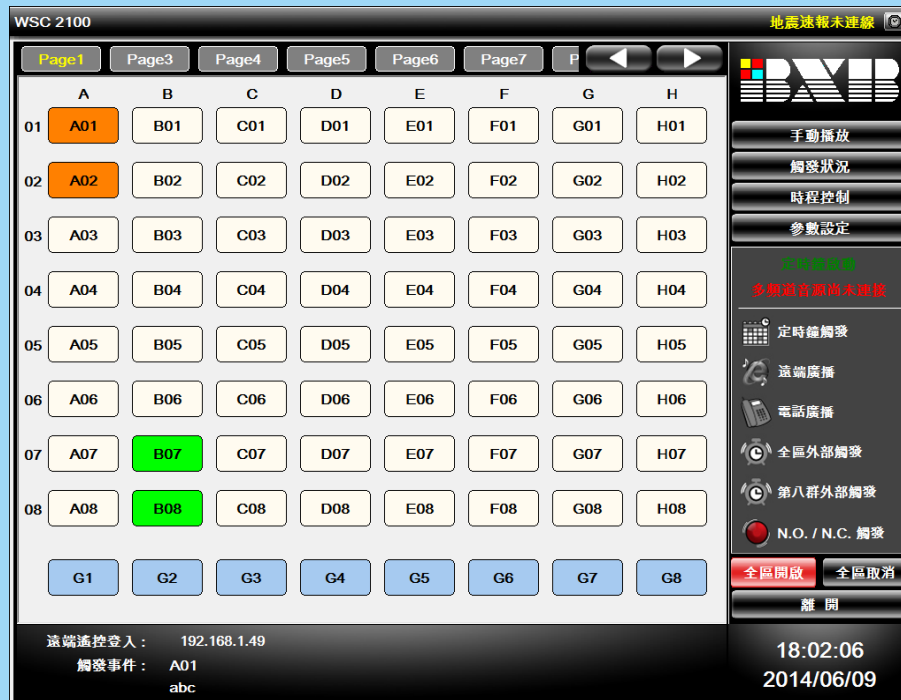




數位播音圖控管理軟體



- ◆ 需搭配BXB數位廣播主機設備與電腦，可執行圖形化廣播管理功能。
- ◆ 具中文及圖形化顯示畫面，使用者可自行依照學校平面/棟別/教室等實際區域配置，自行編排仿製現場及主機區域的圖形控制畫面。
- ◆ 可圖形化顯示BXB數位廣播主機的動作狀態，如...分區廣播啟動、電話遙控廣播啟動、外部觸發啟動、遠端遙控啟動、軟體音樂播放啟動、地震警報啟動、掃描偵測接收端軟體及設備連線正常與否...等通訊狀態。
- ◆ 常用功能可由螢幕直接點選操作(包含單區、多區、單群、多群、全區...等任意組合)，頁面均具有中文名稱及操作指引。
- ◆ 圖控畫面可顯示遠端緊急求救或防盜觸發之區域名稱，並可執行取消及紀錄之功能。
- ◆ 具緊急求救及防盜之自動語音警示播放功能，警示語音可自行依照區域需求事先預錄語音內容，並可依照遠端呼叫順序做循環及指定區域播放。
- ◆ 可藉由區域網路架構，執行多台電腦相互連控上述各種圖控動作及聲音傳輸之功能。
- ◆ 可配合中央氣象局的「強震即時警報軟體」，在地震中心警報發佈時，馬上即時觸發學校本套廣播系統作地震速報預警聲音之全區擴音功能。





網際網路



廣播系統



語音播放

- ◆ 可預先編輯一段文字，自動化音樂及語音排程啟動時將文字直接轉語音輸出。
- ◆ 可即時輸入一段文字，可直接轉換為合成語音並馬上指定區域進行播音功能。
- ◆ 文字轉語音輸出功能可設定下列選項...
 - 可選擇男、女音。
 - 可選擇主觀、客觀、原始，自訂..等四種聲音韻律模式。
 - 可調整每組文字轉語音之音量大小(0~100)、速度快慢、音調高低、抑揚(平緩、激昂)變化。
 - 每段字句最多字數為 1~50 個字以內，但所有文字總數無上限。
 - 可使用中英文摻雜的句子。
 - 可編排音樂檔案和文字轉語音之功能摻雜再一起執行自動化排程定時播放。
- ◆ 在地震中心警報發佈時，可馬上即時觸發學校 BXB 廣播系統作地震速報預警聲音之擴音功能，並可同時搭配 BXB 文字轉語音(TTS)技術，可預先輸入地震緊急廣播的避難及疏散訊息的文字內容，在災害警報發佈時，BXB 軟體能將文字轉化成緊急廣播的語音訊息進行發佈，以提供老師及學生更了解如何緊急應變。



在此輸入地震發生時，需要緊急廣播的避難及疏散訊息的文字內容，本軟體會將文字自動轉換成語音播出。

改變文字或設定時都會重新計算長度。計算中會顯示--:--:--。文字字數較多時，需要比較久的計算時間。