- Web 瀏覽器圖控管理介面，可控制影音訊號來源與版型切換、影片線上回放或下載、檔案備份轉存、直播錄設定、韌體線上更新等強大完整功能。
- 您可自行設計 PGM 輸出版面的字體大小、顏色、Logo、去背圖片、時間、背景底圖與顏色、無限制疊圖數量、訊號源排版與裁切。
- 四路來源可選 HDMI 音效或類比立體音效輸入，且可達到混音輸出，每路來源音效皆可個別調整音量。
- 自動排程功能：可預約錄影、串流與備份的時間，減低人為操控的失誤。
- 具備版型與設定檔的備份與匯入匯出功能，不需重新設定。
- 內建 1TB 儲存空間，並提供 1 組 USB 3.0 連接外部硬碟，亦支援 NAS / FTP 轉存備份。
- 三層管理權限設定：管理者、操作使用者、媒體存取者。
- 可自定義熱鍵所對應的操作指令，使用電腦鍵盤即可快速切換功能。



硬體規格

HDMI 輸入	Type-A x 4
HDMI 輸出	Type-A x 2
音效輸入	3.5mm x 4
音效輸出	3.5mm x 1
電源開關	洛克開關 x 1
TCP / IP連線	RJ45 x 1
RS232 控制	歐規端子台 3P x 1
RS485 控制	歐規端子台 3P x 1
USB 硬碟連接	Type-A (3.0) x 1
USB 鍵盤滑鼠	Type-A (2.0) x 2
電源輸入	鎖式 DC Jack x 1
硬碟空間	1TB

物理訊息

尺寸 (HWD)	44 x 483 x 205mm (含耳架)
	44 x 483 x 205mm (不含耳架)
機櫃安裝 19"	1U
重量	2430g
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



GS-1002P-V2

8Port POE+Gigabit 網路交換機

- 具 RS-485 介面，可連接高速迴轉攝影機，執行發言者影可充分滿足半球型攝影機、PTZ 攝影機、IP 視訊電話、11ac 無線 AP 等高電力設備的供電需求，適用於企業、酒店、教育機構及商務大樓的 VoIP、視訊會議、IP監控、IPTV 等情境應用。
- 具 8 組 10/100/1000 Mbps RJ45 連接埠，符合 IEEE 802.3at POE 供電標準，採末端跨接法，最遠 POE 供電距離可達 100米。
- 支援 SFP 光纖接入：可自動檢測 SFP 模組，並調整 SFP 模組速率。透過多模光纖模組接入，可提供 550M 到 2KM 的傳輸距離；單模或 WDM 光纖模組接入，可提供 10/20/30/40/50/70/120KM 傳輸距離，實現超遠距離傳輸。
- 強大的 Web 介面 POE 管理功能：可遠端檢測與監控受電設備狀態、POE 供電時間計畫表、POE 電源預算控制、POE 連接埠供電優先級、每個 POE 連接埠的功率限制等，所有設備集中管理，減少閒置的功耗，進而降低企業 IT 營運成本。
- 支援 QoS 與 DSCP：每埠設定 8 個硬體優先權佇列，有效劃分與控制頻寬，避免頻寬濫用與流量壅塞的情況。
- 支援 DHCP snooping、STP BPDU 及 ARP 檢測等防禦機制：確保使用環境不受到惡意網路攻擊，提供高度安全的控管機制。

硬體規格

連接埠	8埠Gbps 自動-MDI / MDI-X埠
SFP/mini-GBIC	2埠Gbps SFP，支援雙模和DDM
POE埠	8埠支援802.3at/af供電標準
交換處理方式	儲存轉發
背板頻寬	20Gpbs/無阻塞
交換傳送率	14.88Mpps
MAC位置數目	8K
封包緩衝區	4.1 MB
流量控制	支援IEEE 802.3X全雙工與半雙工
巨型封包	10K bytes
復位鍵	<5 sec: 系統重啟 >5 sec: 出廠預設
LED指示燈	電源、連接埠、PoE狀態
ESD保護	8KV DC

乙太網供電

PoE標準	IEEE 802.3af/802.3at PoE+PSE
PoE電源類型	末端跨接(End-span)
PoE功率輸出	每埠56V DC，最大30W
電源引腳分配	1/2(-)，3/6(+)
PoE功率預算	最大140W@25°C 最大120W@50°C
PoE供電@9W	8個
PoE供電@15W	8個
PoE供電@30W	5個

物理訊息

尺寸 (WDH)	280x180x44mm (1U高度)
重量	1.6 Kg
材質	金屬
操作溫度	0 ~ 50°C
儲存溫度	-20 ~ 70°C
相對溼度	5 ~ 95% (無冷凝)

L2功能

連接埠鏡像	TX/RX/兩者，多-to-1鏡像
VLAN	802.1Q tagged VLAN；最大256個VLAN組，最多4094個VLAN ID 802.1ad Q-in-Q 語音VLAN，協議VLAN，專用VLAN (Protected port); GVRP
頻寬聚合	IEEE 802.3ad LACP和靜態trunk 支援8組，每組8埠
擴展樹協定	STP，IEEE 802.1D RSTP，IEEE 802.1w MSTP，IEEE 802.1s
IGMP Snooping	IGMP (v2/v3)，支援IGMP查詢，最大256組播組
MLD Snooping	MLD (v1/v2)，最大256組播組
訪問控制列表	IPv4/IPv6 IP ACL/MAC ACL
QoS	每埠8個輸出佇列；基於連接埠、802.1p、DSCP/TOS的優先級
安全	基於IEEE 802.1X埠的身份驗證 內建RADIUS客戶端與RADIUS服務器協作 RADIUS / TACACS +使用者訪問身份驗證 IP-MAC埠綁定 MAC過濾 靜態MAC地址 DHCP偵聽和DHCP Option82 STP BPDU保護 BPDU過濾和BPDU轉發 防止DoS攻擊 ARP檢查 IP源防護

電源供應

電源供應	100~240V AC；50/60Hz；全區電壓
電能消耗	170W (max.)/580 BTU



HAC-701

HD AI 攝影機

- 具 RS-485 介面，可連接高速迴轉攝影機，執行發言者影Full HD 1080p / 60fps 高解析度：採高品質 1/2.8" CMOS 感測器和新一代 AIoT 邊緣 AI 芯片，可細膩穩定呈現演說簡報、教學板書、直播主手中商品等細節畫面。
- 2D / 3D 數位降噪：即便在微弱光線與逆光環境下，也能發揮鮮明不失真的色彩表現。
- 20 倍光學變焦，水平視角達 60.7°，於遠距離的大型場域中，也能全景捕捉重要畫面。
- 完善的影像輸出介面：配有 HDMI 1.3、3G-SDI、USB3.0 及 1Gbps LAN 等多種影像介面，輕鬆滿足直播、演講、遠距授課、電競賽事、宗教等多場景使用需求。
- 先進的 AI 人形偵測：可自動辨識並即時跟隨主講人移動，快速精準的鎖定能力讓主講者無時無刻能完美呈現在畫面中央，不受他人或遮蔽物體的干擾。
- 255 組預設點儲存：預先設定好所有拍攝角度，即可於會議中即時擷取發言者特寫畫面，讓本地端與遠端與會者隨時得知正在發言的對象。
- 直覺操作的 WEB 介面：透過 RS-232 / 485 / Ethernet 控制，即可遠端監看畫面、設定追蹤預設點、串流模式、影像翻轉 / 鏡像等上述含括的功能設定。
- PoE 供電：控制、供電、視訊和音訊傳輸僅需一條網路線即可完成。



WEB UI
直覺控制



控制、供電、傳輸一線搞定



Full HD 1080p
高解析度



懸吊安裝
影像翻轉



平移170度
高廣角

攝影機

輸出解析度	1080p：60 / 50 / 30 / 25 1080i：60 / 50 720p：60 / 50
感光元件	1/2.8" CMOS；有效像素 207 萬
光學鏡頭	20x 光學變焦，焦距 f4.42mm ~ 88.5mm，F1.8 ~ F2.8
數位變焦	16x
最低照度	0.5Lux @ (F1.8，AGC ON)
快門	1/30s ~ 1/10000s
白平衡	自動、室內、室外、單鍵觸發、手動、可變色溫
背光補償	有
數位降噪	2D & 3D 數位降噪
影像噪訊	≥55dB
水平視角	60.7° ~ 3.36°
垂直視角	34.1° ~ 1.89°
水平移動範圍	±170°
垂直移動範圍	-30° ~ +90°
水平移動速度	1.7° ~ 100°/s
垂直移動速度	1.7° ~ 69.9°/s
水平 / 垂直翻轉	
圖像凍結	有
定位點數量	有
定位點準確度	255 個 0.1°

網路串流

影像壓縮格式	H.264 / H.265
多串流輸出	2
第一串流解析度	1920x1080/1280x720/1024x576/960x540/640x480/640x360
第二串流解析度	1280x720/1024x576/720x480/720x408/640x360/320x240/320x180
視訊比特率	32Kbps ~ 102400Kbps
串流傳輸率控制	變動 / 固定
幀率	1fps ~ 60fps
聲音壓縮格式	AAC
聲音比特率	96Kbps、128Kbps、256Kbps
支援網路通訊協定	TCP/IP、HTTP、RTSP、RTMP、Onvif、DHCP、Multicast 等

介面

USB 介面	USB 3.0 x 1 (Type-A)
影像輸出介面	HDMI1.3 x 1/3G-SDI x 1
網路介面	RJ45 x 1：10M/100M/1000M 乙太網路，支援POE
音訊介面	Line In (3.5mm) x 1/ Line Out (3.5mm) x 1
控制介面	RS-232 x 2 / RS-485 x 1

USB 功能

相容作業系統	Windows 7/8/10、Mac OS X、Linux (需支援UVC)
壓縮格式	YUY2 / H.264 / MJPEG
視訊模式	YUY2：最高支援 1080P@60fps
USB 音訊	有
USB 視訊通訊協定	UVC 1.1、UVC1.5
UVC PTZ控制	有

物理資訊

操作溫度	0°C ~ 40°C
儲存溫度	-40°C ~ 60°C
尺寸	169 x 141.5 x 176 mm
淨重	1.5KG
輸入電壓	DC 12V / PoE (802.3af)
輸入電流	1.0A
功耗	15W (max.)



HCK-700T

攝影機控制盤

- 具 RS-485 介面，可連接高速迴轉攝影機，執行發言者影外型輕巧，四維操縱杆採人體工學設計，手感舒適好操作。
- 可廣泛應用於車載雲台、會議攝影機及監控攝影機等設備的控制。
- 具高亮度 OLED 液晶螢幕顯示設定，可清楚了解設定內容或操作狀況。
- 搖控桿控制攝影機運作：水平移動、垂直移動、畫面縮放。
- 提供 RS-232 / RS-485 介面可進行遙控。
- 具快捷按鈕，可控制攝影機白平衡、背光補償、影像亮度等設定。
- 可設定攝影機高達 128 組的預設位置儲存功能。
- 單一控制鍵盤設定不同協議可控制最大可控制到 255 支攝影機。
- 操作按鍵具自動背光，操作中不刺眼。
- 支援雙級密碼保護，防止未經授權的人員更改設定與誤操作。

硬體規格

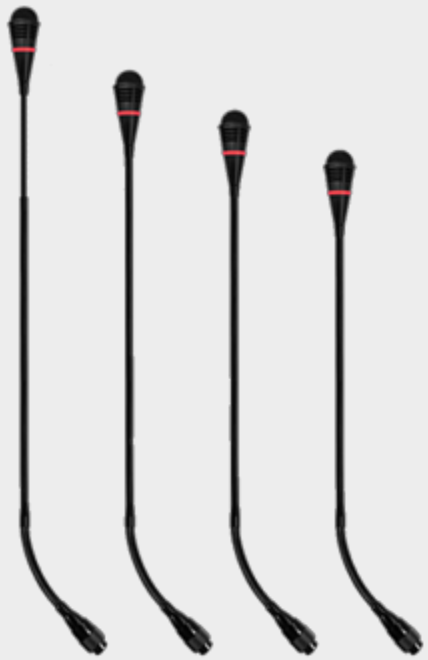
控制介面	RS232 / RS485
雲台控制協議	VISCA / PELCO-D / PELCO-P
串列傳輸速率	2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 38400 bps
地址範圍	1~255
操縱杆	四維變速操縱杆
顯示方式	OLED 顯示

物理尺寸

尺寸 (長x寬x高)	200 x 120 x 103 (mm)
重量 (淨重)	0.5 kg
工作溫度	0°C~+40°C
儲存溫度	-20°C~+50°C
相對溼度	≤90% (無冷凝)

電源供應

電源	DC12V±25%
功率	<2W



WM-43/48/56 B1HT
WM-70 B2HT

鵝頸麥克風

- 具 RS-485 介面，可連接高速迴轉攝影機，執行發言者影可插拔式 DIN 快速接頭設計，適用於 UFO-2000 與 EDC-2000 系列桌上型 / 嵌入式單體。
- LED 指示燈顯示活動狀態和請求發言狀態，讓會議進程清晰可見，一目了然。
- 提供 43 / 48 / 56 公分多種長度選擇， 70 公分款式為雙鵝頸設計，可視現場環境需求，自由調整角度，滿足您的多樣需求。
- 即使距離手機只有 10 cm 以內，也能避免電磁波的干擾，確保您的聲音純淨無雜。
- 內建防塵防風罩與收音共振，鵝頸採靜音材質，可避免手撥動軟管產生之異音，調節方便，定位準確，無噪音，讓您專注於會議內容。

技術規格

音頭類型	電容式
指向性	單指向
鵝頸連接埠	DIN
頻率響應	65~20000Hz
指向性	心形指向
輸出阻抗	680Ω (1Khz)
靈敏度	-47±3dB (0dB=1V/Pa,at 1KHz)
最大聲壓級	100dB (THD<5%, at 1KHz)
訊噪比	55dB
工作電壓	1~5V

物理特性

長度	430/480/560 mm
重量	82/87/95.5 g
儲存溫度	-25°C~+70°C
工作溫度	-20°C~+60°C