BXB/SPA-1050 與 BXB MT-2 功能對照表

產品名稱	數位串流廣播主機 **BXB SPA-1050**	多媒體定時播放主機 **BXB MT-2**
功能特色		
主要功能	自動化定時音樂、語音、鐘聲排程播放功能、TTS文字轉語音播放功能、預約網路電台播放功能、遠端網路串流分區廣播功能 [3]	自動化定時音樂、語音、鐘聲排程播放系統軟體、TTS文字轉語音播放功能、預約網路電台播放功能 [4]
管理介面	Web網頁管理介面，支援TCP/IP通訊協定，透過電腦或行動裝置使用Microsoft Edge/Chrome/Firefox等瀏覽器連線設定及管理排程播放功能	Web網頁管理介面，提供TCP/IP通訊協定，透過電腦或行動裝置使用Microsoft Edge/Chrome/Firefox等瀏覽器連線設定及管理排程播放功能
多點連線控制	具網路多點連線控制，可同時多人登入管理與設定，並具帳戶及密碼保護管制功能	具網路多點連線控制，可同時多人登入管理與設定，並具帳戶及密碼保護管制功能
HDMI影像輸出	具一組HDMI影音輸出埠，可連接顯示螢幕	具一組HDMI影音輸出埠，可連接顯示螢幕
顯示畫面風格	顯示輸出畫面需具三種(含)以上制式風格畫面可供使用者選擇，也可自行編排輸出顯示版面 [11]	顯示畫面需具三種(含)以上型式風格可供使用者選擇
顯示畫面自訂	具編寫文字(可更改文字顏色及字體大小)、插入圖片(JPG、PNG、GIF檔案格式)及多種內建功能圖示等排版功能	可依顯示螢幕安裝方式設定橫式及直式資訊顯示方式
顯示資訊模組	提供天氣預報圖示、空氣品質模組、時間模組、地區模組等多種制式圖示、資訊模組及設備IP位址	可同步顯示當地時間、天氣及空氣品質狀態及作息排程播放訊息及設備IP位址
時間顯示方式	畫面具時間模組，可即時新增並任意拖曳圖示位置	時間顯示可依使用者需求選擇傳統指針時鐘、電子

	與調整各圖示大小及顏色	數字時鐘的不同呈現方式 [18]
音訊輸出	具一組標準Ø3.5mm音訊輸出端子，可連接廣播擴音設備	具一組標準Ø3.5mm音訊輸出端子，可連接廣播擴音系統
音量調整	需可於軟體調整多媒體音樂播放、遠端Web遙控口語廣播、電話遙控廣播等三種功能的音量輸出大小	多媒體檔案、文字轉語音可調整音量大小
即時資訊顯示	可經由網際網路，於外接的顯示螢幕同步顯示當地時間(年/月/日/時/分)、天氣及空氣品質狀態及設備IP位址	可經由網際網路，於外接的顯示螢幕同步顯示當地時間(年/月/日/時/分)、天氣及空氣品質狀態及作息排程播放訊息及設備IP位址
區域偵測與設定	系統可透過網際網路自動偵測設備所在區域並進行資訊顯示，使用者也可自行手動設定「國家」、「縣市」及「區域」	系統可透過網際網路自動偵測設備所在區域並進行資訊顯示，使用者也可自行手動設定「國家」、「縣市」及「區域」
時間校時功能	網際網路正常通訊下可自動校時；網際網路無法正常通訊時，可手動與「目前連線操作的電腦時間」同步校時	網際網路正常通訊下可自動校時；網際網路無法正常通訊時，可手動與「目前連線操作的電腦時間」同步校時
支援音訊格式	MP3、Wav等音訊格式 [29]	MP3、Wav等音訊格式
排程播放顯示設定	採用行事曆呈現方式，可隨時查看與修改已建立排程	具有：「當日排程」、「週循環」及「特殊日期」，三種(含)以上管理頁面 [32]
排程衝突提醒	當兩則以上排程開始時間相同重複時，該排程需有「時間衝突」的提醒功能，以最後新增或編輯的排程執行	「特殊日期」與「週循環」排程時間如果重疊時，系統需以「特殊日期」優先播放
當日排程查看	可點選行事曆觀看當日系統所執行播放排程列表及	在「當日排程」頁面，可觀看當日系統所執行播放排

與執行	播放內容，也可立即執行某組排程播放及停止正在播放中排程	程列表及播放內容，也可立即執行某組排程播放及停止正在播放中排程
作息排程表數量	需可依使用者需求增加30組(含)以上作息排程表	需可依使用者需求增加30組(含)以上作息排程表
排程切換	可預約日期進行自動切換排程資料執行播放功能	可手動立即切換某組排程及預約特定時間，進行另一組排程「自動切換」執行的功能
排程設定方式	日期」及「時間」排程設定，需可使用「萬年曆」及「時鐘」設定方式	「日期」及「時間」排程設定，需可使用「萬年曆」及「時鐘」設定方式
排程播放方式	單曲、組曲(多首音樂依序播放)、組曲隨機(多首音樂隨機播放)、文字轉語音等四種(含)以上播放方式	單曲、組曲(多首音樂依序播放)、組曲隨機(多首音樂隨機播放)、文字轉語音等四種(含)以上播放方式
創意上下課鐘聲	可將制式的上、下課鐘聲，用各種不同的鐘聲、應景音樂、語音、文字轉語音取代	可將制式的上、下課鐘聲，用各種不同的鐘聲、應景音樂、語音、文字轉語音取代
每日播音段數	每天可設定1~300段(含)以上不同的作息時間排程	每天可設定1~300段(含)以上不同的作息時間排程
播放功能	每段排程播放皆可設定單次播放及循環播放功能	每段排程播放皆可設定單次播放及循環播放功能
語言介面	支援英文/繁體中文，兩種語言介面	支援英文/繁體中文，兩種語言介面
假日排程設定	具國定假日、一般例假日、特定日期關閉作息排程設定功能，可使用內建萬年曆選定不執行排程的播放日期	具國定假日、一般例假日、特定日期關閉作息排程設定功能，可使用內建萬年曆選定不執行排程的播放日期
多媒體檔案管理	內建音樂多媒體資料庫，可即時新增/移除音樂多媒體檔案	內建音樂多媒體資料庫，可即時新增/移除音樂多媒體檔案

網路廣播電台	連接網際網路後，可預設多組網路廣播電台或網路音訊串流網址(例如ICRT、中廣流行網、中廣新聞網、中廣音樂網等電台)，執行特定廣播電台及音訊串流網址的定時排程播放功能	連接網際網路後，可預設多組網路廣播電台或網路音訊串流網址(例如ICRT、中廣流行網、中廣新聞網、中廣音樂網等電台)，執行特定廣播電台及音訊串流網址的定時排程播放功能
地震預警推播	可接收中央氣象署地震中心的地震預警推播，執行地震預警推播訊息發佈功能	可接收中央氣象署地震中心的地震預警推播，執行地震預警推播訊息發佈功能
連動廣播系統	具一組連動觸發接點，可設定預先觸發時間，提前於1~60秒先開啟廣播設備，當聲音播放結束時則自動關閉廣播設備	具一組連動廣播系統的觸發接點，可設定預先觸發時間，提前於5、10、15、20、25、30秒六個設定選項，預先開啟廣播設備，當聲音播放結束時則自動關閉廣播設備
RS-232數位控制介面	具一組RS-232數位控制介面，最多可擴充連接4台BXB WMP-1206 喇叭迴路分區控制主機，達到48個分區的定時定點分區廣播功能	具一組RS-232數位控制介面，最可擴充連接1台BXB WMP-1206 喇叭迴路分區控制主機，達到12個分區的定時定點分區廣播功能
網路遠端即時分區廣播	可擴充連接可擴充連接BXB WMP-1206 喇叭迴路分區控制主機，可執行網路遙控分區廣播功能	無
Web網頁遙控廣播	遠端電腦可使用Web網頁遙控廣播方式並搭配USB麥克風進行即時人聲口語廣播功能，並可任意設定廣播開始前奏及結束後奏提示聲音檔案 [70]	無
錄音廣播功能	可透過Web網頁遙控方式執行錄音廣播功能，可透過USB麥克風將人聲即時錄製並可進行試聽及即時播放功能，也可轉存Wav音訊檔至媒體庫 [72]	無
電話廣播	可透過電話總機系統，進行電話分區廣播	無

軟體版本更新	可透過網際網路，進行軟體版本資訊通知與更新功能	可透過網際網路，進行軟體版本資訊通知與更新功能
使用者管理	具使用者管理功能，可新增不同的腳色具有不同的管理權限如廣播、排程管理權限	無
備份與還原	可將目前編排的作息排程、媒體檔案和相關設定儲存備份檔，當主機故障需進行設備更換時，可將之前備份資料上傳給新主機使用	無
文字轉語音功能	可針對一段文字，中英文皆可，直接轉換合成語音進行播音輸出	可針對一段文字，中英文皆可，直接轉換合成語音進行播音輸出
尺寸規格	19吋標準機櫃機種(1U)	19吋標準機櫃機種(1U)