多媒體終端 KZ-MMCD4040 規格參數

讀卡器	接觸式IC卡讀卡器 內建雙色 LED 指示及蜂鳴器 電源電壓： DC12V 工作電流：70-120mA
電控鎖	工作電壓：DC12V 工作電流：240mA 斷電開型安全電鎖
資料運算單元	工業級OPS Intel Core i5及以上 記憶體 DDR3 4G 硬碟 SSD 128GB （附無線鍵盤、滑鼠）
多功能行動遙控器及2.4G無線MIC	鐳射電子教鞭功能：PPT或WORD文檔翻頁；訊號切換； 音量大小調節；投影機開關機；投影幕布升降；終端系統開關。 採用2.4G無線傳輸技術，自動對頻搜索訊號、自動綁定、不串頻、抗干擾能力強。 頻率範圍：2.400GHz-2.483GHz 發射功率：+10dBm 發射距離：12~20M 電池容量：650mAH 連續使用時間：>8 小時 輸入介面：USB供電介面、3.5mm 頭戴麥克風輸入 將麥克風放入充電介面區收納槽即可充電
音訊功率放大	2.4G接收器與音訊功率放大器高度集成。 傳輸範圍：視環境變化約20m 接收靈敏度：90dB±2dB 頻率回應：20Hz-20KHz 額定輸出功率：2×30W（阻抗2×8歐姆）
視訊展示單元	500萬像素的cmos鏡頭 紙張尺寸：A4 訊噪比≦50dB 供電：USB介面供電 功耗：≦1.0W
頂部介面配置區	設備安裝，附防塵功能 介面：國標電源輸入×1、國標電源輸出×2、RJ45輸入/輸出×1、LAN Switch×4、USB×4、RS232 ×1、安防保全輸入介面×1、3.5mm音訊輸出×1、3.5mmMic輸入×1、混音輸出X1、HDMI輸入×2、HDMI輸出×2、VGA輸出×1、音訊放大輸出介面×2。
正面介面配置區	外接移動設備的使用 介面：HDMI輸入×1、RJ45輸出×1、USB×2。
IP對講	可一鍵呼叫，與管理中心連線對講。
工業級模組化設計	採用定制的OPS架構工業級板卡，插拔式電路結構。
外觀	採用合金面板前置下開門方式帶電控和手動兩用鎖；箱體高度447寬度326深度160mm。 展臺托板350*300mm，可拍攝A4大小的資料。
材質	鋁和ABS塑膠。
安裝	防盜範本，壁掛式安裝。
資質認證	CQC認證、CE．UL. Rohs認證 ISO9001:2008；電腦軟體著作權證書（遠端多媒體控制系統、電子書出版雲系統）
擴展功能	1、提供課表管理、相容學校一卡通卡。 2、VGA線拔線報警。 3、配上Konzesys流媒體伺服器可實現校園電視臺。 4、配上KonzesysIP對講模組可以實現遠端分組廣播、遠端呼叫對講。 5、可擴充遠端安裝作業系統，檔同步功能。
隨機配互動電子白板軟體、高清圖文掃描管理軟體、遠端智慧管理控制軟體(Station)、整機一年保固。	



*本規格僅供參考，實際規格以實物為準，本公司保留更改規格的權利。

控智應用系統有限公司 地址：新北市新店區寶橋路235巷134號4樓(全球科技特區) TEL：02-89121234 FAX：02-89121099



多媒體終端 KZ-MMCD4040

- 可支援多種控制方式

1."插卡上課，拔卡下課"，智慧聯動控制："插卡"：電動鎖打開，系統自動進入工作狀態；
"拔卡"：盒蓋鎖定電控鎖，系統自動進入安全關閉狀態。
2.鑰匙管理，智慧聯動控制： 鑰匙開鎖，打開面板，按下"上課"鍵，系統進入工作狀態；
按下"下課"鍵，系統進入安全關閉狀態。
3.行動互動控制： 打開設備面板，取下2.4G多功能行動遙控器進行教室的行動語音授課；
關閉設備，可插入繼續充電。
4.應急呼叫開關： 緊急情況可使用此開關，控制系統。

- 將電腦、提示機、網路中控、無線麥克風、功率擴大機 、電源控制器、保全系統，整合在一體機內。

智慧插卡開系統、拔卡關系統

可與智慧晶片卡整合一卡通，
使用簡易好方便。

具置卡槽 支援NFC 支援RFID

完整I/O接口、連接使用超方便

具VGA外接插座，便於外接訊號接入
和連接網路。

RJ45網口 USB 3.0 HDMI座

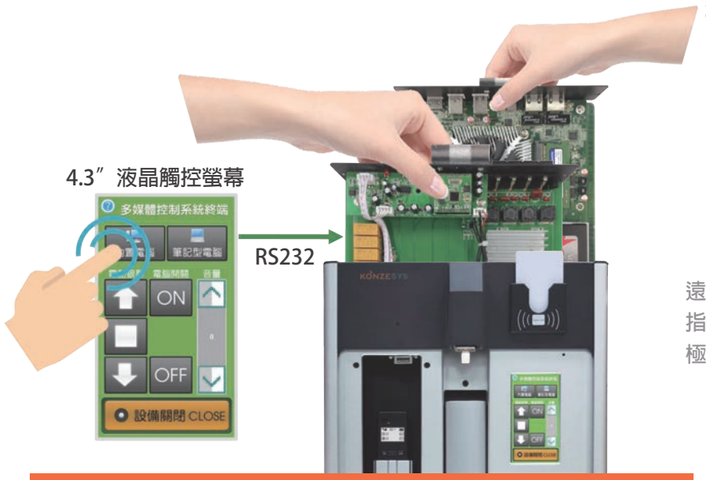
全彩液晶觸控、功能標示好清晰

4.3 “TFT全彩液晶觸控式螢幕，
按鍵功能可由ICB控制按鍵編輯
軟體自定使用者控制圖型及文字。



圖示按鍵、醒目好操作

主機上採用4.3吋液晶觸控螢幕清晰的圖示按鍵方便操作，上課一鍵啟動教室設備電源及訊號切換於預設狀態，下課鍵按下之後，立即進行系統關機和斷電，方便又節能！



可選配自動對頻2.4G數位式無線麥克風可與HDMI音頻混音輸出，或從內置功率擴大輸出直接喇叭和LINE OUT音頻混音輸出使用，並同時兼具雷射指示、簡報上下頁控制功能，讓老師於教學時輕易操作。



插拔式OPS架構，維護升級真方便!

內置一個SO-DIMM DDR3記憶體插槽，
一個MSATA及一個2.5英寸 SATA3接口，
不必拆解整台設備，
即可安裝或更換記憶體、硬碟。

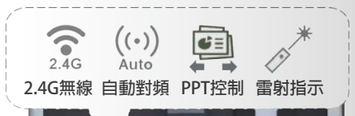


智慧網路中控，遠程升級方便!

遠端控制可無縫連接控制設備，備有應急處理系統。
指定每節課每個多媒體設備開啟時間、關閉時間。
極方便學校對資訊化教學、設備的管理。

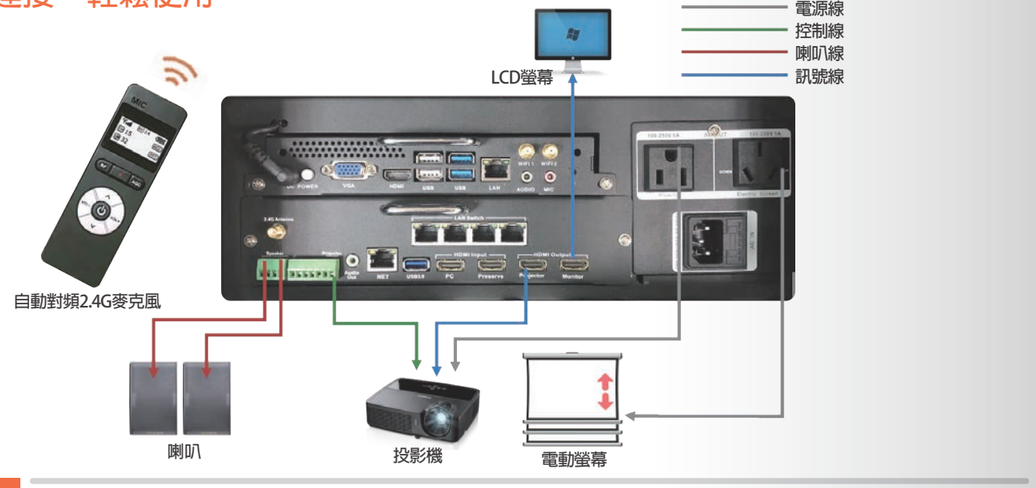


多功能MIC、掌控全場



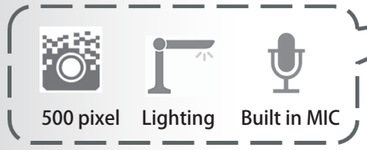


簡易連接、輕鬆使用



內置高清提示機，重點提示好方便!

內置麥克風，即時語音講解、同步錄製功能。
500萬像素鏡頭/白光LED燈照明。
可獲取靜態照片、動態錄製。
可以實現“畫中畫”功能。





集中控制、排程管理

RMCS遠程管理控制軟體可於寒、暑假期間預約排程開機熱散濕氣，讓教室內的設備不再因為潮濕產生的凝露，於開學時開機瞬間短路而造成故障;以及正常於非使用期間定時關機，以達到節能之效用。



強大遠程控制、分層管理



即時監看各群組畫面

- 可與各群組雙向對講
- 可監聽個群組討論內容
- 可設定語音品質
- 可設定語音傳輸率
- 可收集紀錄投影機使用數據
- 實時更新數據資料，誤差不超過一小時



遠端協助

- 主控端可操作用戶端電腦
- 由主控端進行問題排除



遠端提問

- 用戶端可向主控端提問
- 主控端可以選擇回答問題



廣播與收播功能設置

- 用戶端可同步收看主控端多組訊號廣播
- 訊號包括：PC桌面、攝影機、提示機或DVD、聲音等同步收看
- 可由單一畫面或三畫面獨立做輸出
- 可使用戶端開啟指定網頁觀看





對講及討論功能

- 可與各群組雙向對講
- 可與各群組討論內容
- 可設定語音品質
- 可設定語音傳輸率



課程錄播功能

- 可將課程錄製為影音檔案
- 可設定為即時或預約錄影
- 可設定多組教室錄影功能
- 可設定錄影存放地址
- 可多重選擇錄影專案(如桌面、影像、聲音等專案)



轉播與收播功能設置

- 可選擇為轉播或收播端
- 可設置轉播教室播放訊號
- 可設定多組群組廣播模式
- 可設定影像及聲音擷取品質



提高教學成效

- 教案現場指導
- 活絡群組討論
- 加深學習興趣
- 教學效果發揮