



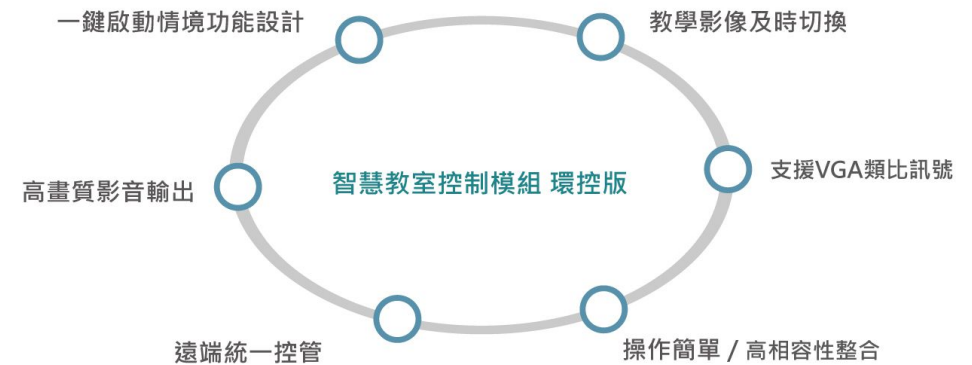
智慧教室控制模組 環控版



SINEW智能圖控影音聯網系統 管理平台，為學校建立多種數位資源整合服務平台，可整合：數位多媒體、英聽、數位電視、活動即時直播、即時訊息，並透過網路即時傳送至全校各處，讓全校師生能透過網路，即時收看校園正在舉辦的校園活動、數位公共節目、英聽活動等，打造全校數位資訊無所不在，讓師生隨時擁有最快的即時資訊與最豐富的教學資源。

產品功能

- ◆ **支援HDMI版本**
支援HDMI 1.4規格，向下相容1.3/1.2b/1.2a/1.1/1.0版本。
- ◆ **內置音源功率放大器**
可同步切換輸入源聲音輸出，並支援兩組6.3mm 麥克風輸入，可同步使用有線或無線麥克風。
- ◆ **3.5mm音源輸出**
支援獨立3.5mm 音源訊號同步輸出，可外接擴大機或錄音。
- ◆ **專業級中控**
採用微晶片處理，支援RS232/RS485/IR紅外線/IO輸出入/網路等控制介面，具備最佳整合擴充機制。
- ◆ **WEB遠端控制**
可透過WEB遠端控制顯示設備開/關機、輸入源切換、預約排程。
- ◆ **HDMI 多路切換**
將4路HDMI 輸入信號任意切換出2 路HDMI信號輸出，支援超高清解析度高達4Kx2K@30Hz。
- ◆ **支援USB連接埠**
提供4埠USB周邊設備共享一個USB輸出埠，4埠USB輸入與HDMI訊號源連動切換。



產品規格

- ◆ 電容式觸控面板設計：耐壓不易損壞
- ◆ 四組HDMI輸入：連接PC、NB...等4組來源
- ◆ 二組HDMI輸出：連接電視、投影機...等顯示設備
- ◆ 4埠USB周邊設備共享一個USB輸出埠
- ◆ 一組3.5mm立體音源輸出：外接擴大機設備
- ◆ 內置數位擴大機：可連接被動式喇叭
- ◆ 壁掛式設計：安裝簡單，不佔空間
- ◆ 控制器須具備防塵之設計，以提升設備之使用壽命
- ◆ 兩組6.3mm麥克風輸入：外接手持式或領夾式麥克風
- ◆ 一組RS-232埠：透過RS-232控制顯示設備
- ◆ 一組IR接收埠：IR紅外線學習
- ◆ 一組IR發射埠：透過IR紅外線控制顯示設備
- ◆ 兩組RJ-45網路埠：一組可供本機使用，一組可供電腦使用
- ◆ 一組VGA輸入：可連接VGA類比訊號源
- ◆ 一組AC電源輸出埠，可連接設備電源，透過系統管理電源
- ◆ 支援上課/下課情境模式

