



UCAM-X1



MPB761G PLUS

現場畫面，即時呈現。

透過 UPMOST 設備，讓無法看見的現場能看見。



關於 UPMOST

UPMOST on your side 與您同在

我們存在的目的是為顧客提供價值，秉持『誠信』、『品質』、『服務』的核心價值，提供友善的服務與卓越的價值。

INTEGRITY

我們對消費者以誠信負責，力求消費者能購買到優質產品，進而達成與客戶建立互信之基礎。

QUALITY

我們追求產品品質、作業品質與服務品質。不為減少成本而降低應有的品質，以確保消費者的權益。

SERVICE

我們重視客戶的感受，致力於提供全方位的售後服務，盡力協助客戶解決問題並找到合適的解決方案。

自有品牌



Uptech

代理品牌



Avision



登昌恆簡介

登昌恆興業股份有限公司 1992 年創立，公司創立初期，為DOS演進至 Windows作業系統之年代，隨著多媒體技術及應用的蓬勃發展，登昌恆專注於多媒體影像處理與資料儲存的專業領域。隨著 5G、AI 和 IoT 的發展，登昌恆會持續於多媒體影像處理、資料儲存與資料傳輸的應用領域持續提供專業服務。

產品線種類

影像處理 | 類別：『影像擷取器』、『攝影機』、『掃描器』和『數位顯微鏡』…等。
應用：視訊會議、網路直播、學術教育、手術醫療、工業控制…等。

資料儲存 | 類別：『磁碟陣列卡』、『硬碟抽取盒』…等。
應用：工作站組裝、機房伺服器…等。

資料傳輸 | 類別：『IO擴充卡』、『延伸/分配/切換/轉換器』、『無線影音傳輸器』和『線材』…等。
應用：電腦擴充、視聽工程、工廠產線、設備轉換…等。

願景與使命

隨著科技的演變及產業的變遷，登昌恆以經營理念『誠信』、『品質』、『服務』並秉持『On Your Side』的精神，不斷開發新產品與鑽研新技術，提供完善的售後服務，更是協助消費者解決問題的長期合作夥伴，讓最新的科技快速融入生活，使未來生活更舒適及便利。

目錄

■ 解決方案

直播視訊	04
影音整合	10

■ 影像處理

影像擷取器	15
攝影機	25
麥克風	29
數位顯微鏡	30
掃描器	34

■ 資料儲存

SATA 擴充 / RAID 卡	36
硬碟外接 / 內接盒	39

■ 資料傳輸

I/O 擴充卡	43
延伸 / 分配 / 切換 / 轉換器	53
無線影音	64
線材	67

■ 零組件 / 其他

其他週邊	72
充電類	73
RF 模組	76

解決方案

各種應用規劃

教學



醫療



賽事



宗教



大型活動



會議規劃



演講規劃



影音切換器



HS452 4進1出 HDMI 影像分割處理器

USB攝影機



UCAM-G1 Full HD
視訊攝影機

影音擷取器



MPB761G PLUS
HDMI UVC 影像擷取器

網路直播視訊 輕鬆建置規劃



1

攝影設備

用於拍攝現場畫面。

視訊攝影機

參閱 P. 25

影音延伸器

參閱 P. 54

影音轉換器

參閱 P. 62

3

直播設備

串流所使用的主機設備。

影像擷取器

參閱 P. 19

網路直播盒

參閱 P. 21

5

畫面收視

放大觀眾所看的畫面。

影音分配器

參閱 P. 56

無線影音

參閱 P. 64

影音傳輸線

參閱 P. 66

2

畫面種類

串流出去所呈現的畫面。

影音切換器

參閱 P. 58

畫面分割器

參閱 P. 59

4

網路裝置

用於電腦連上網際網路。

USB網路卡

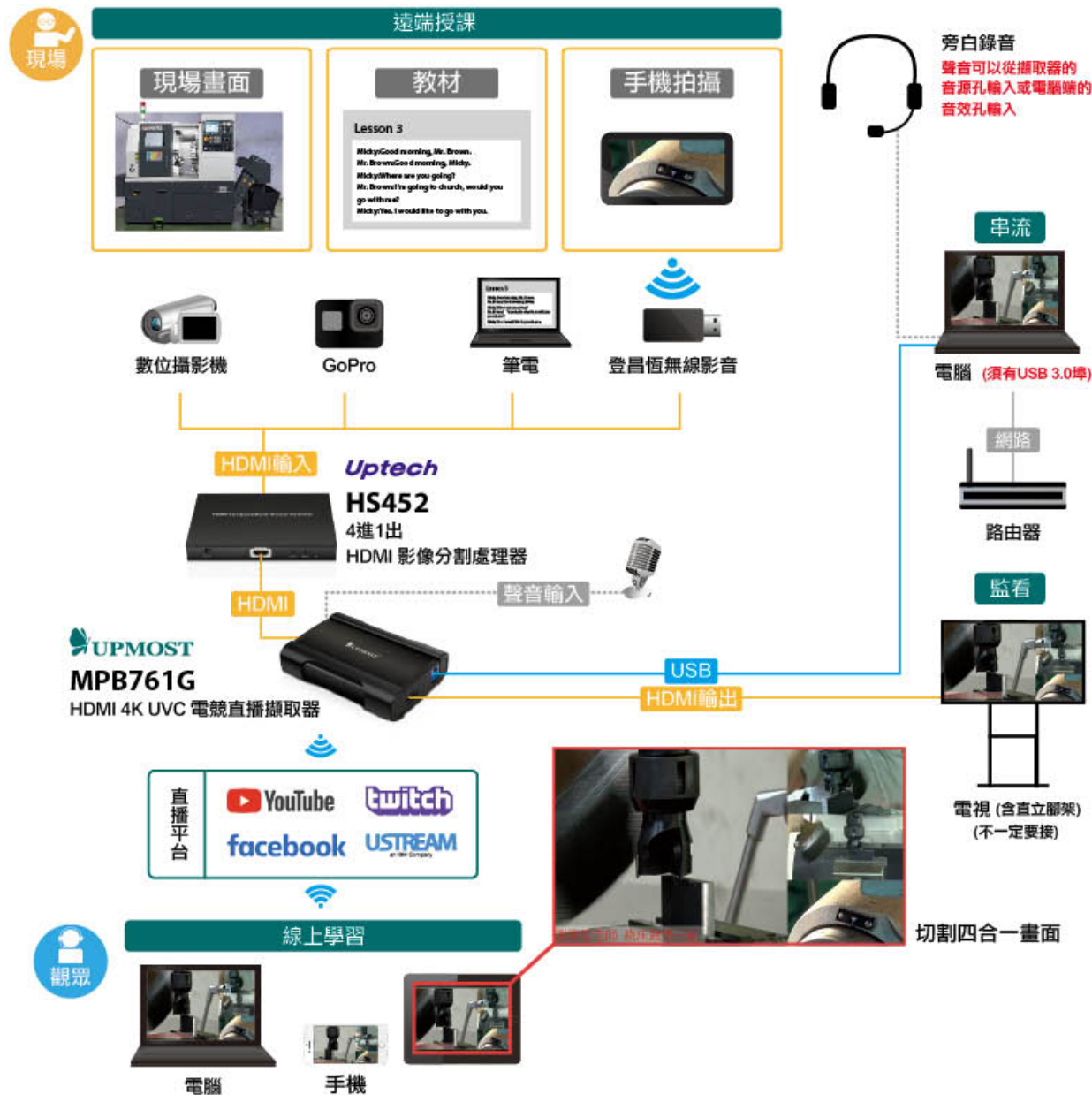
參閱 P. 43

網路線

參閱 P. 67

學術教育

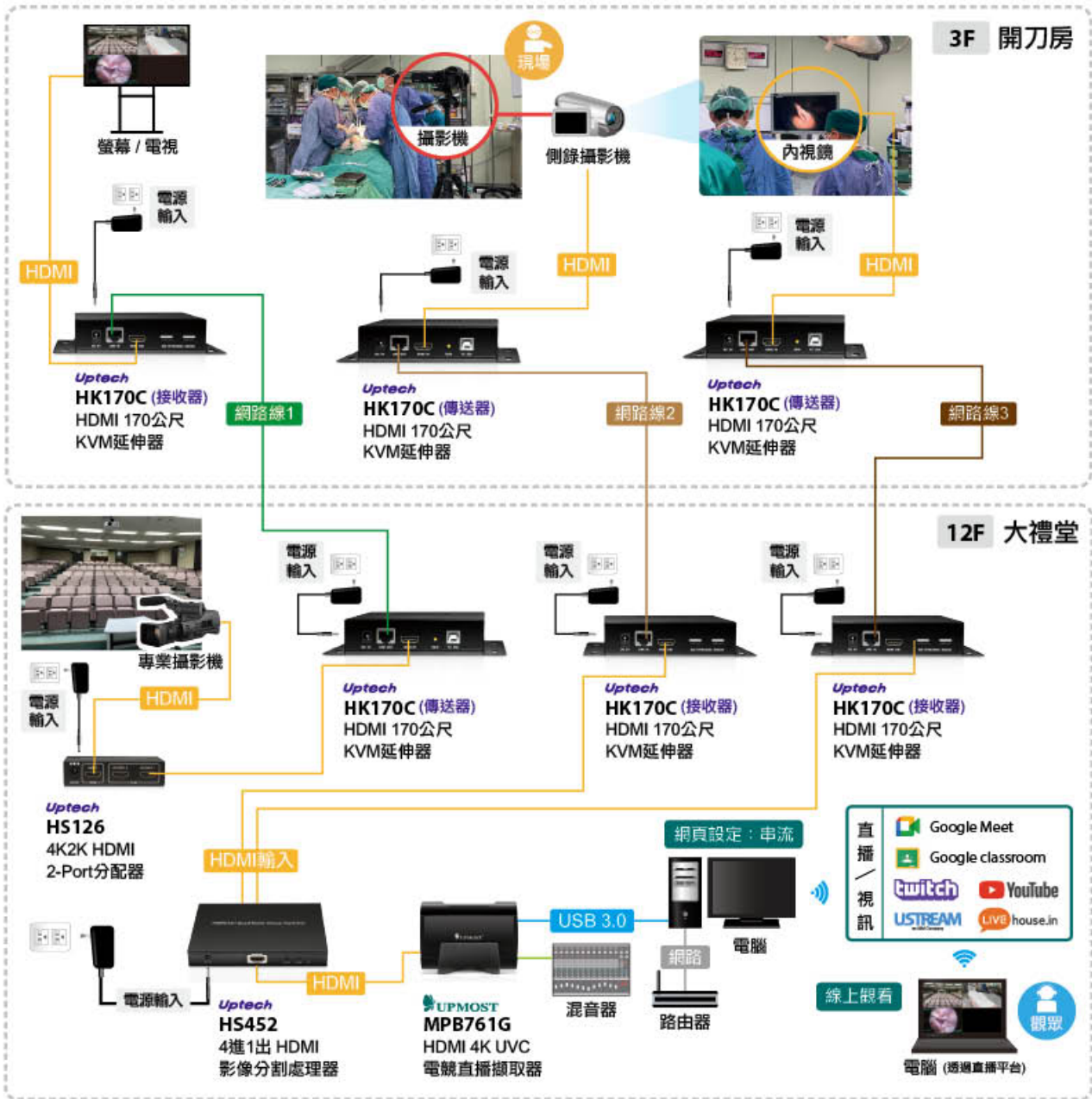
單位：國立西螺高級農工職業學校



項目	產品類別	產品名稱	數量
輸入	麥克風	2.4G 無線通用頭戴麥克風 (含耳機)	1
輸入	麥克風	指向麥克風 (攝影機用) (選購)	1
輸入	攝影機	數位攝影機	1
輸入	攝影機	Go Pro	1
輸入	影像擷取器	MPB761G HDMI 4K UVC 電競直播擷取器	1
傳輸	影音切換器	HS452 4 進 1 出 HDMI 影像分割處理器	1
傳輸	無線影音傳輸器	EZCast CS3 攜帶型無線影音接收器 雙頻版	1
顯示	電視	50 吋 ~86 吋 (含直立腳架建議可旋轉)	1
其他	網路基地台	GIGA 網路路由器	1
其他	攝影機配件	適合各廠牌手機	1
控制	手機	Android 或 iPhone	1
控制	電腦	筆電	2
控制	直播軟體	免費 OBS 直播軟體	1

手術醫療

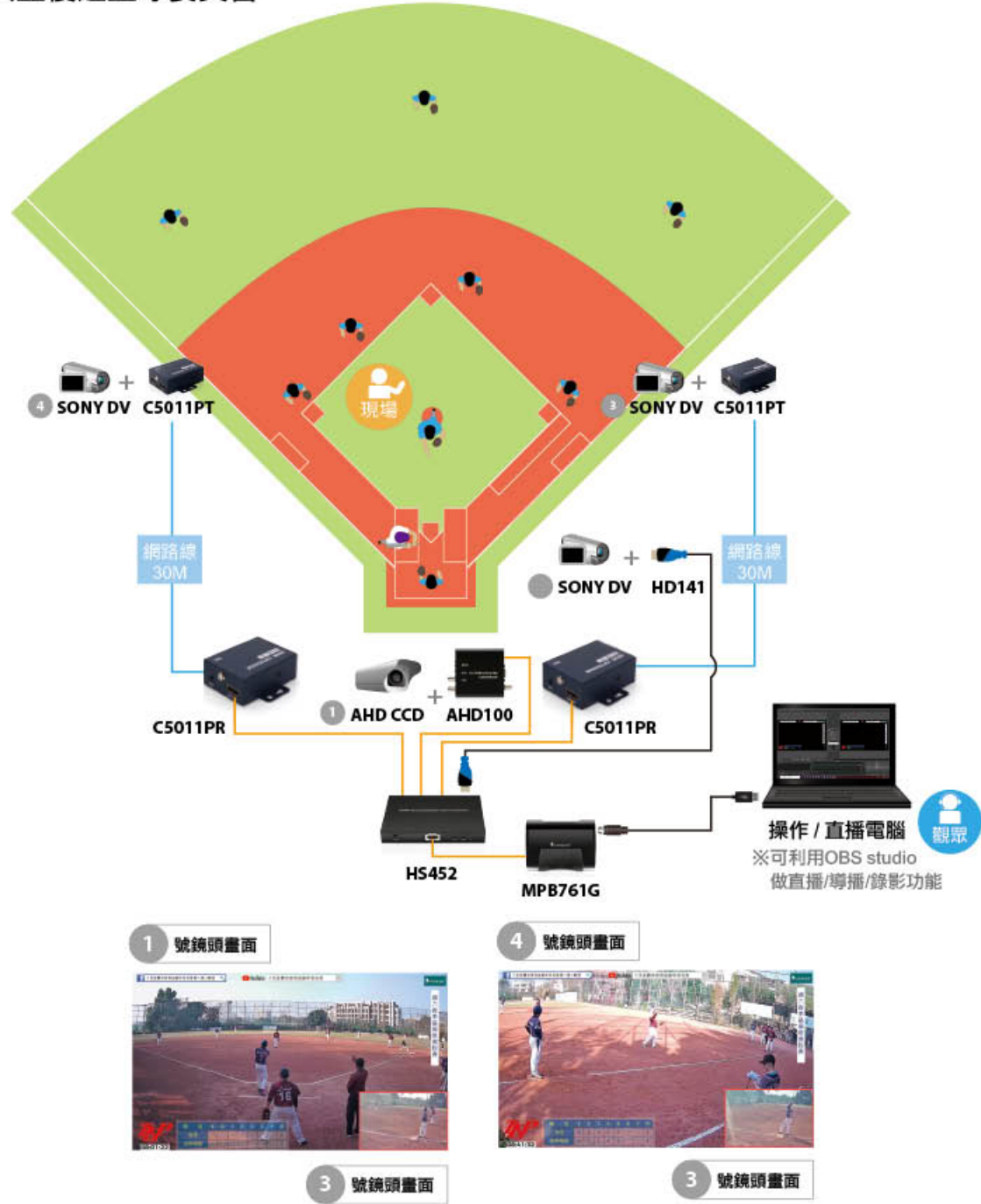
單位：臺灣疝氣醫學會



項目	產品類別	產品名稱	數量
輸入	攝影機	廣播級鏡頭	1
輸入	影像擷取器	MPB761G HDMI 4K UVC 電競直播擷取器	1
輸入	混音器	二路混音器	1
傳輸	影音切換器	HS452 4 進 1 出 HDMI 影像分割處理器	1
傳輸	影音延伸器	HK170C HDMI 170 公尺 KVM 延伸器	3
傳輸	線材	HD150 HD 影音傳輸線	8
傳輸	線材	100 公尺網路線	1
顯示	電視	32 吋以上電視機	1
控制	電腦	筆電	6
控制	直播軟體	免費 OBS 直播軟體	1

運動賽事

單位：台中大里慢速壘球委員會



項目	產品類別	產品名稱	數量
輸入	攝影機	Sony DV	3
輸入	攝影機	AHD 監視用 CCD	1
輸入	影像擷取器	MPB761G HDMI 4K UVC 電競直播擷取器	1
傳輸	影音延伸器	C5011P HDMI 70 公尺 網線延伸器 (PoC)	2
傳輸	影音轉換器	AHD100 AHD 轉 HDMI 三合一轉換器	1
傳輸	影音切換器	HS452 4 進 1 出 HDMI 影像分割處理器	1
傳輸	線材	HD141 HDMI 影音傳輸線	1
控制	電腦	筆電	1
控制	直播軟體	免費 OBS 直播軟體	1

校慶活動

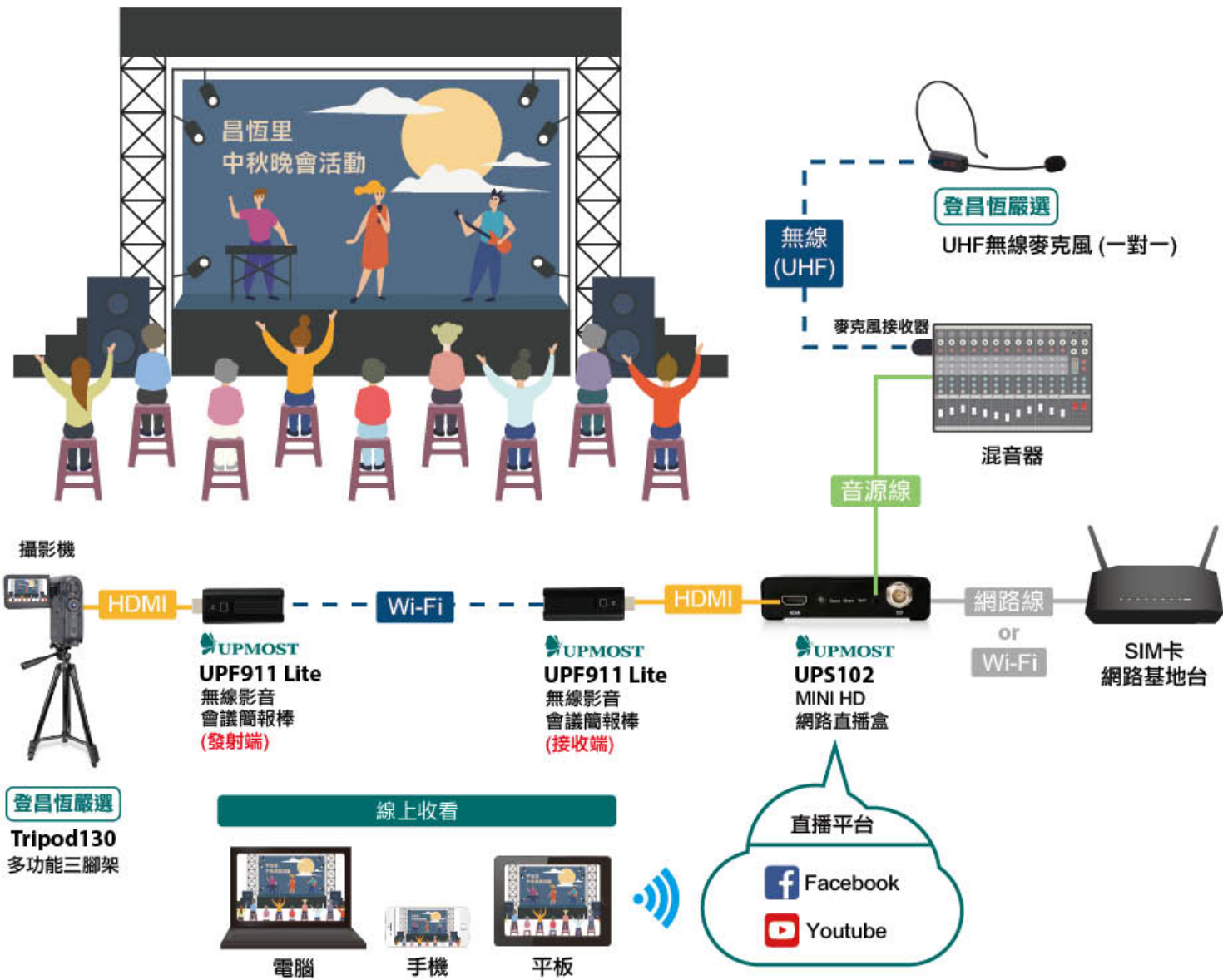
單位：力行國小校慶活動



項目	產品類別	產品名稱	數量
輸入	攝影機	監視錄影機	1
輸入	攝影機	移動式攝影機、固定式攝影機	2
輸入	攝影機	UCAM-G1 Full HD 視訊攝影機	1
輸入	影像擷取器	MPB761G HDMI 4K UVC 電競直播擷取器	1
傳輸	無線影音傳輸器	UPF911 無線影音會議簡報棒	2
傳輸	影音切換器	HS452 4 進 1 出 HDMI 影像 處理器	1
傳輸	影音延伸器	C461 Cat.5 USB2.0 延伸器 (1-Port)	1
傳輸	影音轉換器	AHD100 AHD 轉 HDMI 三合一轉換器	1
傳輸	線材	約 100 公尺網路線	3
傳輸	線材	HD150 HD 影音傳輸線	1
其他	攝影機配件	UClip 360 度萬用山型夾	1
其他	網路基地台	SIM 卡基地卡	1
控制	電腦	筆電	2
控制	直播軟體	免費 OBS 直播軟體	1

晚會活動

單位：臺中南區 中秋晚會



項目	產品類別	產品名稱	數量
輸入	攝影機	DV 攝影機	1
輸入	麥克風	UHF 無線麥克風 (一對一)	1
輸出	混音器	登昌恒混音器	1
傳輸	無線影音	UPF911 Lite 無線影音會議簡報棒	1
傳輸	網路線	EC101 Cat6 UTP 網路線	1
傳輸	音源線	音源線 10 公尺	1
控制	直播機	UPS102 MINI HD 網路直播盒	1
控制	電腦	筆電 (設定用)	1
其他	網路基地台	SIM 卡網路基地台	1
其他	攝影機配件	Tripod130 多功能三腳架	1

影音整合 多元方案規劃



1 講者畫面

影音延伸器 [參閱 P. 54](#)

無線影音 [參閱 P. 65](#)

2 電腦設備

USB網路卡 [參閱 P. 43](#)

USB集線器 [參閱 P. 44](#)

網路線 [參閱 P. 67](#)

3 側邊畫面

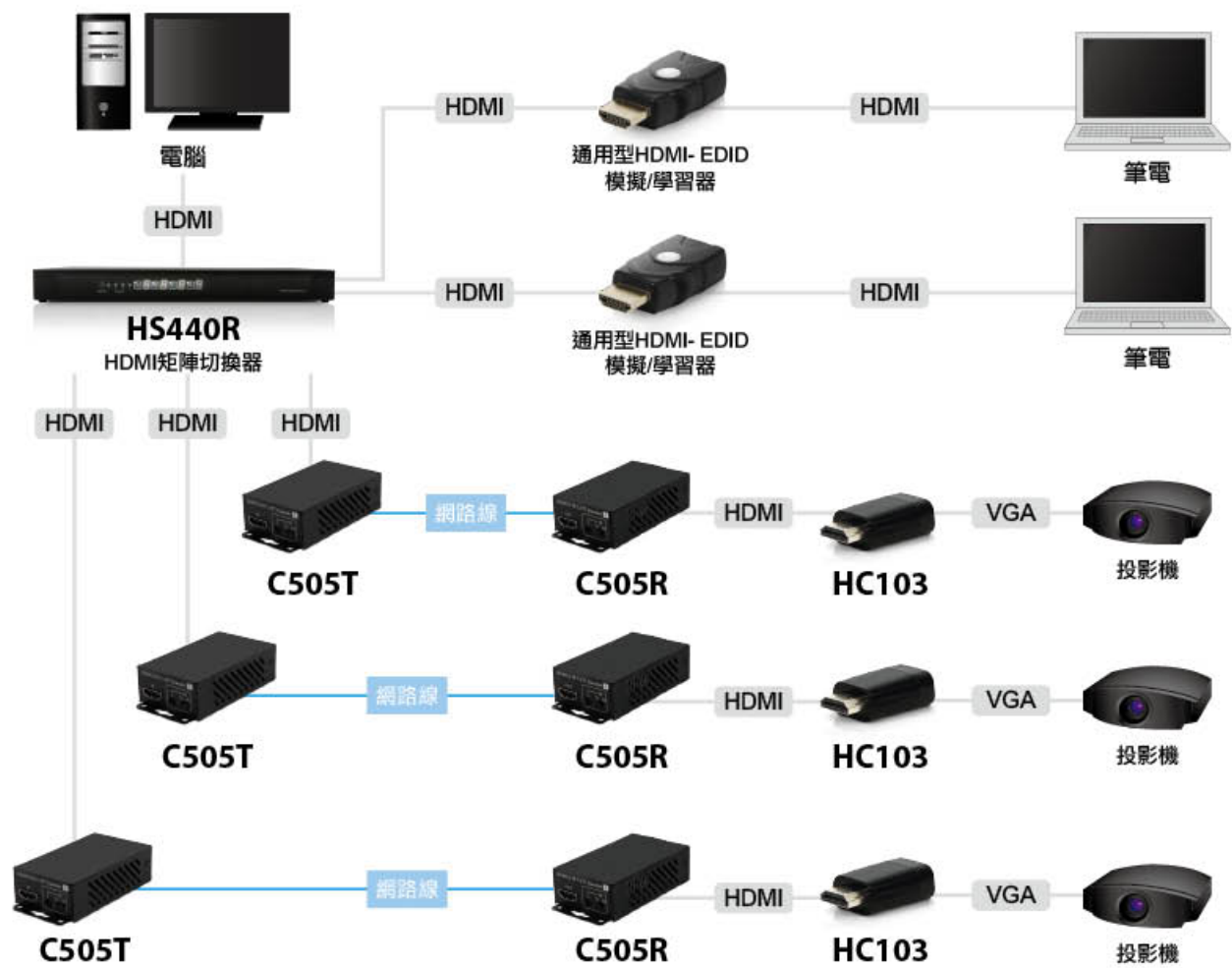
影音分配器 [參閱 P. 56](#)

影音切換器 [參閱 P. 58](#)

畫面分割器 [參閱 P. 59](#)

會議廳篇

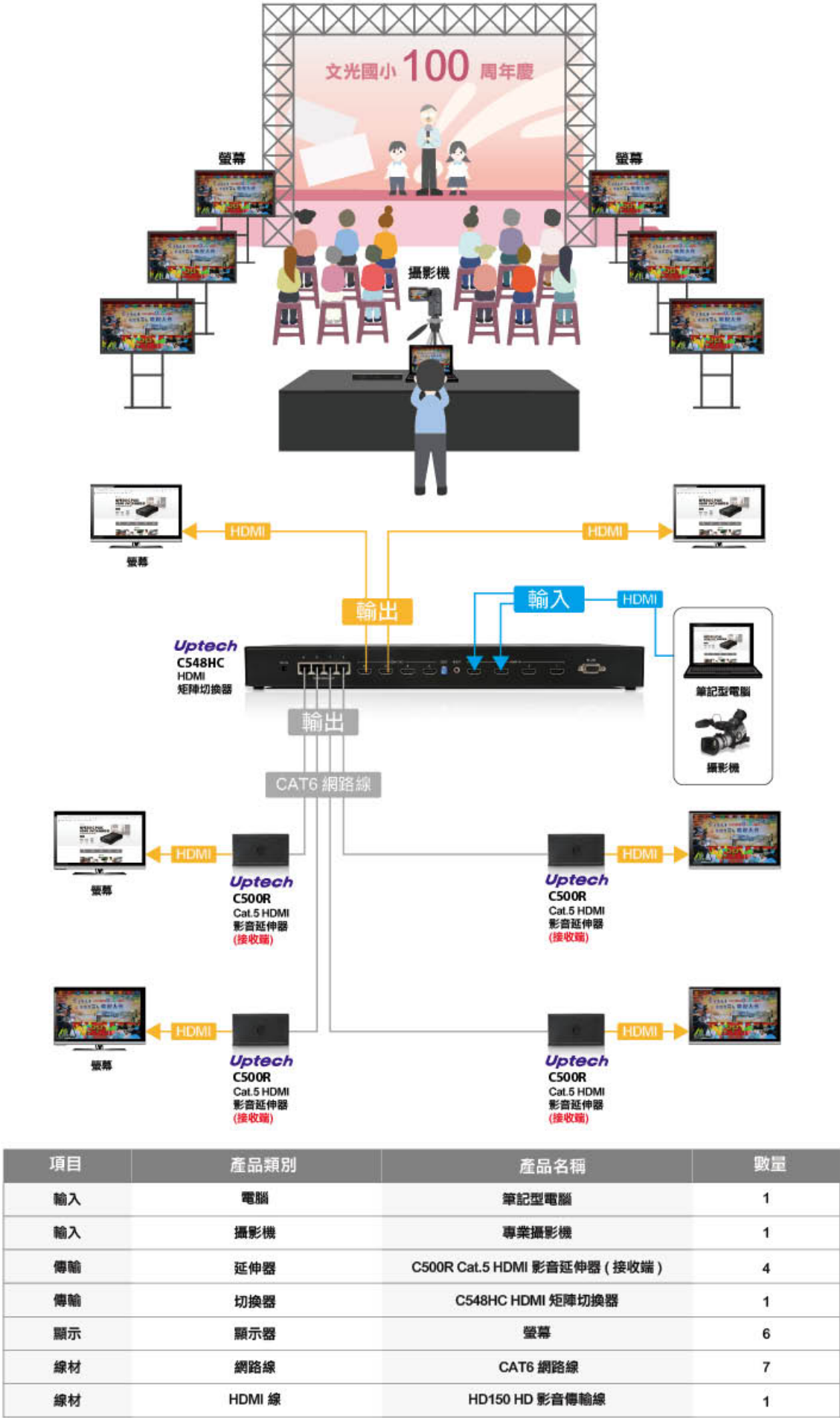
單位：台中正隆紙廠



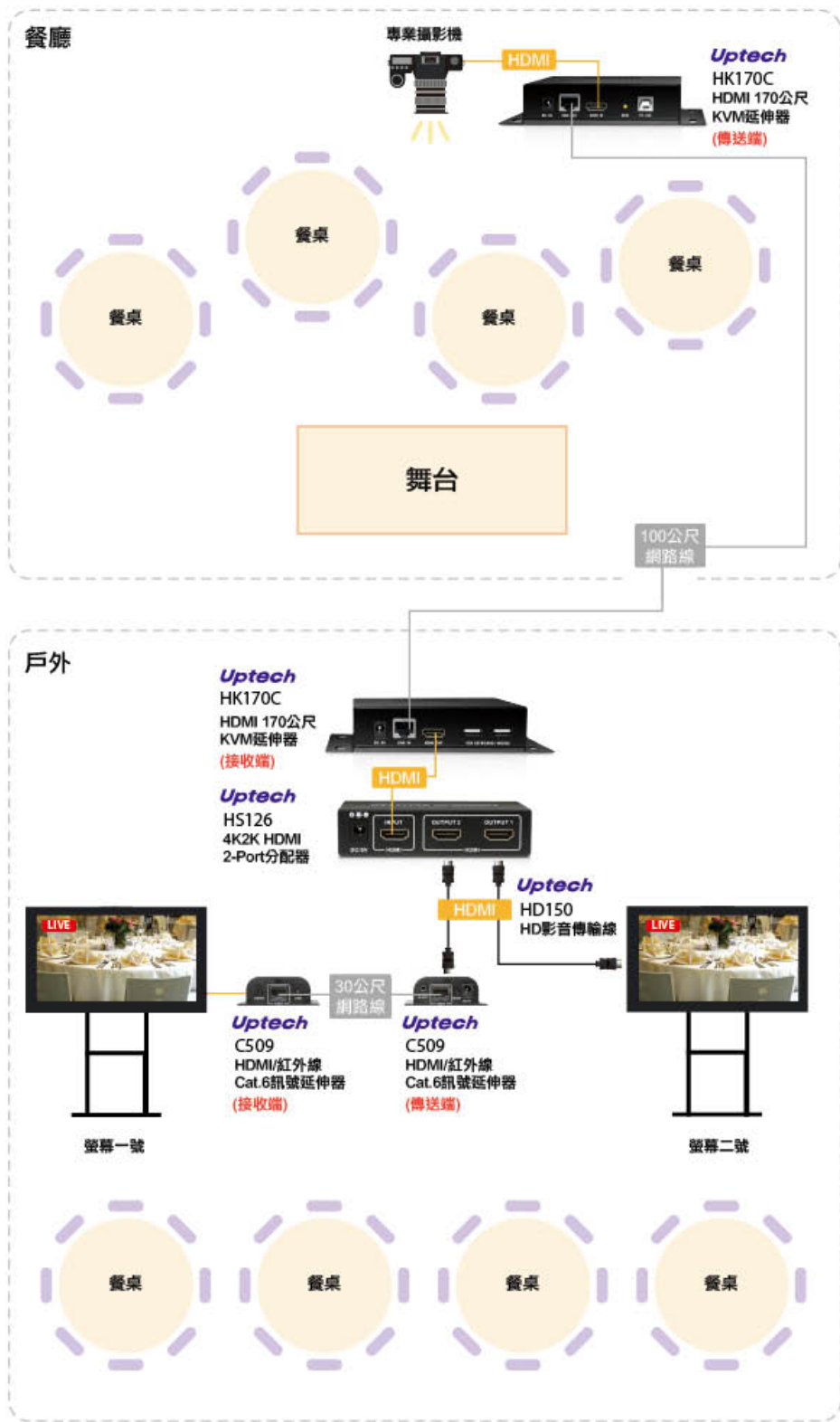
項目	產品類別	產品名稱	數量
傳輸	HDMI 切換器	HS440R HDMI 矩陣切換器	1
傳輸	影音延伸器	C505 Cat.5 HDMI 影音延伸器 (4K2K)	3
傳輸	EDID 訊號模擬器	通用型 HDMI- EDID 模擬 / 學習器	2
傳輸	HDMI to VGA	HC103 HDMI TO VGA 訊號轉換器	3

直播顯示篇

單位：雲林縣文光國小



婚宴現場畫面整合規劃

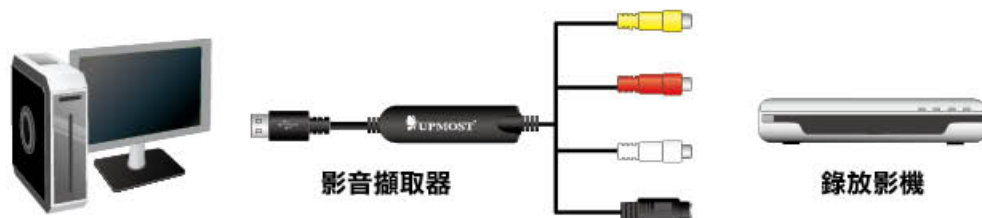


項目	產品類別	產品名稱	數量
輸入	攝影機	固定式攝影機	1
傳輸	延伸 KVM	HK170C HDMI 170 公尺 KVM 延伸器	1
傳輸	分配器	HS126 4K2K HDMI 2-Port 分配器	1
傳輸	有線延伸	C509 HDMI/ 紅外線 Cat.6 訊號延伸器	1
傳輸	HDMI 線	HD150 HD 影音傳輸線	1
輸出	顯示器	電視	2
線材	網路線	約 100 公尺網路線	1

影像處理

擷取器 / 卡

透過電腦，將影音擷取成動態或靜態檔案，也可搭配網路平台、視訊軟體進行直播或遠距會議。



串流編碼器

透過主機將訊號來源串流至直播平台，進行網路直播。



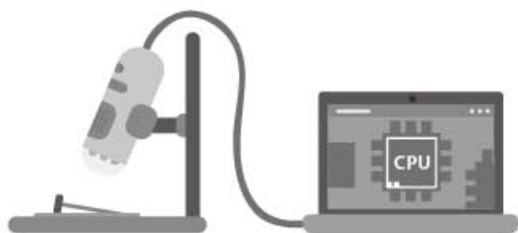
單機錄影盒

透過主機將訊號做錄影儲存。



數位顯微鏡

將肉眼不易觀看的細微畫面，在電腦或螢幕上放大呈現



掃描器

可將文件、圖片、底片掃描做儲存或辨識。



影像擷取類 應用環境

生活

電競比賽



遊戲直播



商用

廣電直播



醫療錄影



工業

工業自動化



監控安防

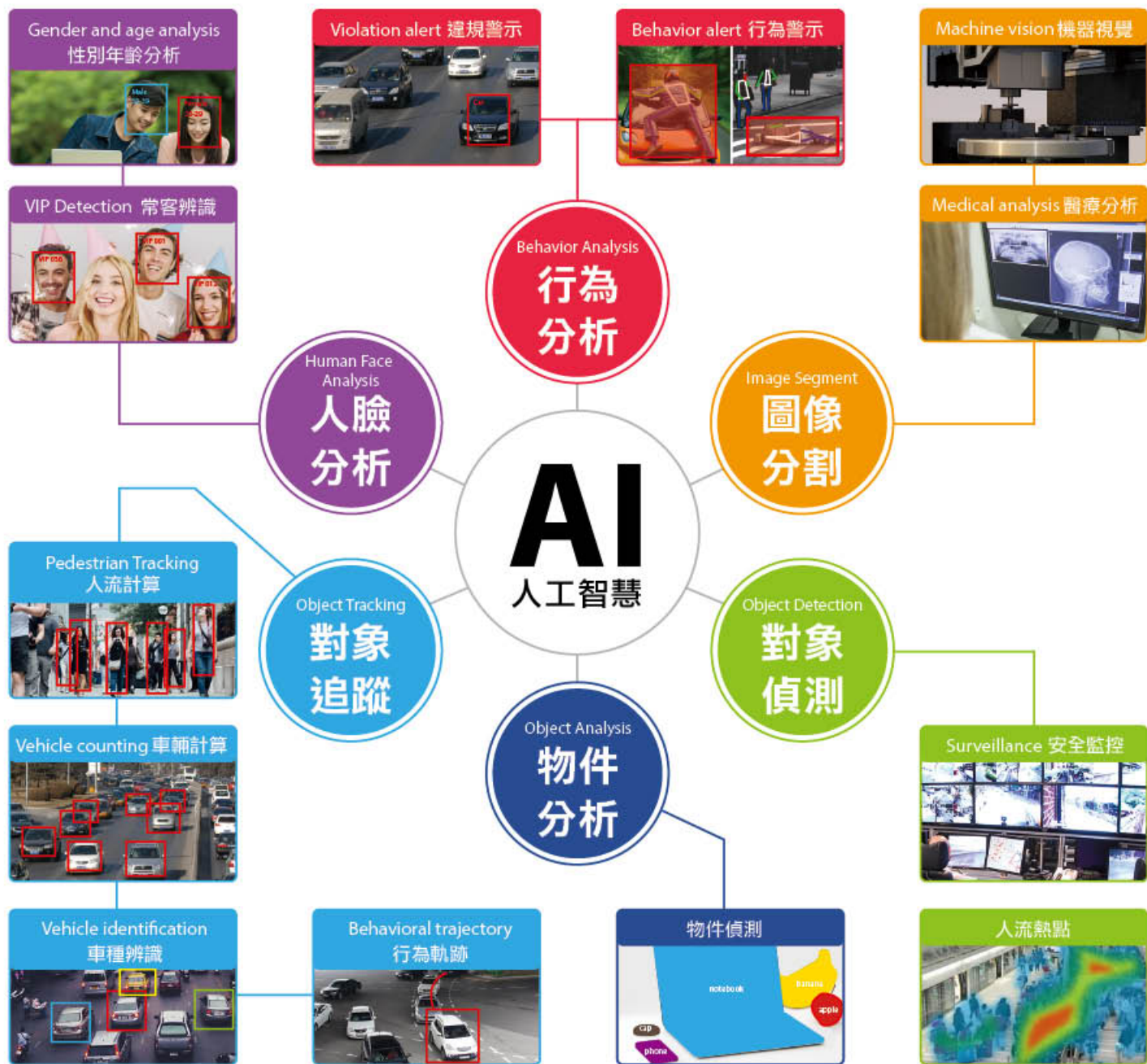


影像擷取 SDK 功能

擷取	錄影			串流		
高效能繪圖引擎 高速顯示, 副本顯示, 區域顯示, 3D 顯示	多軌錄影 同步錄影 副本錄影	時光回溯 與 事件前 錄影	多音軌 與 混音錄影	2D/3D 串流客戶端 抓拍, 錄影, 顯示		2D/3D 多碼串流伺服器 延遲直播, 混音
影像擷取 連續, 裁切, 縮放 BMP, JPG, PNG, TIF, DICOM	多碼流 頻道錄影	多碼流 導播錄影	多碼流 3D 錄影	ONVIF 伺服器 客戶端 列舉器	WebRTC P2P 聊天室 多人連線	MMS 拋流 NDI NewTek HLS HTTP
除交錯演算法 Motion Adapter, Blending, Filter Triangle, Advanced 3D Adapter	AVI, MP4, ASF, WMV, MOV, FLV, TS, M3U8, WAV, DICOM 多樣檔案格式, 檔案修復			RTSP 4MS 超低延遲 UDP/TCP/HTTP/ 組播 /RAW-UDP		TS CBR UDP/TCP/ HTTP/ 組播 RTMP 加密 拋流 伺服器
影像疊加引擎 文字, 跑馬燈, 圖片, 內存緩衝, 關鍵色去背	RAW, MPEG2, H264 ^{3D/VC} , H265, AAC Baseline, Main, High Profile, CAVLC, CABAC			RAW, MPEG2, H264 ^{3D/VC} , H265, AAC Baseline, Main, High Profile, CAVLC, CABAC		
	Intel® Media SDK	NVIDIA® CUDA/NVENC™	AMD® VCE™	Intel® Media SDK	NVIDIA® CUDA/NVENC™	AMD® VCE™
訊號源與 格式自動偵測 插入, 拔出, 無訊號, 格式轉換	轉場特效引擎 動畫腳本, 淡進淡出, 格狀, 平移, 縮放, 旋轉			轉場特效引擎 動畫腳本, 淡進淡出, 格狀, 平移, 縮放, 旋轉		
影像, 聲音與 VANC 擷取 擷取卡, 聲卡, USB 攝像機, 桌面, 網路攝像機, 網路編碼器	影像 裁切 引擎	影像 縮放 引擎	影像疊加引擎 文字, 跑馬燈, 圖片, 內存緩衝, 關鍵色去背	影像裁切引擎	影像縮放引擎	影像疊加引擎 文字, 跑馬燈, 圖片, 內存緩衝, 關鍵色去背

回放	編輯	工具
高效能繪圖引擎 高速顯示, 區域顯示, 3D 顯示		
影像擷取 連續, 裁切, 縮放 BMP, JPG, PNG, TIF, DICOM ■ ■		
	檔案轉碼	RS232/RS422/RS485 周邊控制
	Intel® Media SDK	
影像疊加引擎 文字, 跑馬燈, 圖片, 內存緩衝, 關鍵色去背	檔案診斷與修復 MP4	光碟燒錄 CD, DVD, DVD-RW
RAW, MPEG2, H264^{3D/VC}, H265, AAC ■	段落剪裁	輔助裝置擷取 聲卡, USB 攝像機, 桌面, 網路攝像機, 網路編碼器 ■
Intel® Media SDK	輸出 多段剪裁 ■	
NVIDIA® CUDA™	檔案合併 片頭片尾添加, 多檔合併 ■	
播放, 暫停, 停止, 單格, 搜索, 快慢速回放, 逐幀播放 ■	影像與聲音逐幀讀寫 ■	虛擬攝影機 Virtual DirectShow Capture Filter ■

擷取器與人工智慧



深度學習 軟體開發包

Deep Learning SDK Package

Training Data 訓練資料

- Numerous trained data
- A large number of object categories
- 為數眾多且經訓練的資料
- 多樣化的物件分類



Detection & Analyze 偵測與分析

- Real-time detection and analyze
- Unlimited object detection
- 實時的偵測與分析
- 單一畫面可辨別對象數無上限



Tracking 追蹤

- Real-time object and tracking
- Available for counting, anomalies alert, and traffic violation
- 實時的偵測與分析
- 單一畫面可辨別對象數無上限



○ 支援 ✕ 不支援

商品型號	介面端子			解析度 (MAX)			作業系統				PVR2.0
	USB	輸入	輸出	輸入	輸出	擷錄	Windows	MacOs	Linux	免驅動	
UPG308  	USB 2.0	AV 端子 X1 S-Video x1	✕	720x480 @60p	✕	720x480 @60p	○	✕	✕	✕	○
MPB720   ※ 硬體壓縮	USB 2.0	HDMI x1 AV 端子 X1 YPbPr x1 S-Video x1 VGA x1	✕	1920x1080 @30p	✕	1920x1080 @30p	○	✕	✕	✕	○
MPB730 HDMI  	USB 3.0	HDMI x1 DVI-I x1 AV 端子 X1 YPbPr x1 S-Video x1 VGA x1	✕	1920x1080 @60p	✕	1920x1080 @60p	○	✕	✕	✕	○
MPB730 SDI  	USB 3.0	HDMI x1 SDI x1 DVI-I x1 AV 端子 X1 YPbPr x1 S-Video x1 VGA x1	✕	1920x1080 @60p	✕	1920x1080 @60p	○	✕	✕	✕	○
MPB731G HDMI  	USB 3.1 Gen1 (USB 3.0)	HDMI x1 3.5 mm x1	HDMI x1	1920x1080 @60p	1920x1080 @60p	1920x1080 @60p	○	✕	✕	✕	○
MPB741G HDMI  	USB 3.1 Gen1 (USB 3.0)	HDMI x1	HDMI x1	4096x2160 @60p	4096x2160 @60p	1920x1080 @60p	○	○	✕	○	✕
MPB750 HDMI  	USB 3.0	HDMI x1 3.5 mm x1	✕	1920x1080 @60p	✕	1920x1080 @60p	○	○	○	○	○
MBP750 SDI  	USB 3.0	SDI x1 3.5 mm x1	✕	1920x1080 @60p	✕	1920x1080 @60p	○	○	○	○	○
MPB761G PLUS  	USB 3.1 Gen1 (擷取) USB 3.1 Gen1 (控制)	HDMI x1 3.5mm x1	HDMI x1	4096x2160 @60p 4:4:4	4096x2160 @60p 4:4:4	3840x2160 @30p	○	○	○	○	○

擷取卡比較表

○ 支援 ✕ 不支援

商品型號	介面端子			解析度 (MAX)			作業系統			PVR2.0
	匯流排	輸入	輸出	輸入	輸出	擷錄	Windows	MacOs	Linux	
UPG320 	PCI-e x1	AV x2 (BNC) S-Video x1	✕	720x480	✕	720x480	○	✕	○	✕
UPG705 DVI 	PCI-e x1	DVI-I x1 AV 端子 X1 YPbPr x1 S-Video x1 HDMI x1 ✕ VGA x1 ✕	✕	1920x1080 @60p	✕	720x480 @60p	○	✕	✕	○
UPG705 SDI 	PCI-e x1	DVI-I x1 SDI X1 AV 端子 x1 YPbPr x1 S-Video x1 HDMI x1 ✕ VGA x1 ✕	✕	1920x1080 @60p	✕	1920x1080 @30p	○	✕	✕	○
UPG761G HDMI 	PCI-e x4	HDMI x1	HDMI x1	4096x2160 @60p 4:4:4	4096x2160 @60p 4:4:4	4096x2160 @30p	○	✕	○	○

✕ 需選購轉接頭

串流編碼器比較表

○ 支援 ✕ 不支援

產品型號		UPS101	UPS102	UPS105N4	
產品照片					
介面端子		HDMI x1 DVI x1(DVI-D/HDMI and DVI-A/VGA) BNC x1(3G/HD/SD-SDI) BNC x3(YPbPr/CVBS/S-Video)	HDMI x1 BNC x1(SDI)	HDMI x4	SDI
影音畫面	影像輸入	3.5mm x1(立體聲) 2 x RCA (R/L 立體聲) SDI/HDMI/DVI-D 內嵌音源	3.5mm x1(立體聲) SDI/HDM 內嵌音源	3.5mm x1(立體聲) HDM 內嵌音源	3.5mm x1(立體聲) SDI 內嵌音源
	聲音輸入	3.5mm x1(立體聲) 2 x RCA (R/L 立體聲) SDI/HDMI/DVI-D 內嵌音源	3.5mm x1(立體聲) SDI/HDM 內嵌音源	3.5mm x1(立體聲) HDM 內嵌音源	3.5mm x1(立體聲) SDI 內嵌音源
	影音輸出	✕	✕	HDMI x1 HDMI x1(PGM) 3.5mm x1(立體聲)	HDMI x1 HDMI x1(PGM) 3.5mm x1(立體聲)
	儲存介面	USB 2.0	✕	USB 3.0	
設定控制	網路傳輸	Ethernet : RJ45 x1(10/100Mbps)	Ethernet : RJ45 x1(10/100Mbps) Wi-Fi : 802.11b/g/n(150Mbps)	Ethernet : RJ45 x1(10/100/1000Mbps)	
	來源解析度	1920x1080@60/50p	1920x1080@60/50p	1920x1080@60p	
	輸出解析度	✕	✕	1920x1080@60p	
	擷錄 / 串流解析度	1920x1080@60p	1920x1080@60p	1920x1080@60p	
串流	單一	○	○	○	
	四分制	✕	✕	○	
	一大三小	✕	✕	○	
	子母	✕	✕	○	
設定控制	畫面裁切	○	○	○	
	WEB 網頁	○	○	○	
	實體按鈕	即時串流鈕 x1 訊號切換鈕 x1 擷取錄影鈕 x1	三合一功能鈕x1 (即時串流/ 訊號切換/ 網路模式切換)	即時串流鈕x1 單張擷圖鈕x1 影像錄影鈕x1	畫面分割鈕x5 訊號切換鈕x4
	外接鍵盤	✕	✕	○	
串流	其他	RS485 x1	✕	RS232 x1 RS485 x1	
	格式協議	- TS over UDP/HTTP (支援單點傳播與多點傳送) - RTSP over HTTP/TCP/UDP (RTSP Elementary Stream) - RTMP(Publish) - HLS	- TS over UDP/HTTP (支援單點傳播與多點傳送) - RTSP over HTTP/TCP/UDP (RTSP Elementary Stream) - RTMP(Publish) - HLS	- TS over UDP/HTTP (支援單點傳播與多點傳送) - RTSP over HTTP/TCP/UDP (RTSP Elementary Stream) - RTMP(Publish) - HLS	

掌握畫面 隨看即錄

3.5吋大螢幕上顯示精彩瞬間，一鍵即時數位儲存圖片或影片。



○ 支援 × 不支援

商品型號	輸入		輸出		錄影格式	預約錄影	儲存介面	自動切檔	遙控器操控
	最高解析度	介面	最高解析度	介面					
MPB931 HDMI 錄影盒 	3840x2160 @60p	HDMI x1 麥克風 x1	直接輸出	HDMI x1	MP4	×	USB2.0	○	×
MPB941 Combo 錄放擷取盒 	4K2K @30p	HDMI x1 VGA x1 YPbPr x1 CVBS x1 3.5mm 麥克風輸入x1 3.5mm Line in x1	1920x1080 @30p	HDMI x1 3.5mm Line out x1	MP4	○	USB2.0	○	○
MPB960 II HDMI 帶螢幕隨身錄影盒 	1920x1080 @60p	HDMI x1 CVBS x1 3.5mm 麥克風輸入 x1	1920x1080 @60p	HDMI x1	MP4	○	USB2.0 SD Card	○	×
MPB961 AV/SV 帶螢幕隨身錄影盒 	1280x720 @60p	CVBS x1 S-Video x1	1280x720 @60p	HDMI x1	MP4	○	USB2.0 SD Card	○	×

MAGEWELL® 影像擷取卡 / 器 比較表

○ 支援 ✕ 不支援

商品型號	介面端子			解析度 (MAX)			作業系統	支援軟體
	匯流排	輸入	輸出	輸入	輸出	擷錄		
USB Capture HDMI Gen2 	USB3.0	HDMI x1	✕	1920x1080 @60p	✕	1920x1080 @60p	Windows Linux Mac 免驅動 • Windwos Media Encoder • Adobe Flash Media Live Encoder • Real Prodecder Plus • VLC • OBS • Quick Time Player • vMix • VidBlaster • Wirecast ...等	
USB Capture SDI Gen2 	USB3.0	SDI x1 (3G/HD/SD)	✕	1920x1080 @60p	✕	1920x1080 @60p		
USB Capture HDMI Plus 	USB3.0	HDMI x1 3.5mm x1	HDMI x1 3.5mm x1	4096x2160 @60p 4:2:0	4096x2160 @60p 4:2:0	2048x1080 @60p		
USB Capture SDI Plus 	USB3.0	SDI x1 3.5mm x1	HDMI x1 3.5mm x1	2048x1080 @60p	2048x1080 @60p	2048x1080 @60p		
USB Capture HDMI 4K Plus 	USB3.0	HDMI x1 3.5mm x1	HDMI x1 3.5mm x1	4096x2160 @60p 4:4:4	4096x2160 @60p 4:4:4	3840x2160 @30p		
USB Capture SDI 4K Plus 	USB3.0	SDI x1 3.5mm x1	HDMI x1 3.5mm x1	4096x2160 @60p	4096x2160 @60p	3840x2160 @30p		

MAGEWELL® 影像擷取卡 / 器 比較表

○ 支援 × 不支援

商品型號	介面端子			解析度 (MAX)		作業系統	支援軟體
	PCIe	輸入	輸出	輸入	輸出		
Pro Capture HDMI	PCIe x1 Gen2	HDMI x1 *S-Video x1 *YPbPr x1 *RCA 端子 x1	×	2048x2160	×	Windows Linux Mac * Windwos Media Encoder * Adobe Flash Media Live Encoder * Real Prodecder Plus * VLC * OBS * Quick Time Player * vMix * VidBlaster * Wirecast ...等	
Pro Capture Dual HDMI	PCIe x4 Gen2	HDMI x2	×	2048x2160	×		
Pro Capture Quadl HDMI	PCIe x4 Gen2	HDMI x4	×	2048x2160	×		
Pro Capture SDI	PCIe x1 Gen2	BNC x1 (SD/HD/3G SDI)	BNC x1 (SD/HD/3G SDI)	2048x1080	2048x1080		
Pro Capture Dual SDI	PCIe x4 Gen2	BNC x2 (SD/HD/3G SDI)	*BNC x2 (SD/HD/3G SDI)	2048x1080	2048x1080		
Pro Capture Quadl SDI	PCIe x4 Gen2	BNC x4 (SD/HD/3G SDI)	×	2048x1080	×		
Pro Capture HDMI 4K	PCIe x4 Gen2	HDMI x1	×	4096x2160	×		
Pro Capture HDMI 4K Plus	PCIe x4 Gen2	HDMI x1	×	4096x2160	×		
Pro Capture AIO 4K Plus	PCIe x4 Gen2	HDMI x1 BNC x2 (SD/HD/3G/6G SDI)	×	4096x2160	×		

* 須透過轉接器轉換

UCAM-G1

Full HD 視訊攝影機



UCAM-G2

2K 高畫質視訊攝影機



UCAM-X1

4K AI 攝影機



可搭配

UClip

360度
萬用山型夾



Tripod130

多功能三腳架



4K AI追蹤 PTZ攝影機



MADE
IN TAIWAN
台灣製造



4K 超高解析度輸出

採用全新一代SONY 1 / 1.8吋 UHD CMOS感光元件(842萬畫素)，可呈現4K (3840x2160) 超高解析度的高畫質影像，並向下相容1080P，720P等多種解析度

60° 寬角度特寫鏡頭， 20X 光學+16X數位變焦

採用高品質4K超長焦鏡頭，最大可視角度可達60°，支援20倍光學變焦與16倍數位變焦（最高可將物體放大320倍）

AI 自動追蹤與支援USB 應用

內建AI晶片偵測人物臉部、身體特徵與移動，自動進行攝影機畫面追蹤。另全方位支援 USB 連線，相容 Win, Mac, Android 作業系統 USB UVC 1.5 協議與應用。

支援POE供電與內建 G-SENSOR

支援網路POE供電與內建 G-Sensor 支援影像自動垂直翻轉功能，方便工程安裝使用

HDMI, SDI, IP, USB 等 多路同步影像輸出

支援HDMI2.0 4K影像輸出，3G-SDI, USB, LAN四路可同時輸出高畫質影像

遠端控制

支援RS232/485介面與網路 (RJ-45)介面遠端控制攝影機。



多功能專業PTZ攝影機



1080P 高畫質輸出

採用日本製 1/2.7 吋 CMOS 感光元件(200萬畫素), 輸出解析度高達1080p@60fps.

支援USB3.0 應用

全方位支援 USB 3.0 連線, 整合電源供應, 聲音與影像於單一USB連線, 支援 Win, Mac, Android 作業系統 USB UVC 1.0/1.5 協議與應用.

HDMI, USB, IP多路同步影像輸出

支援HDMI, USB, IP串流等多路同步影像輸出

20X 光學變焦 + 16X 數位變焦

使用日本製高級專業鏡頭模組, 支援 20x 光學變焦與16x 數位變焦.

支援USB BYOM 服務

相容於無線投影設備之 BYOM (Bring Your Own Meeting) 應用. (例如: ClickShare CX-30/CX-50)

遠端控制

支援RS232/485介面與網路 (RJ-45)介面遠端控制攝影機.



1080P 12X PTZ攝影機



1080P 高畫質輸出

採用日本製 1/2.7 吋 CMOS 感光元件(200萬畫素), 輸出解析度高達1080p@60fps.

支援USB 視訊會議服務

相容於USB 軟體式視訊會議應用. (例如: Teams, Webex, Zoom, Google Meet)

HDMI, USB, IP介面影像輸出

支援HDMI, USB, IP串流等多種影像輸出介面 (可同時兩路輸出)

12X 光學變焦 + 16X 數位變焦

支援 12x 光學變焦與16x 數位變焦. 提供高畫質全景與特寫畫面.

支援 BARCO CLICKSHARE 應用

支援Barco ClickShare BYOM 無線視訊會議應用, 提升視訊會議影像品質與操作便利性

遠端PTZ控制與255個預設位置

支援RS232/RS-485介面與網路(RJ-45)介面遠端控制攝影機與高達255個預設點



MP100U

電容式麥克風



USB介面

3.5 mm

耳機孔



實體鈕調整



心型指向

180° 調整



收納便利



附贈腳架



MP200U

USB 平面麥克風



全指向性

3~5M

收音距離



一觸靜音



系統支援



USB隨插即用



MP240W

2.4G 無線式麥克風

30M

距離

450 mA

鋰電池

3.5 mm

接頭



數位顯微鏡 應用環境

生活

膚質觀測



學術教育



商用

美容美髮



珠寶鑑定



工業

元件量測



品管檢測



數位顯微鏡比較表

○ 支援 × 不支援

特性		電腦量測系列	免電腦系列		雙功系列
型號		UM12 	UM08-CSZ064 	UPG632H 	UM20COMBO 
鏡頭	鏡頭畫素	500萬	200萬	200萬	200萬
	放大倍率	10~280倍	29~185倍	29~132倍	13~140倍
	LED調光	8顆可調	環形燈可調	30顆可調	30顆可調
對焦	手動	○	○	○	○
	自動	○	○	○	○
操作	軟體	○	×	×	○
	單機按鈕	○	×	×	×
	遙控按鈕	×	○	○	○
量測	Windows	○	×	×	○
	MacOS	×	×	×	○
	兩組比對	×	×	×	×
監看	HDMI輸出	×	○	○	○
	解析度	×	1080P	1080P	1080P
備註				可選購高倍鏡	可選購高倍鏡
應用	品管檢測	○	○	○	○
	防偽辨識	○			
	珠寶鑑定	○	○	○	○
	美容美髮				
	學術教育	○	○	○	○
	食品藥廠	○			○

VS-100

數位顯微鏡



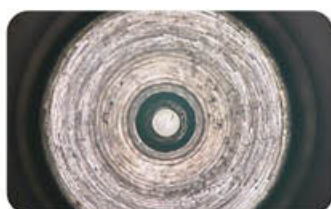
產品規格

- 放大倍率：4x 物鏡 4.8x ~ 67.4x；10x 物鏡 111x ~ 239x (螢幕為 11.6 英吋時)。
- 工作距離：4x 物鏡 282mm ~ 22mm；10x 物鏡 10mm ~ 6.3mm。
- 可視區域：4X物鏡 52.7mm ~ 3.8mm；10x物鏡 2.3mm ~ 1.07mm。
- 感光元件：2百萬畫素 CMOS Sensor。
- USB 3.0 插槽：外接滑鼠、鍵盤、硬體裝置.....等。
- 燈光：側光、上投光、下投光。
- SD卡插槽。
- 透過 Ethernet 上網。
- 內建量測軟體。
- 顯微鏡尺寸：318(L) x 308(W) x 430(H) mm。
- 電源供應：12V / 5A，電源線長度180cm。

實際觀測照片



結合軟板



噴嘴毛刺



IC模組



龜裂



UM20 Combo 數位顯微鏡

雙介面 雙用途



一機雙功 擇一觀測



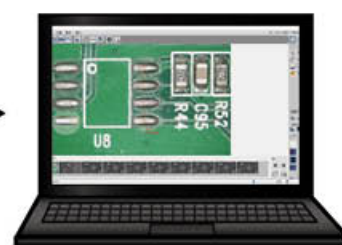
連接HDMI螢幕



HDMI



USB3.0

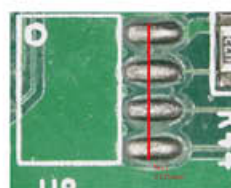


連接電腦量測
※需搭配軟體使用

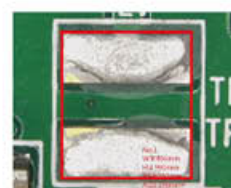
遙控操作 快速簡便



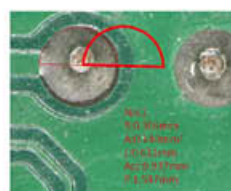
電腦軟體 即時測量



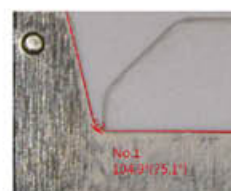
長度



面積



半徑



角度

掃描器 應用環境

條碼掃描：使用光學感測鏡頭，或可將一維、二維條碼，做掃描辨識。

商品條碼掃描



病例掃描



條碼掃描器 比較表

挑選方式

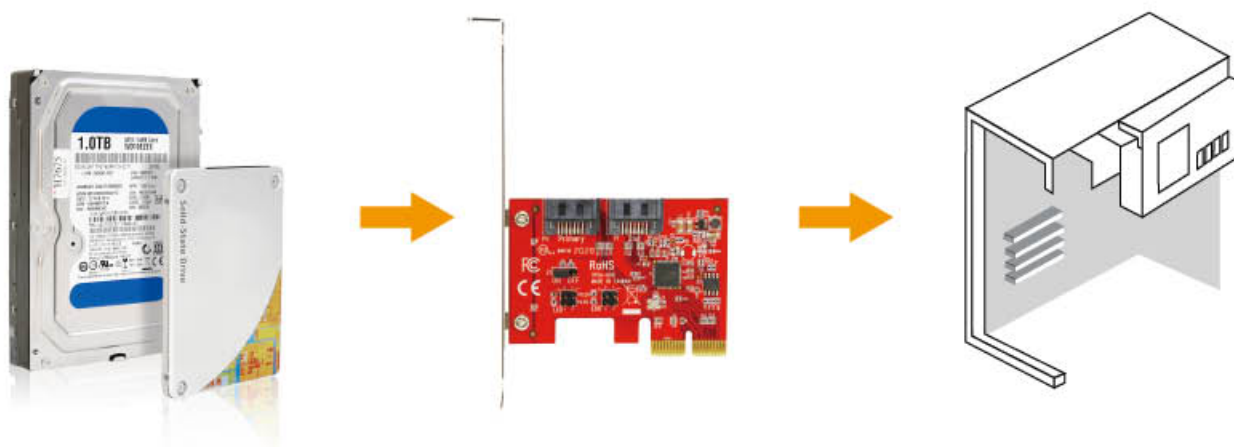
1. 需要辨識的條碼類型
2. 需求的作業系統

產品圖	支援條碼		精準度	作業系統	特性
	一維	二維			
BS100 手持式二維條碼機 	所有標準一維條碼及 GS1 DataBarTM 線型條碼可自動區分及解碼	Aztec Code / Data Matrix / Maxi Code / Micro QR Code / Aztec Mesas / QR Code / 中國漢信碼	3mil	 	■ 掃描速度可達230次/秒 ■ 免安裝驅動 ■ 手持式
BS101 平台式二維條碼機 	所有標準一維條碼及 GS1 DataBarTM 線型條碼可自動區分及解碼	Aztec Code / Data Matrix / Maxi Code / Micro QR Code / Aztec Mesas / QR Code / 中國漢信碼	5mil	 	■ 掃描速度可達230次/秒 ■ 免安裝驅動 ■ 平台式
BS102 Lite 手持式二維條碼機 	Code-128 / Code-39 (全 ASCII) / Code-93 / GS1-128 (UCC/EAN-128) / EAN-8 / EAN-13 / EAN-14	Data Matrix / QR Code / QR Code (智慧手機) / PDF417	一維 >=5mil 一維 >=10mil	  	■ 辨識角度： 旋轉360°、傾斜±60°、偏轉±60° ■ 免安裝驅動 ■ 手持式
BS110W 無線二維條碼掃描器 	Code-128 / Code-39(全 ASCII) / Code-93 / GS1-128 / EAN-8 / EAN-13 / EAN-14	Data Matrix / QRCode / QRCode(智慧手機) / PDF417	4 mil		■ 內建電池 ■ 提供充電底座

資料儲存

SATA擴充 / RAID卡

將桌上型電腦內接擴充卡，來擴充硬碟，增加儲存容量。



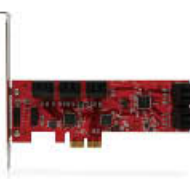
硬碟外接 / 內接盒

使電腦 / 筆電，透過外接或內接的方式來增加硬碟，擴充儲存容量。



SATA 擴充 /RAID 卡比較表

○ 支援 × 不支援

產品	採用晶片	擴充 Port	介面	RAID/CD-ROM	短鐵片	作業系統
SC300 SATA6G 擴充卡 	ASmedia ASM1061	SATA x2	PCI-e	可接硬碟 SSD / 光碟及燒錄機	○	
SC310 2-Port SATA III 擴充卡 	ASmedia	SATA x2 eSATA x2(外) (可任選其中 2-port 使用)	PCI-e	可接硬碟 / SSD / 光碟及燒錄機	○	
SC342 4-Port SATA III 擴充卡 	Marvell 88SE9230	SATA x4	PCI-e 2x	可接硬碟 / SSD / 光碟及燒錄機 RAID 0 / 1 / 10	○	  
SC320 mSATA+SATA 擴充卡 	ASmedia	mSATAx1 SATAx1	PCI-e	可接硬碟 / SSD / 光碟及燒錄機	○	
SC350 10-Port SATA III 擴充卡 	ASMedia : ASM1062 x1 JMicron : JMB575 x2	SATA x10	PCI-e 2x	N/A	○	
SR310 Lite SATA III 磁碟陣列卡 	Asmedia	SATA x2	PCI-e 2x	RAID 1	○	 
SR310 SATA III 磁碟陣列卡 	Asmedia	SATA x2	PCI-e 2x	RAID 0/1 /SPAN / 一般擴充	○	 

BROADCOM RAID Card

產品圖	型號	Host Bus Type	Internal Ports	Internal Connector	Raid Level	Cache Memory	Optional BBU
	9540-8i	x8 lane PCI Express 4.0	8	1 x8 SFF-8654 (SlimSAS)	0, 00, 1, 10	1GB	N/A
	9560-8i	x8 lane PCI Express 4.0	8	1 x8 SFF-8654 (SlimSAS)	0, 00, 1, 10, 5, 6, 50, 60	4GB	CVPM05
	9560-16i	x8 lane PCI Express 4.0	16	2 x8 SFF-8654 (SlimSAS)	0, 00, 1, 10, 5, 6, 50, 60	8GB	CVPM05
	9440-8i	x8 lane PCI Express 3.1	8	2 x SFF-8643	0, 1, 10, 5, 50	N/A	N/A
	9460-8i	x8 lane PCI Express 3.1	8	2 x SFF-8643	0, 1, 10, 5, 6, 50, 60	2GB	CVPM05
	9460-16i	x8 lane PCI Express 3.1	16	4 x SFF-8643	0, 1, 10, 5, 6, 50, 60	4GB	CVPM05
	9341-4i	x8 lane PCI Express 3.0	4	1 x SFF-8643	0, 1, 10, 5, 50	N/A	N/A
	9341-8i	x8 lane PCI Express 3.0	8	2 x SFF-8643	0, 1, 10, 5, 50	N/A	N/A
	9361-4i	x8 lane PCI Express 3.0	4	1 x SFF-8643	0, 1, 10, 5, 6, 50, 60	1GB	LSICVM02
	9361-8i	x8 lane PCI Express 3.0	8	2 x SFF-8643	0, 1, 10, 5, 6, 50, 60	1GB	LSICVM02
	9271-8i	x8 lane PCI Express 3.0	8	2 x SFF-8087	0, 1, 10, 5, 6, 50, 60	1GB	LSICVM01

BROADCOM Host Bus Adapters

產品圖	型號	Host Bus Type	Internal Ports	Internal Connector	Hard Disk Type
	9500-8i	x8 lane PCI Express 4.0	8	1 x8 SFF-8654 (SlimSAS)	12Gb/s SAS, 6Gb/s SATA, Gen 4.0 PCIe (NVMe)
	9500-16i	x8 lane PCI Express 4.0	16	2 x8 SFF-8654 (SlimSAS)	12Gb/s SAS, 6Gb/s SATA, Gen 4.0 PCIe (NVMe)
	9400-8i	x8 lane PCI Express 3.1	8	2 x SFF-8643	SAS, SATA, NVMe (PCIe)
	9400-16i	x8 lane PCI Express 3.1	16	4 x SFF-8643	SAS, SATA, NVMe (PCIe)
	9300-8i	x8 lane PCI Express 3.0	8	2 x SFF-8643	SAS, SATA

硬碟外接盒 比較表

挑選方式

1. 選擇硬碟種類
2. 選擇需求連接線材

○ 支援 × 不支援

產品型號		2.5吋系列			3.5吋系列		M.2系列				mSATA系列
		EHE203	EHE213	EHE201	EHE305(A)	EHE306(A)	EHE212	EHE211	EHE220	EHE222	EHE208
採用晶片		JMicron	VLI	ASMedia	ASmedia (JMicron)	ASmedia (JMicron)	JMicron	JMicron	Realtek	JMicron	VLI
適用硬碟	HD/SSD	SATA III			SATA III		M.2 SATA (B+M key)	M.2 PCIe (M key)	M.2 PCIe SATA (M / B+M)	M.2 PCIe (M key)	mSATA
	支援尺寸	2.5 吋 ※厚度7~9.5mm			3.5 吋	2.5 & 3.5吋	2230 / 42 / 60 / 80				50.8 / 26.8x29.85
規格	連接端子	Micro B Super speed	Type-C	USB-A	Type-B Super speed	USB-A	Type-C				Type-C
	USB規格	USB3.1 Gen1	USB3.1 Gen2	USB 3.0	USB3.1 Gen1		USB3.1 Gen1	USB3.1 Gen2			USB3.1 Gen2
	傳輸速度	5Gbps	10Gbps	5Gbps	5Gbps		5Gbps	10Gbps			10Gbps
	UASP	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
	NVMe	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
	免螺絲設計	○	○	○	×	○	×	×	○	×	×
	LED指示燈	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	外殼材質	塑殼	塑殼	塑殼	鋁合金	塑殼	鋁合金	鋁合金	鋁合金	鋁合金	鋁合金
	隨附USB線	A to Micro-B	C to C	A to A (Y-Cable)	A to B	A to A	A to C	×	A to C	A to C & C to C	C to C
特點		輕巧易攜	輕巧易攜	輕巧易攜	獨立開關/電源	獨立開關/電源	輕巧易攜 附收納盒	輕巧易攜 台灣製	輕巧易攜 卡扣拆裝	輕巧易攜 附散熱片	輕巧易攜
應用	隨身硬碟	○	○	○			○	○	○	○	○
	資料備份	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	品質測試	○	○	○		○			○		

硬碟內接盒 比較表

挑選方式

1. 選擇硬碟種類
2. 選擇需求擴充的電腦類型及空間

產品	介面	適用硬碟	電腦裝置空間
IHE216 2.5 吋 to 3.5 吋硬碟轉接架 	-	2.5" SATA/SAS	桌電 3.5" x 1
IHE218(A) 筆電專用硬碟轉接架 (9.5mm) 	SATA x 1	2.5" SATA	筆電 9.5mm 光碟機
IHE219(A) 筆電專用硬碟轉接架 (12.7mm) 	SATA x 1	2.5" SATA	筆電 12.7mm 光碟機
IHE222 2.5 吋雙層內接式抽取盒 	SATA x 2	2.5" SATA	桌電 3.5" x 1
IHE241 2.5 吋硬碟抽取模組 	SATA x 4	2.5" SATA/SAS	桌電 5.25" x 1
IHE243(A) 2.5 吋硬碟抽取模組 (Mini SAS SFF-8643) 	SFF-8643 x 1	2.5" SATA	桌電 5.25" x 1

硬碟內接盒 比較表

產品	介面	適用硬碟	電腦裝置空間
IHE243(B) 2.5 吋硬碟抽取模組 (7pin SATA) 	SFF-8643 x 1	2.5" SATA	桌電 5.25" x 1
IHE2121 2.5 吋硬碟抽取模組 (3 轉 12) 	SATA x 12	2.5" SATA	桌電 5.25" x 3
IHE302 II 3.5 吋硬碟抽取匣 	SATA x 1	3.5" SATA/SAS	桌電 5.25" x 1
IHE303 II 雙用型 SATA/SAS 硬碟抽取盒 	SATA x 1	2.5" SATA 3.5" SATA	桌電 5.25" x 1
IHE331 3.5 吋硬碟抽取匣 (2 轉 3) 	SATA x 3	3.5" SATA/SAS	桌電 5.25" x 2
IHE341 3.5 吋硬碟抽取匣 (3 轉 4) 	SATA x 4	3.5" SATA/SAS	桌電 5.25" x 3
IHE351 3.5 吋硬碟抽取匣 (3 轉 5) 	SATA x 5	3.5" SATA/SAS	桌電 5.25" x 3

資料傳輸

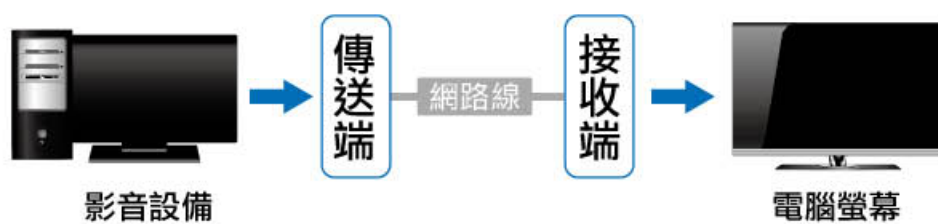
訊號資料傳輸

使數據資料能夠做儲存、介面轉換...等。



影音資料傳輸

使影音能夠克服距離、介面不同...等因素問題。



I/O 擴充卡

Uptech USB 網路卡 比較表

挑選方式

- 1. 選擇連接介面、所需的網速
- 2. 選擇是否需要待有擴充 USB 功能

○ 支援 ✕ 不支援

商品型號	連接介面	擴充晶片	網路速度	擴充埠		LED 指示燈	外殼材質	線長	驅動安裝
				RJ45	USB				
 NET102	USB 2.0	Realtek	100 Mbps	1	✕	○	塑膠殼	10 cm	需要
 NET105B	USB 2.0	Realtek	100 Mbps	1	✕	○	塑膠殼	15 cm	內建
 NET125	USB 2.0	Realtek	100 Mbps	1	✕	✕	鋁合金	10.5 cm	內建
 NET112H	USB 2.0	Realtek	100 Mbps	1	USB 2.0 x3	✕	鋁合金	12.5 cm	內建
 NET135(W)	USB 3.0	Realtek	1,000 Mbps	1	✕	○	鋁合金	17 cm	內建
 NET136H	USB 3.0	Realtek	1,000 Mbps	1	USB 3.0 x3	○	鋁合金	16 cm	內建
 NET138H	USB 3.1 Type-C	Realtek	1,000 Mbps	1	USB 3.0 x3	○	鋁合金	16 cm	免驅
 NET139	USB 3.1 Type-C	Realtek	1,000 Mbps	1	✕	○	鋁合金	16 cm	免驅
 NET145	USB 3.2 Type-C (附 Type-C 母 to Type-A 公接頭)	Realtek	2500 Mbps	1	✕	○	鋁合金	11 cm	免驅

USB 集線器 比較表

挑選方式

1. 選擇連接介面
2. 選擇 USB 擴充的數量

○ 支援 × 不支援

產品型號	連接介面	USB 規格速度	擴充晶片	擴充埠數	補充電源孔	LED 指示燈	外殼材質	線長
UC305 	USB-A	5 Gbps	-	1(USB-C 母)	×	×	塑膠	-
UC307 	USB-C	5 Gbps	-	1	×	×	塑膠	9 cm
UH231 	USB-A	5 Gbps	VLI	4	×	○	金屬	28 cm
UHC231 	USB-C	5 Gbps	VLI	4	×	○	金屬	28 cm
UH241C-B  ※ 每埠獨立開關	USB-A	5 Gbps	GENESYS	4+1(充電埠)	○	○	塑膠	60 cm
UH251 	USB-A	5 Gbps	VLI	4	×	○	塑膠	19 cm
UH253 	USB-C	5 Gbps	GENESYS	4	○	○	金屬	15 cm
UH270C  ※ 每埠獨立開關	USB-A	5 Gbps	Renesas	7+1(充電埠)	○	○	塑膠	60 cm
UH720  MIT	USB-A	480 Mbps	-	7	○	○	金屬	-
UH730  MIT	USB-A	5 Gbps	-	7	○	○	金屬	-

USB 顯示卡 / 音效卡 比較表

顯示卡挑選方式

1. 選擇連接介面
2. 選擇輸出的端子

○ 支援 × 不支援

商品型號	連接介面	顯示端子	最高解析度	其它擴充埠	外殼材質
VE433 	USB-A 3.0	VGA	2048 x 1152	-	塑膠
VE434 	USB-A 3.0	HDMI	2048 x 1152	-	塑膠
TC103 	USB-C 3.1	VGA	1080P	-	金屬
TC106 	USB-C 3.1	HDMI	4K30	USB 3.0 x1 USB-C PD 充電埠 x1	金屬
TC107 	USB-C 3.1	HDMI x1 VGA x1	HDMI : 4K30 VGA : 1080P	-	金屬
TC108L 	USB-C 3.1	HDMI	4K30	-	塑膠

音效卡挑選方式

1. 選擇連接介面
2. 選擇需求的音效品質

○ 支援 × 不支援

商品型號	連接介面	音效端子	音效品質	其它擴充埠	LED 指示燈	外殼材質
SA122H 	USB-A 2.0	3.5mm 耳機 x2 3.5mm 麥克風	模擬 7.1 環繞聲道	USB 2.0 x3	○	塑膠
SA123 	USB-A 2.0	3.5mm 耳機 3.5mm 麥克風	16 / 24 Bit 立體聲 44.1 / 48 / 96 Khz	-	○	塑膠
SA160 	USB-A 2.0	3.5mm 耳機 3.5mm 麥克風	16 Bit 立體聲 44.1 / 48 Khz	-	×	金屬

RS232 / Parallel 擴充卡 比較表

產品圖	採用晶片	擴充 Port	介面	短鐵片 (選購)	作業系統
UT300  	MOSCHIP	2-Port RS232	PCI	○	Windows Linux DOS
AX990-2S 	ASIX	2-Port RS232	PCI-e	○	Windows Linux
UTB311  	MOSCHIP	2-Port RS232	PCI-e	×	Windows Linux DOS
UTB312 	MOSCHIP	2-Port RS232	PCI-e	×	Windows Linux DOS
UTB315  	ASIX	2-Port RS232	PCI-e	○	Windows Linux
UT404  	Systembase	4-Port RS232	PCI	×	Windows Linux
UTB406 	MOSCHIP	4-Port RS232	PCI-e	×	Windows Linux DOS
UTB414  	MOSCHIP	4-Port RS232	PCI-e	○	Windows
UT428  	RDC	8-Port RS232	PCI	○	Windows Linux DOS
UTB418  	EXAR	8-Port RS232	PCI-e	×	Windows Linux
AX990-1P 	ASIX	1-Port Parallel	PCI-e	○	Windows Linux
UTB515  	ASIX	1-Port Parallel	PCI-e	○	Windows Linux
UT500  	MOSCHIP	1-Port Parallel	PCI-e	○	Windows Linux DOS
UT503  	MOSCHIP	2-Port Parallel	PCI-e	○	Windows Linux DOS
AX990-1S1P 	ASIX	1-Port RS232 1-Port Parallel	PCI-e	○	Windows Linux
UTB400-2S1P  	MOSCHIP	2-Port RS232 1-Port Parallel	PCI-e	○	Windows Linux DOS

產品	採用晶片	擴充 Port	介面	作業系統
UTN401GT USB to RS-232 訊號轉換器 	Prolific	1-Port RS-232	USB-A	Windows Mac Linux
※ 母連接柱				
UTN411X USB to RS-232 訊號轉換器 	FTDI	1-Port RS-232	USB-A	Windows Mac Linux
※ 母連接柱				
UTN405 USB to RS-232 訊號轉換器 	Prolific	1-Port RS-232	USB-A	Windows
※ 母連接柱				
UTN412X USB to RS-232 訊號轉換器 (2-Port) 	FTDI	2-Port RS-232	USB-A	Windows Mac Linux
※ 母連接柱				
UTN420X USB to RS-422/485 訊號轉換器 	FTDI	2-Port RS-422/485 (RJ11 母頭)	USB-A	Windows Mac Linux
※ 母連接柱				
UTN421 USB to RS-232 訊號轉換板 	FTDI	2-Port RS-232	主板內 USB 10-Pin	Windows
※ 母連接柱				
UTN414X USB to RS-232 訊號轉換器 	FTDI	4-Port RS-232	USB-A	Windows Mac Linux
※ 母連接柱				

USB to RS-232/422/485/Parallel

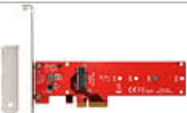
產品	採用晶片	擴充 Port	介面	作業系統
UTN500 USB to Parallel 印表機轉接線 	Prolific	1-Port Parallel(CN-36 公)	USB-A	Windows
UTN511 USB to Parallel 訊號轉換器 	WCH	1-Port Parallel(DB25 母)	USB-A	Windows Mac
※ 母連接柱				
UTN406 USB to RS-232 訊號轉換器 	Prolific	1-Port RS-232	USB-A	Windows Mac Linux
※ 公連接柱				
UTN415 USB to RS-232 訊號轉換器 	FTDI	1- Port RS232	USB-A	Windows Mac Linux
※ 公連接柱				
UTN430 USB to 1S1P 號轉換器 	Prolific WCH	1-Port RS-232 1-Port Parallel	USB-A	Windows Mac
※ 公連接柱				
UTN408 USB to 4-Port RS-232 	Prolific	4-Port RS-232	USB-A	Windows Mac Linux
※ 公連接柱				

USB 擴充卡比較表

○ 支援 × 不支援

產品圖	採用晶片	規格	擴充 Port	介面	短鐵片	補充電源	作業系統
UTE222 USB 3.0 隱形擴充卡 	Renesas (NEC)	USB3.0 (5Gbps)	1-Port USB-A	ExpressCard 34mm	×	5V 電源補充接孔	Windows
UT209(A) 5-Port USB 擴充卡 	NEC	USB2.0 (480Mbps)	5-Port USB-A	PCI	×	×	Windows Linux
UT230 USB 3.0 PCI擴充卡 	Etron	USB3.0 (5Gbps)	2-Port USB-A	PCI	○	15-Pin SATA	Windows
UT240 USB 3.0 4-Port PCI擴充卡 	Renesas(NEC)	USB3.0 (5Gbps)	4-Port USB-A	PCI	○	15-Pin SATA / 小 4-Pin	Windows
UTB222(A) USB 3.0 擴充卡 	Renesas(NEC)	USB3.0 (5Gbps)	2-Port USB-A	PCI-e	○	15-Pin SATA	Windows
UTB251 4-Port USB 3.0 擴充卡 	Renesas(NEC)	USB3.0 (5Gbps)	2-Port USB-A 19 pin 連接埠	PCI-e	○	15-Pin SATA	Windows
UTB253 USB3.0 4-port 擴充卡 	Renesas(NEC)	USB3.0 (5Gbps)	4-Port USB-A	PCI-e	○	15-Pin SATA	Windows
UTB254(A) USB 3.0 4-Port 擴充卡 	Renesas(NEC)	USB3.0 (5Gbps)	4-Port USB-A	PCI-e	○	15-Pin SATA	Windows
UTB301 Combo SATA3 + USB3.0 擴充卡 	Renesas(NEC) ASMEDIA	USB3.0 (5Gbps) SATA III 6G	2-Port USB-A 2-Port SATA	PCI-e	○	-	Windows
UTB236-2C 2-Port USB 3.1 Type-C 外接擴充卡 	ASMEDIA	USB3.1 (10Gbps)	2-Port USB-C	PCI-e x4	○	15-Pin SATA	Windows Mac Linux
UTB237(A) USB 3.1 擴充卡 	ASMEDIA	USB3.1 (10Gbps)	1-Port USB-C 1-Port USB-A	PCI-e	○	15-Pin SATA	Windows
UTB238A USB 3.1 擴充卡 	ASMEDIA	USB3.1 (10Gbps)	2-Port USB-A	PCI-e x4	○	15-Pin SATA	Windows

介面轉換系列比較表

產品型號		介面			作業系統
		晶片	插槽	轉換後	
UTN623 SATA轉IDE 介面轉換器		JMicron	IDE	SATA 硬碟 (含 SATA 電源)	Windows
UTN622 SATA轉44-pin IDE介面轉換器		JMicron	44-Pin IDE	SATA 硬碟 (含 SATA 電源)	Windows
UTN641 IDE轉雙SATA 介面轉換器		JMicron	IDE	2 埠 SATA	Windows
UTN652 SATA/ IDE 雙向介面轉換器		JMicon	IDE	SATA	Windows
			SATA	IDE	
UTN660 SATA轉IDE 介面轉換器	 MIT	JMicron	44-Pin IDE	SATA 硬碟 (含 SATA 電源)	Windows
UTN680 SATAIII 磁碟陣列背板	 MIT	JMicron	SATA	1 埠 SATA 1 埠 SATA 硬碟 (含 SATA 電源)	Windows
PCI110 PTE PCI to PCI-e 轉接板	 MIT	PERICOM PI7C9X111SLBFDE	PCI	PCI-e x1	-
PCI121 PCI-e to PCI 介面轉接板	 MIT	PERICOM PI7C9X111SLBFDE	PCI-e x1	PCI	-
PCI130 PCI-e介面轉接板 (1x To 16x)		-	PCI-e x1	PCI-e x16	-
PCI135 PCI-e 1x 1分4 擴充板		-	PCI-e x1	4 組 PCI-e x1	-
PCI140 M.2 to PCI-e 轉接卡	 MIT	-	PCI-e x4	M.2(M-Key)	-
PCI143 2-Port M.2 轉接卡	 MIT	-	PCI-e x8	2 埠 M.2(M-Key)	-
M.2 to PCI-e 轉接卡		-	PCI-e x4	NGFF M.2(M-Key)	-
HTB101S M.2 to PCIe 抽取式擴充卡		-	PCI-e x4	2230/ 2242/ 2260/ 2280 M.2 PCI-e (M/ M+B key)	-

產品圖	型號	晶片	匯流排介面	接頭	埠數	資料傳輸率
	D82574-1RJ	Intel 82574	PCIe 1.1 x1	RJ45	1	10/100/1000Mbps
	DI210AT-1RJ	Intel I210AT	PCIe 2.1 x1	RJ45	1	10/100/1000Mbps
	D82575EB-2RJ	Intel 82575	PCI-e 2.0 x1	RJ45	2	10/100/1000Mbps
	SI350AM2-2RJ(A)	Intel I350	PCIe 2.1 x4	RJ45	2	10/100/1000Mbps
	SI350AM4-4RJ(A)	Intel I350	PCIe 2.1 x4	RJ45	4	10/100/1000Mbps
	DI225-1RJ	Intel I225	PCI-e 3.1 x1	RJ45	1	100MbE/1/2.5GbE
	SX540AT2-1RJ	Intel X540	PCIe 2.0 x8	RJ45	1	100MbE/1/10GbE
	SX540AT2-2RJ	Intel X540	PCIe 2.0 x8	RJ45	2	100MbE/1/10GbE

產品		接頭設計	硬碟裝置	線材長度
SHI100 SFF8087 to 4SATA(support 6G)			4 SATA	0.6m
SHI101 SFF8087 to 4SATA(support 6G)			4 SATA	1m
SHI104 SFF8087 to 4SATA(support 6G)			4 SATA	0.7m x 2 + 1m x 2
SHI200 SFF8087 to 4SAS(support 6G)			4 SAS	0.6m
SHI201 SFF8087 to 4SAS(support 6G)			4 SAS	1m
SHI102 SFF8087 to 4SATA (support 6G)			4 SATA	0.6m
SHI103 SFF8087 to 4SATA (support 6G)			4 SATA	0.6m
SHI300 SFF8643 to 4SATA (support 12G)			4 SATA	0.6m
SHI301 SFF8643 to 4SATA-0.6m (support 12G)			4 SATA	1m
SHI400 SFF8643 to 4SAS (support 12G)			4 SAS	0.6m
SHI401 SFF8643 to 4SAS (support 12G)			4 SAS	1m

延伸器 / 分配器 / 切換器 / 轉換器

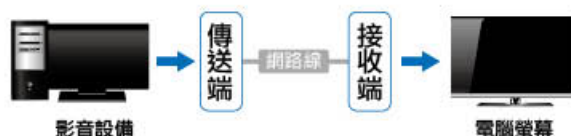
延伸器

透過有線或無線的方式，將影音設備的影音畫面，傳送至遠端的螢幕或投影機上顯示，克服設備與螢幕之間的距離問題。

無線



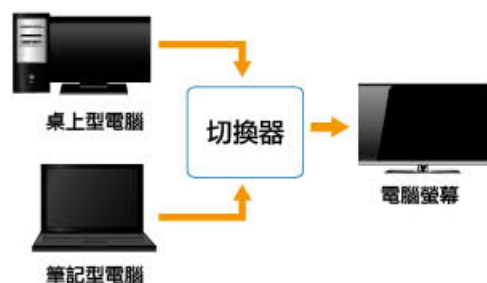
有線



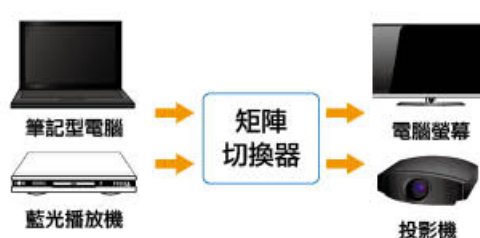
切換器

可將多台影音設備的影音畫面，透過切換來顯示想要呈現的影音畫面，減少插拔線材降低設備損壞的風險。

一般



矩陣



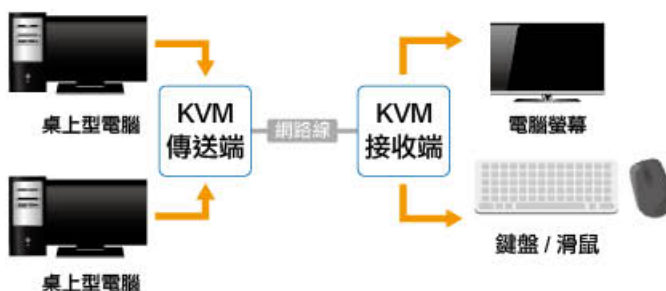
電腦切換器

可將多台電腦，透過切換選擇來共用一組鍵盤、滑鼠及螢幕，降低採購多組設備的成本及架設擺放的空間。

一般



延伸



影音分配器

在多台螢幕上顯示同一台設備影音畫面，降低多台設備成本及擺放空間。



影音轉換器

使不同影音端的設備與螢幕可連接，讓設備能發揮最大的使用效益。



影音延伸器 比較表

- 挑選方式**
1. 確認是否需要 KVM 功能
 2. 傳送端是否需要輸出監控
 3. 確認訊號解析度與傳送的距離

VGA 延伸器

商品型號	傳送端			接收端		傳輸距離	解析度	外殼材質	供電方式
	輸入	輸出	其他	輸出	其他				
C50	VGA x1 3.5mm 聲音 x1	VGA x1 3.5mm 聲音 x1	✗	VGA x1 3.5mm 聲音 x1	✗	50m	1280 x 1024	塑膠	傳送端:USB 接收端:變壓器
C60	VGA x1 3.5mm 聲音 x1	✗	✗	VGA x1 3.5mm 聲音 x1	✗	30m 60m	1920x1080 1600x1200	金屬	傳送端:變壓器 接收端:變壓器
C110	VGA x1 3.5mm 聲音 x1	✗	✗	VGA x1 3.5mm 聲音 x1	增益旋鈕 x1	100m	1920x1440	金屬	傳送端:變壓器 接收端:變壓器
C200	VGA x1 3.5mm 聲音 x1	VGA x1 3.5mm 聲音 x1	✗	VGA x1 3.5mm 聲音 x1	焦距調整 x1 增益調整 x1	200m	2048 x 1536	金屬	傳送端:USB 接收端:變壓器
C300	VGA x1 3.5mm 聲音 x1	VGA x1 3.5mm 聲音 x1	✗	VGA x1 3.5mm 聲音 x1	焦距調整 x1 增益調整 x1	300m	2048 x 1536	金屬	傳送端:USB 接收端:變壓器
C321 ※KVM	VGA x1 3.5mm 聲音 x1 3.5mm mic x1	VGA x1 3.5mm 聲音 x1	USB 鍵鼠 x2	VGA x1 3.5mm 聲音 x1	焦距調整 x1 增益調整 x1 USB 鍵鼠 x2	200m	2048 x 1536	金屬	傳送端:變壓器 接收端:變壓器

HDMI 延伸器

商品型號	傳送端		接收端			傳輸距離	解析度	外殼材質	供電方式
	輸入	輸出	輸入	輸出	處理				
C500	HDMI x1	✗	✗	HDMI x1	增益調整 x1	70m 50m	720P / 1080i 1080P	金屬	傳送端:變壓器 接收端:變壓器
C506 Lite	HDMI x1	3.5mm IR x1	3.5mm IR x1	HDMI x1	✗	170m (一般延伸) 100m (Over IP)	1080P	金屬	傳送端:變壓器 接收端:變壓器
C509	HDMI x1	3.5mm IR x1 HDMI x1	3.5mm IR x1	HDMI x1	✗	50m	1080P	金屬	傳送端:變壓器 接收端:變壓器
C5011P	HDMI x1	HDMI x1	✗	HDMI x1	Reset 鍵 x1	70m	1080P	金屬	傳送端:變壓器 接收端:變壓器 ※ 單邊供電
C5012P	HDMI x1	✗	✗	HDMI x1	✗	60m	1080P	傳送:金屬 接收:塑膠	傳送端:X 接收端:變壓器 ※ 單邊供電
HK170C ※KVM	HDMI x1 3.5mm 聲音 x1 USB-B x1	3.5mm IR x1	3.5mm IR x1	HDMI x1 3.5mm 聲音 x1	USB 鍵鼠 x2	170m	1080P 1920x1200 @60Hz	金屬	傳送端:變壓器 接收端:變壓器
C512	HDMI x1 3.5mm IR x1	3.5mm IR x1	3.5mm IR x1	HDMI x1 3.5mm IR x1	✗	70m 40m	1080P 4K30	金屬	傳送端:變壓器 接收端:變壓器
C520P	HDMI x1 3.5mm IR x1	3.5mm IR x1	3.5mm IR x1	HDMI x1 3.5mm IR x1	✗	70m 40m	1080P 4K30	金屬	傳送端:變壓器 接收端:變壓器 ※ 單邊供電

USB 延伸器 比較表

○ 支援 × 不支援

商品型號	發送端 連接埠介面	規格	USB 埠數	延伸方式	最遠傳輸距離	供電方式
C400 	USB Type A	USB 1.1	1-Port	RJ45 網路線	50m	USB 供電 (提供補充電源孔)
C410 	USB Type A	USB 2.0	1-Port	本體纜線 (12m)	60m (串接 5 條)	USB 供電
C402 	USB Type A	USB 1.1	1-Port	RJ45 網路線	50m	USB 供電
C415 	USB Type A	USB 2.0	1-Port	本體纜線 (24m)	60m	USB 供電
C432 	USB Type A	USB 3.0	1-Port	本體纜線 (10m)	50m (串接 5 條)	USB 供電 (提供補充電源孔)
C433 	USB Type A	USB 3.0	1-Port	本體纜線 (5m)	25m (串接 5 條)	USB 供電 (提供補充電源孔)
C420H 	USB Type A	USB 2.0	4-Port	本體纜線 (12m)	60m (串接 5 條)	USB 供電 (提供補充電源孔)
C421H 	USB Type A	USB 2.0	4-Port	本體纜線 (6m)	30m (串接 5 條)	USB 供電 (提供補充電源孔)
C434H 	USB Type A	USB 3.0	4-Port	本體纜線 (10m)	50m (串接 5 條)	USB 供電 (提供補充電源孔)
C460 (A) 	USB Type A	USB 2.0	1-Port	RJ45 網路線	50m	T: USB 供電 R: 變壓器
C435H 	USB Type A	USB 3.0	4-Port	本體纜線 (5m)	25m (串接 5 條)	USB 充電 (提供補充電孔)
C461 	USB Type B	USB 2.0	1-Port	RJ45 網路線	50m	傳送端: 變壓器 接收端: 免電源
C480 	USB Type A	USB 2.0	4-Port	RJ45 網路線	50m	傳送端: USB 供電 接收端: 變壓器 ※ 單邊供電
C462 	USB Type B	USB 2.0	2-Port	RJ45 網路線	50m	傳送端: 變壓器 接收端: 免電源 ※ 單邊供電
C464 	USB Type B	USB 2.0	4-Port	RJ45 網路線	50m	傳送端: USB 供電 接收端: 變壓器 ※ 單邊供電
C417 	USB Type A	USB 2.0	1-Port	本體纜線 (5M)	20m	USB 供電
C418 	USB Type A	USB 2.0	1-Port	本體纜線 (10M)	40m	USB 供電 (Y-Cable)

VGA 分配器 比較表

挑選方式

1. 確認輸出的埠數
2. 確認需求解析度

○ 支援 ✕ 不支援

商品型號	訊號輸入	訊號輸出	帶線式	最高解析度	傳輸頻寬	供電方式	外殼材質
VS200  	VGA x1	VGA x2	✕	1920 x 1440	250MHz	變壓器	塑膠
VS204 II 	VGA x1	VGA x4	✕	1920 x 1440	250MHz	變壓器	金屬
VS205 II 	VGA x1	VGA x2	✕	1920 x 1440	350MHz	變壓器	金屬
VS220C 	VGA x1	VGA x2	95cm	1920 x 1440	250MHz	USB (預留電源孔)	塑膠
VS411 	VGA x1	VGA x4	✕	1920 x 1440	250MHz	變壓器	金屬
VS420  	VGA x1	VGA x4	✕	2048 x 1536	400MHz	變壓器	金屬
VS820  	VGA x1	VGA x8	✕	2048 x 1536	400MHz	變壓器	金屬
VS1620 	VGA x1	VGA x16	✕	2048 x 1536	450MHz	變壓器	金屬
VSP104 	VGA x1	VGA x4	✕	1920 x 1440	550MHz	變壓器 / USB	金屬

HDMI 分配器 比較表

挑選方式

1. 確認輸出的埠數
2. 確認需求解析度

○ 支援 × 不支援

商品型號	訊號輸入	訊號輸出	HDMI 規格	HDCP	EDID	最高解析度	Deep Color	傳輸頻寬	供電方式	磁性底座	外殼材質
HS106 	HDMI x1	HDMI x4	1.4a	○	○	4K30	-	10.2 GHz	變壓器	×	金屬
HS108 	HDMI x1	HDMI x2	1.4a	○	○	4K30	10/12-bit	10.2 GHz	變壓器	○	金屬
 HS122 	HDMI x1	HDMI x2	2.0	○	○	4K60	24/30/36/48-bit	18 GHz	變壓器	○	金屬
 HS124 	HDMI x1	HDMI x4	1.4	○	○	4K30	24/30/36/48-bit	10.2 GHz	變壓器	○	金屬
 HS113 	HDMI x1	HDMI x8	1.4a	○	○	4K30	24/30/36/48-bit	10.2 GHz	變壓器	×	金屬
HSP102 	HDMI x1	HDMI x2	2.0b	○	○	4K60	30/36/48-bit	18.5 GHz	Micro-USB	×	金屬
HSP104 	HDMI x1	HDMI x4	2.0b	○	○	4K60	30/36/48-bit	18 GHz	Micro-USB	×	金屬

VGA 切換器 比較表

挑選方式

1. 確認訊號輸入與輸出埠數
2. 確認需求解析度，及是否需遙控切換

○ 支援 × 不支援

商品型號	訊號輸入	訊號輸出	切換方式	聲音輸出	最高解析度	傳輸頻寬	供電方式	磁性底座	外殼材質
VS100 	VGAx2	VGAx1	本體按鍵 外接線控 (選購)	×	2048 x 1536	450MHz	VGA 供電	○	塑殼
MIT									
VS110A 	VGAx2 3.5mm 立體聲 x2	VGAx1 3.5mm 立體聲 x1	外接線控	○	2048 x 1536	450MHz	VGA 供電 (預留電源孔)	○	金屬
MIT									
VS230 	VGAx2 3.5mm 立體聲 x2	VGAx2 3.5mm 立體聲 x2	外接線控	○	2048 x 1536	450MHz	VGA 供電 (預留電源孔)	○	金屬
MIT									
VSB801IR 	VGAx8 3.5mm 立體聲 x8	VGAx1 3.5mm 立體聲 x1	本體按鍵 遙控器	○	2048 x 1536	450MHz	變壓器	×	金屬

HDMI 切換器 比較表

挑選方式

1. 確認訊號輸入與輸出埠數
2. 確認需求解析度，及是否需遙控切換

○ 支援 × 不支援

商品型號	訊號輸入	訊號輸出	切換方式	聲音輸出	最高解析度	傳輸頻寬	供電方式	外殼材質
HDMI 4K2K 影音切換器 (3入1出) 	HDMI x3	HDMI x1	本體按鍵	○	4K30	2.5 Gbps	HDMI	塑膠
HS310R 	HDMI x3	HDMI x1	本體按鍵 遙控器	○	4K30	3.4 Gbps	HDMI (提供補充電源)	塑膠
HS308R 	HDMI x3	HDMI x1	本體按鍵 遙控器	○	4K60	18 Gbps	USB-C	金屬
HS400R(A) 	HDMI x4	HDMI x1 數位光纖 x1 數位同軸 x1 3.5mm 立體聲 x1	本體按鍵 遙控器	○	4K30	3.4 Gbps	變壓器	金屬
HS452  	HDMI x4	HDMI x1	本體按鍵 遙控器	○	1080P60	-	變壓器	金屬
HS510R 	HDMI x5	HDMI x1	本體按鍵 遙控器	○	4K30	3.4 Gbps	HDMI (提供補充電源)	塑膠
HS801R 	HDMI x8	HDMI x1	本體按鍵 遙控器	○	4K30	10.2 Gbps	變壓器	金屬
HDMI Combo 切換器 (4K2K) 	模式 1 二進一出 切換輸出 HDMI x2	HDMI x1	本體按鍵	○	4K60	3.4 Gbps	HDMI 供電	金屬
	模式 2 一進二出 擇一顯示 HDMI x1	HDMI x2						

矩陣切換器 比較表

挑選方式

1. 確認需求介面
2. 確認訊號輸入數量及輸出數量

○ 支援 × 不支援

商品型號	訊號輸入	訊號輸出	切換方式	聲音輸出	最高解析度	傳輸頻寬	供電方式	外殼材質
HS420(4K) 	HDMI x4	HDMI x2	本體按鍵 遙控器	○	4K30	10.2 Gbps	變壓器	金屬
HS425 	HDMI x4	光纖 x1 3.5mm 立體聲 x2 HDMI x2	本體按鍵 遙控器	○	4K30	10.2 Gbps	變壓器	塑膠
HMS440R 	HDMI x4	HDMI x4	本體按鍵 遙控器 RS232	○	4K30	10.2 Gbps	變壓器	金屬
C544C 	HDMI x4	HDMI x1 RJ45 x4 (搭 C500R)	本體按鍵 遙控器 RS232	○	1080P60	2.25Gbps	變壓器	金屬
C548C 	HDMI x4	HDMI x1 RJ45 x8 (搭 C500R)	本體按鍵 遙控器 RS232	○	1080P60	2.25Gbps	變壓器	金屬
C548HC 	HDMI x4	HDMI x4 RJ45 x4 (搭 C500R)	本體按鍵 遙控器 RS232	○	1080P60	2.25Gbps	變壓器	金屬

KVM 電腦切換器比較表

挑選方式

1. 確認需求介面
2. 確認電腦數量及需求鍵盤滑鼠介面與數量

○ 支援 × 不支援

商品型號	顯示介面	控制電腦數	最高解析度	音效介面	鍵鼠埠數	切換方式	供電方式	外殼材質
KVM210UA 	VGA	2	2048 x 1536	3.5 mm 麥克風 x1 3.5mm 喇叭 x1	USBx2	軟體 面板按鍵 鍵盤熱鍵	USB	塑膠
KVM211U 	VGA	2	2048 x 1536	×	USBx2	外接式切換按鍵	USB	塑膠
KVM410UA 	VGA	4	2048 x 1536	3.5 mm 麥克風 x1 3.5mm 喇叭 x1	USBx2	軟體 面板按鍵 鍵盤熱鍵	USB	塑膠
KVM425 	VGA	4	1920 x 1200	×	USBx3 PS/2 鍵盤 x1	面板按鍵 鍵盤熱鍵	USB	金屬
KVM822 	VGA	8	2048 x 1536	×	USBx2	面板按鍵 鍵盤熱鍵 OSD 選單	變壓器	金屬
KVM254 	HDMI (附轉 DVI 線)	2	1920x1080 (1920x1200)	HDMI	USBx4	面板按鍵	USB (預留變壓器孔)	金屬
KVM225P 	HDMI	2	4K60	HDMI	USBx4	面板按鍵 鍵盤熱鍵 外接式線控按鍵	USB (預留變壓器孔)	金屬
MIT								
KVM455P 	HDMI	4	4K60	HDMI	USBx4	面板按鍵 鍵盤熱鍵 外接式線控按鍵	USB (預留變壓器孔)	金屬
MIT								

影音轉換器 比較表

挑選方式

1. 確認需求介面
2. 確認電腦數量及需求鍵盤滑鼠介面與數量

○ 支援 ✕ 不支援

	商品型號	輸入	輸出	外殼材質	最高解析度	供電方式
HDMI 轉 VGA	HC104A 	HDMI(母)	VGA 3.5mm 立體聲	塑膠	1920x1080@60Hz	變壓器
	HC107A 	HDMI(公)	VGA 3.5mm 立體聲	金屬	1920x1080@60Hz	HDMI供電 (提供Micro-USB 補充電源孔)
	UPF300A  MIT	HDMI(母)	VGA YPbPr 3.5mm 立體聲	金屬	(1920x1200@60Hz)	變壓器
HDMI 轉 AV	HA120 	HDMI(母)	RCA	金屬	輸入:1920x1080@60Hz 輸出:480i	Micro-USB
	UPF330  MIT	HDMI(母)	RCA	塑膠	輸入:1920x1200@60Hz 輸出:480i	變壓器
	UPF331 	HDMI(母)	RCA HDMI	金屬	輸入:1920x1080@60Hz 輸出:480i	變壓器
HDMI 轉 SDI	UPF350  MIT	HDMI(母)	SDI	金屬	1920x1080@60Hz	變壓器
DP/ MiniDP 轉換	DC200 	DP(公)	HDMI	塑膠	4K30	-
	DC201 	DP(公)	VGA	塑膠	1080P	-
	DC202 	DP(公)	HDMI	塑膠	1080P	-
	DC204 	DP(公)	DVI-D 24+5	塑膠	1080P 1920x1200	-
	DC300 	Mini DP(公)	HDMI DVI-D VGA	塑膠	HDMI: 1920x1080@60Hz DVI-D: 1920x1200@60Hz VGA: 1920x1200@60Hz	-
	DC301 	Mini DP(公)	VGA	塑膠	1080P	-
	DC302 	Mini DP(公)	HDMI	塑膠	1080P	-

影音轉換器 比較表

○ 支援 × 不支援

	商品型號	輸入	輸出	外殼材質	最高解析度	供電方式
VGA 轉 HDMI	VC301 	VGA L/R(母) 或 3.5mm 立體聲	HDMI	金屬	1920x1080@60Hz	DC 孔 (提供 DC to USB 線)
	VC311 	VGA(公)	HDMI 3.5mm 立體聲(公)	金屬	1920x1080@60Hz	Micro-USB 供電
	UPF310  MIT	VGA(母) YPbPr(公)	HDMI R/L Audio	金屬	1920x1080@60Hz	變壓器
VGA 轉 AV	UPF211 	VGA(母)	VGA Video S-Video	塑膠殼	1280x1024@60Hz	變壓器
	UPF212  MIT	VGA(母)	Video S-Video	塑膠殼	1920x1200@60Hz	變壓器
AV 轉 HDMI	UPF320  MIT	Video S-Video 3.5mm 立體聲	HDMI	塑膠殼	1920x1080@60Hz	變壓器
AV 轉 VGA	VC111  MIT	Video(BNC 端子)	VGA Video(BNC 端子)	金屬	1280x1024@60Hz	變壓器
	VC101 	Video(BNC 端子) S-Video VGA	VGA	塑膠殼	1920x1200@60Hz	變壓器

無線影音 應用環境

生活

K歌歡唱



家庭劇院



遊戲娛樂



商用

教育學習



視訊會議



會議簡報



無線影音 比較表

挑選方式

1. 確認使用的設備之作業系統
2. 確認需求的 Wi-Fi 規格
※5G 抗干擾較佳 / T、R 數：數字越大接收能力較強
3. 確認接收器的輸出解析度

○ 支援 ✕ 不支援 △ 部份支援

功能比較表		發射器			接收器									
無線傳輸 技術名稱	應用裝置	發射 器數	介面	解析度	AirPlay		Miracast			軟體/APP	特色			
					鏡像/影音串流		鏡像			鏡像 / 影音串流	連線方式	輸出 解析度	Wi-Fi規格	RJ45 網路孔
					iOS (iPadOS)	MacOS	Android	Windows	Chrome OS	Windows MacOS ChromeOS				
型號														
入門	無線影音傳輸器2代 	×	×	×	○	○	○	△*	×	×	直連 / 區網	1080p @60Hz	1T1R 2.4 GHz	×
	UPF705 	×	×	×	○	○	○	△*	×	×	直連 / 區網	1080p @60Hz	1T1R 2.4 GHz	×
進階	MagicEther 	×	×	×	○	○	○	△*	○	○	區網	1080p @60Hz	-	○
	UPF706 	×	×	×	○	○	○	△*	×	○	直連 / 區網	4K2K @30Hz	1T1R 2.4 GHz	×
	EZCast CS3 	×	×	×	○	○	○	△*	○	○	直連 / 區網	1080p @60Hz	1T1R 2.4/5 GHz	×
	UPF706 雙頻版 	×	×	×	○	○	○	△*	×	○	直連 / 區網	4K2K @30Hz	1T1R 2.4/5 GHz	×
	EZCast2 	×	×	×	○	○	○	△*	○	○	直連 / 區網	4K2K @30Hz	1T1R 2.4/5 GHz	×
高階	EZCast Beam J2 無線影音 微型投影機 	×	×	×	○	○	○	△*	○	○	直連 / 區網 / 有線	1080p @60Hz	1T1R 2.4 GHz	×
	EZCast2+ TX 	1	USB-C	1080p @60Hz	○	○	○	△*	○	○	直連 / 區網	4K2K @30Hz	1T1R 2.4/5 GHz	×
	UPF911 Lite 	1 (MAX:20)	HDMI	1080p @60Hz	○	○	○	△*	×	×	直連 / 區網	1080p @60Hz	2T2R 5 GHz	×
	UPF911 	2 (MAX:20)	HDMI	1080p @60Hz	○	○	○	△*	×	×	直連 / 區網	1080p @60Hz	2T2R 5 GHz	×

備註：Miracast：請先確認是否支援Miracast功能
軟體/APP：Windows 7 / 8.x / 10 / 11

簡報會議 整潔有效率

UPF920 HDMI 無線傳輸盒

詳細資訊



1080P
Full HD
最高解析度



詳細資訊



簡報輕鬆秀

UPF911 無線影音會議簡報棒

1080P
@60 Hz
解析度

免APP
投影

20公尺
投影距離

5G Hz
11ac
Wi-Fi

20台
發射器
最高配對



專為iPhone而生

UPF803C iPhone / iPad 影音分享線

支援型號



Lightning線長 2公尺

USB電源線長 1公尺



超低
延遲

尼龍
編織線

鋁合金
外殼



線材

Uptech

網路線

產品	特性
EC100 Cat5e UTP 網路線 	■ 線長 1.5 米 / 3 米 / 5 米 ■ CAT5e 網線版本 ■ 24AWG 線徑型號 ■ 圓線類型 ■ RJ45 水晶接頭 ■ UTP 非屏蔽 網線結構
EC101 Cat6 UTP 網路線 	■ 線長 1.5 米 / 3 米 / 5 米 ■ CAT6 網線版本 ■ 23AWG 線徑型號 ■ 圓線類型 ■ RJ45 水晶接頭 ■ UTP 非屏蔽 網線結構
EC102 Cat6 STP 網路線 	■ 線長 1.5 米 / 3 米 / 5 米 ■ CAT6 網線版本 ■ 23AWG 線徑型號 ■ 圓線類型 ■ RJ45 金屬水晶接頭 ■ STP 單屏蔽 網線結構
EC103 Cat6 UTP 網路扁線 	■ 線長 1.5 米 / 3 米 / 5 米 ■ CAT6 網線版本 ■ 32AWG 線徑型號 ■ 扁線類型 ■ RJ45 水晶接頭 ■ UTP 非屏蔽 網線結構
EC104 Cat6 UTP 網路線 	■ 線長 1.5 米 / 3 米 / 5 米 ■ CAT6 網線版本 ■ 23AWG 線徑型號 ■ 圓線類型 ■ RJ45 金屬水晶接頭 ■ UTP 非屏蔽 網線結構
EC106 Cat6 SFTP 網路線 	■ 線長 3 米 ■ CAT6 網線版本 ■ 24AWG 線徑型號 ■ 圓線類型 ■ RJ45 金屬水晶接頭 ■ SFTP 雙屏蔽 網線結構
EC107 Cat.7 FFTP 網路線 	■ 線長 1.5 米 / 3 米 ■ CAT7 網線版本 ■ 32AWG 線徑型號 ■ 圓線類型 ■ RJ45 金屬水晶頭 ■ FFTP 雙層箔箔隔離 網線結構

Uptech

HDMI 線

產品	特性
HD141 HDMI 影音傳輸線 	■ 10 m(28AWG) / 15 m(26AWG) ■ HDMI 1.4 ■ 4K@30Hz ■ 鍍金接頭 ■ 蛇網編織
HD142 HDMI 影音傳輸線 	■ 20(24AWG) ■ HDMI 1.4 ■ 4K@30Hz ■ 鍍金接頭 ■ 蛇網編織
HD150 HD 影音傳輸線 	■ 1.5/1.8/3/5 m(30AWG) ■ OD 5.5mm ■ HDMI 2.0 ■ 4K@60Hz ■ 鍍金接頭 (1.5/3/5m) ■ 環保絕緣橡膠
HF100 HDMI2.0 光纖影音延伸線 	■ 10/15/20/25/30/50/60/80/100 m(28AWG) ■ HDMI 2.0/HDCP 2.2 ■ 4K@60Hz ■ 多模光纖 (50/125 μm) ■ HDMI-D to HDMI-A (可折設計，接頭轉接)



Ultra-Slim HDMI Cable

極細純銅高速HDMI 線

CBL-H100



極細

長度 0.2-1.8M

■ 安裝 極細輕巧 好整理

36 AWG 極細線材彈性好 佈線不凌亂

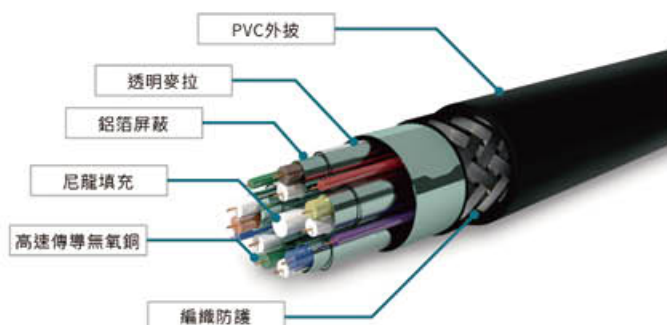


■ 接頭 24K 鍍金 耐用性極佳

抗EMI / RFI干擾 傳輸訊號超穩定

■ 線材 多重工序 真材實料

編織防護 PVC包覆外膜 耐用抗蝕



■ 應用 支援多種情境及裝置

機櫃設備 | 家庭劇院 | 居家辦公
遊戲直播 | 電視連接 | 商務會議



筆電



投影機



VR 設備



藍光播放器



遊戲主機



顯示器



電視





Premium High Speed HDMI Cable

專業級純銅鋅合金 超高速HDMI 線

CBL-H300



官方授權
協會認證



■ 接頭 24K 鍍金 拒絕接縫

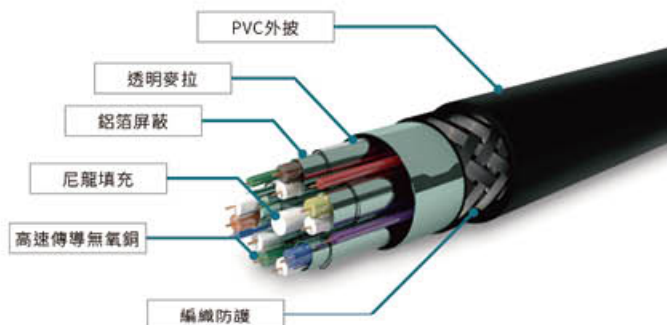


抗EMI / RFI干擾 傳輸訊號超穩定



■ 線材 多重工序 真材實料

編織防護 PVC包覆外膜 耐用抗蝕



■ 應用 支援多種情境及裝置

機櫃設備

家庭劇院

居家辦公

遊戲直播

電視連接

商務會議



筆電



投影機



VR 設備



藍光播放器



遊戲主機



顯示器



電視





Ultra High Speed HDMI Cable

協會認證 8K HDMI高速線

CBL-H600



官方授權
機構認證

■ 接頭 24K 鍍金 拒絕接縫



抗EMI / RF干擾 傳輸訊號超穩定

VRR

消除畫面延遲 卡頓

QMS

消除訊號源切換
導致的黑屏延遲

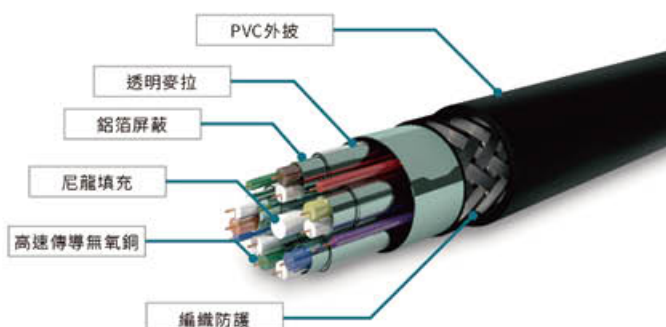
QFT

快速幀傳輸 畫面更順暢



■ 線材 多重工序 真材實料

編織防護 PVC包覆外膜 耐用抗蝕



■ 應用 8K 遊戲主機推薦使用

遊戲直播		家庭劇院		電視連接
機櫃設備		居家辦公		商務會議



無線影音會議簡報器 多機版

WPS-QPM01 *Hyshare*

- 無需安裝，一鍵即可無線投影。
- 與 iOS / Android / Windows / macOS 相容。
- 支持 1080p 輸入，4K30 輸出。
- 802.11ac 5GHz Wi-Fi 傳輸。
- 支援 Google Cast、AirPlay... 等多平台。
- 最多同時投影 4 個訊號源。(四分割畫面)
- 無線傳輸距離最高可達 30 公尺。



無線影音會議簡報器 單機版

WPS-QPL01 *Hyshare*

- 無需安裝，一鍵即可無線投影。
- 與 iOS, Android, Windows 和 macOS 相容。
- 支持 1080p 輸入，4K30 輸出。
- 802.11ac 5GHz Wi-Fi 傳輸。
- 支援 Google Cast、AirPlay... 等多平台。
- 無線傳輸距離最高可達 30 公尺。



零組件 / 其他 其他週邊



Wi-Fi 6
802.11ax

5G 2T2R

1080P
Full HD

支援解析度

20公尺

傳輸距離



Wilink Station 無線工作站

電腦畫面 / USB資料 無線傳輸

產品

特性

LED100
USB 可觸控 LED 燈



- 14 顆高亮度 LED 燈
- 觸控開關
- 可彎蛇管

- 三段式調光
- 散熱孔設計可延長使用壽命
- USB 隨插隨用

UEM120
USB 測電器



- 同時顯示電壓、電流、輸出容量、工作時間資訊
- 可測多種電壓 (5V/9V/12V/20V)
- 電量累計、工作時間在斷電後仍有記憶功能

- 測電同時充電
- Reset 重置歸零按鈕

PS110
USB 轉 PS/2 轉接線



- USB-A 公轉 PS/2 母
- 無須驅動
- USB 埠轉 PS/2 鍵鼠
- 支援 KVM 使用

- 支援 Windows
- 支援 POS 系統
- 支援 MacOS

通用型 HDMI-EDID
模擬 / 學習器



- 支援最新 DDC(主機與顯示設備的通訊模式) 版本
- 免外接電源, 最高解析度: 1920X1080
- 符合標準 HDMI EDID 資料格式
- 接頭類型: HDMI(公-母)

- 斷電 / 重啟後多螢幕顯示的順序不會跑掉
- 支援 AMD 及 NVIDIA 多螢幕延伸畫面

※ 不支援輸入具有 HDCP 保護的 HDMI 訊號 (例: PS3、MOD)

通用型 VGA-EDID
模擬器



- 支援最新 DDC(主機與顯示設備的通訊模式) 版本
- 免外接電源, 最高解析度: 1920X1080
- 符合標準 VGA EDID 資料格式
- 接頭類型: VGA (D-Sub 15-pin) 公對母

- 斷電 / 重啟後多螢幕顯示的順序不會跑掉
- 支援 AMD 及 NVIDIA 多螢幕延伸畫面

充電類



手機筆電 皆可充電

搭載QC 3.0及PD 3.0 雙輸出



摺疊插頭設計



UC400

PD+QC3.0充電器 (45W)

UC401

PD+QC3.0充電器 (60W)



車內充電 快速方便

適用各種車款 12-24V皆可使用



UC230 PD+QC3.0車充器

UC231 雙QC3.0車充器

TC-9321L USB 3.2 8合1 PD 快充集線器

一機整合 多種介面與電力

TC-9321L整合了傳統USB多介面工作站及PD充電器功能，只需一台設備即可同時讓一台筆電 / 手機 / 平板同時達到資料傳輸、畫面顯示、充電功能。



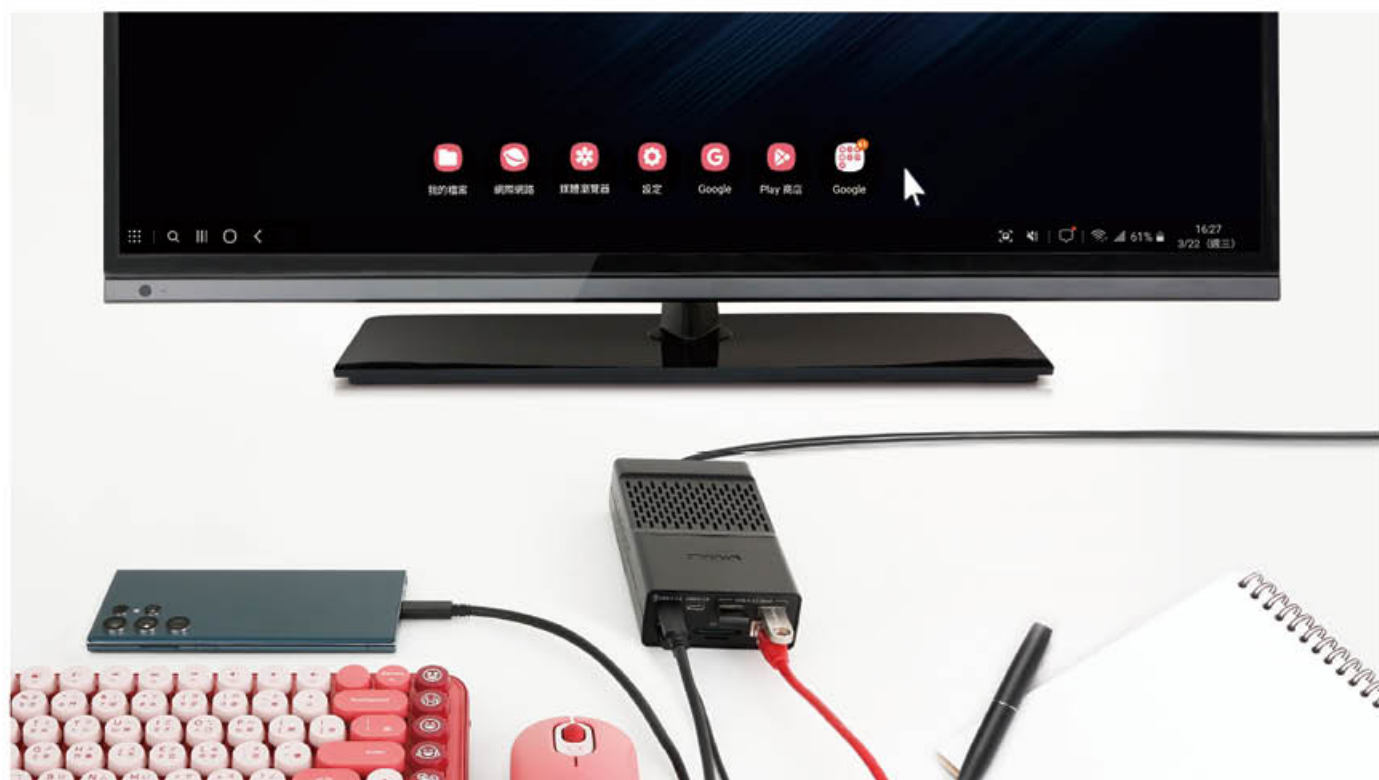
產品規格

- 可給一台支援 DP Alt Mode及PD充電的筆電 / 手機 / 平板同時做影像顯示、資料傳輸及快速充電，更額外提供1埠USB-C 15W快充孔，供設備充電。
- 提供LED指示燈及電源開關。

Host連接埠	USB-C 3.2 Gen2 x1 (10Gbps傳輸速度 & 60W快充)
其他連接埠	USB-C 2.0 x1 (480Mbps傳輸速度 & 15W快充) USB-A 3.2 Gen2 x2 (10Gbps傳輸速度 & 5V1A充電) HDMI 1.4 x1 (最高解析度可達4K30) SD/MicroSD x1 (USB2.0速度) RJ45 x1 (1000 Mbps) AC電源孔 x1 (米老鼠母頭)
外殼材質	塑膠
尺寸	78 x 152 x 35 mm
重量	300 g (±1)

支援DeX模式 我的行動辦公室

將Samsung智慧手機的USB-C連接至Host連接埠，即可啟動DeX模式，使手機變成類電腦，讓你在螢幕上瀏覽網頁、追劇、文書辦公...等。



產品應用



Qcom RF 模組

規格 / 型號	ZQ802XRACB	Q802XRN6	LR802URN2-01	ZNF802XRACB
產品圖				詳情請洽 銳萬恆興股份有限公司 www.upmostgroup.com TEL:02-28837222
產品類別	Wireless Lan + Bluetooth	Wireless Lan	Wireless Lan	Wireless Lan + Bluetooth
Wireless Lan 版本	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth 版本	4.0	—	—	4.0
3G/4G 版本	—	—	—	—
晶片 (1)	Realtek RTL8821AE	Realtek RTL8192CE-VA4	Realtek RTL8188ETV	Realtek RTL8821AE
晶片 (2)	—	—	—	—
介面	Mini PCI-e for Wireless Lan USB 2.0 for Bluetooth	mini PCI-e	Mini USB 5.0v	M.2 type 2230 key-A-E
天線	天線 X2	天線 X2	天線 X1	天線 X2
T/R	1T1R	2T2R	1T1R	1T1R
Form factor	Half Mini Card	Half Mini Card	—	—
Dimension	29.85 x 26.65 (mm)	29.85 x 26.65 (mm)	34 x 15 (mm)	22 x 30 (mm)

產品維修資訊

■ 產品故障送修地點- 可送至原購買門市、經銷商及以下代收地點

區域	地點			
台北	自送或郵寄至登昌恆維修部	台北市士林區承德路四段220號3樓	電話：(02)2883-7222	服務時間：09:00~12:00 13:30~18:30
	紐頓電子代收	台北市八德路一段70號2樓 維修部	電話：(02)2396-9366 轉431	營業時間：10:30~21:00
台中	筑蒂資訊代收	台中市中國區中山路49巷11-2號	電話：(04)2221-6131	營業時間：10:00~21:00
嘉義	玖業資訊代收	嘉義市西區新榮路262號	電話：(05)310-8588	營業時間：10:30~21:30
台南	宏華資訊代收	台南市東區北門路一段252號2樓D區	電話：(06)228-0395	營業時間：10:00~21:00
高雄	京冠電腦代收	高雄市三民區建國二路51號	電話：(07)238-0035 轉12	營業時間：10:00~21:00

■ 維修測試中心判別維修品後，針對您商品問題進行回覆及商品更換處理。

品牌	保固期	保固服務		作業時效 不含星期六、日及國定假日
		購買日期	維修方式	
UPMOST、Uptech	一年	7天內	新品更換	收件日起5個工作天內
		超過7天~保固期	維修後歸還	收件日起20個工作天內
代理品牌	依原廠規定			

保固服務適用對象

- 保固服務僅限於全台灣(台、澎、金、馬)。
- 本公司保留產品保固條款修改之權利，有任何保固服務內容事項變更，將以本公司網站公告為準，不另行通知。
- 其他未盡規範事宜，均依照中華民國消費者保護法規定辦理。

客戶服務

對於產品有任何問題，歡迎利用客服信箱、客服電話或粉絲專頁與我們聯繫。

e-mail service@upmost.com.tw

TEL 02-2883-7222 轉客服部



登昌恆興業股份有限公司
UPMOST TECHNOLOGY CORP.

🏠 11167 台北市士林區承德路四段220號2樓

☎ 02-2883-7222 轉客服部

📠 02-2883-7145

✉ service@upmost.com.tw

URL www.upmostgroup.com



傑偉克股份有限公司
JOVIC Corp.

專業零件
代理商

🏠 11167 台北市士林區承德路四段220號2樓之1

☎ 02-2882-1215

📠 02-2883-7145

URL www.jovic.com.tw

■ 本型錄內容以實機為主，內容如有變更，恕不另行通知。



台灣品牌

用心服務 堅持品質

經銷商

