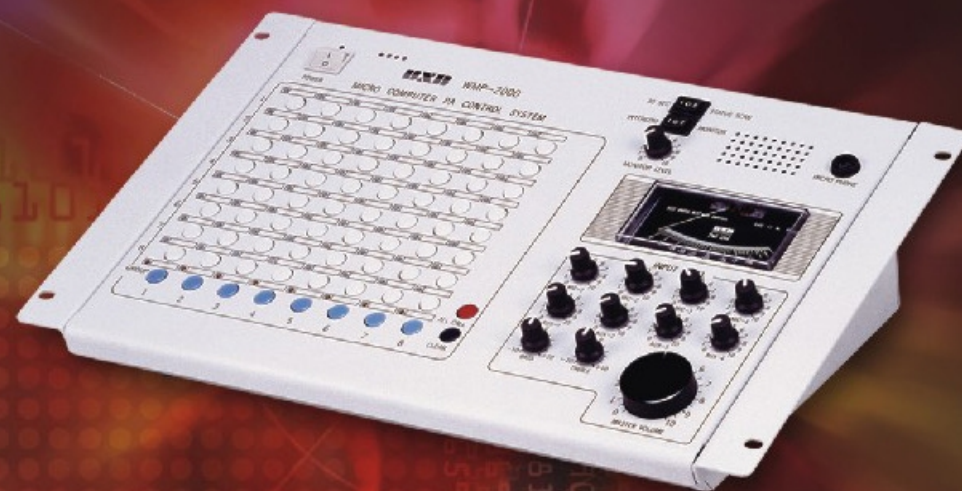


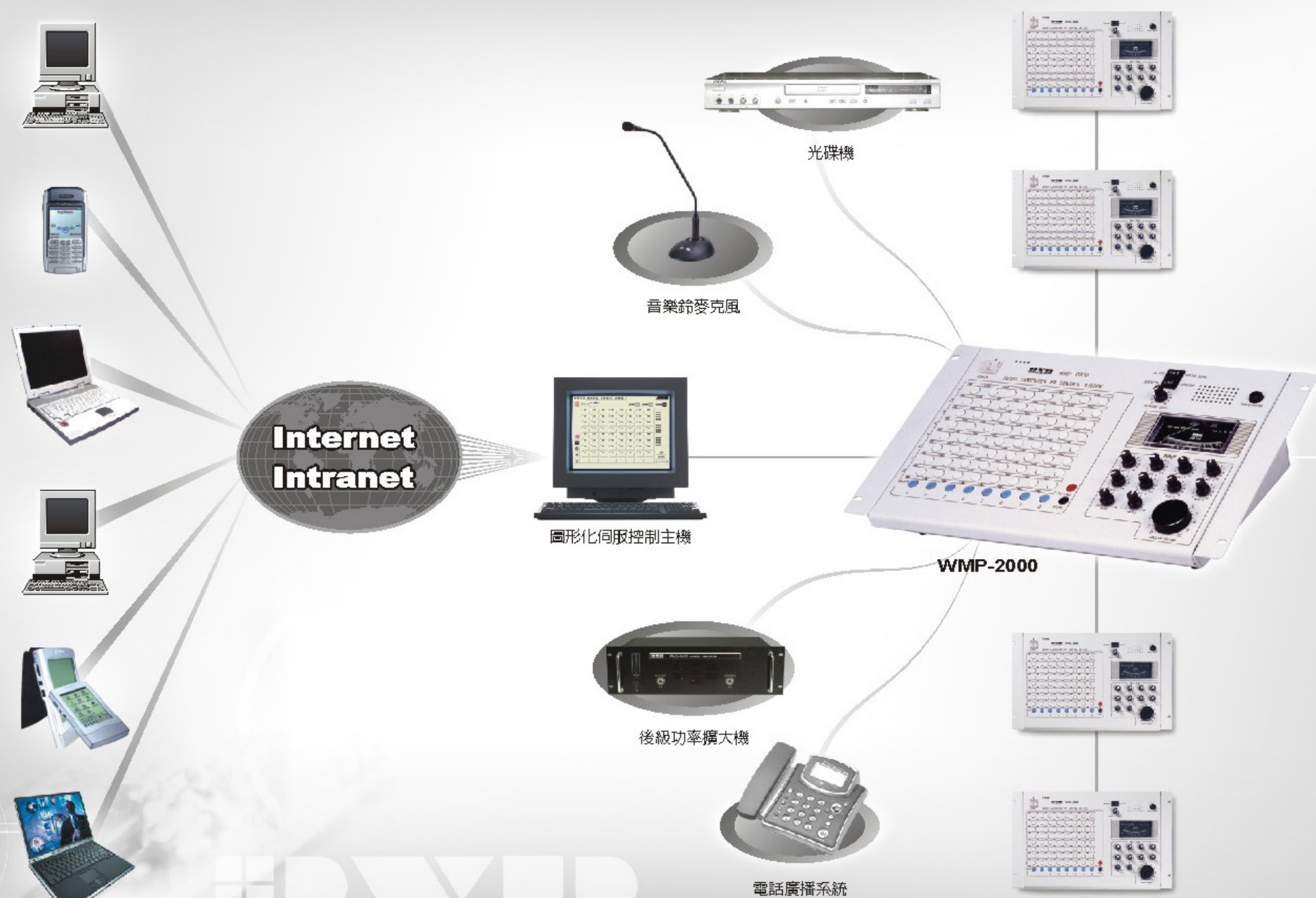
[**DPS**]

Digital PA Control System



[Http://www.bxb.com.tw](http://www.bxb.com.tw)

最多可由十個遠端同時連線



Digital PA Control System



可連接
192個單區



DPS 數位公共廣播系統

- ALL IN ONE 的全功能設計
- 先進人性化的控制軟體
- 寬頻技術的無限延伸
- 直覺式的反置與操作
- 開放性的系統架構
- 系統自我診斷與顯示
- 雙向互動的創新技術
- 絕佳的系統擴充性

BXB DPS 是一款具豐富系統功能性的數位PA廣播系統，它擁有各種完善的PA廣播管理功能，整合了數位編解碼定址廣播系統、前級混音控制系統、監聽擴大機系統、總電源自動控制系統、電話分區定址廣播系統、雙向呼叫對講通訊系統、門禁防盜控制系統、環境自動控制等八大系統，採數位單一纜線架設/傳輸為其系統特色，可同時適用於各種的 PA 廣播場合，提高您的PA廣播系統效能。

BXB本著先進的技術核心，DPS系統仍是以中央控制微處理機為基礎，同時考量到業務廣播必須承擔經常性及即時性的使用，達到即開即用的特性，堅持採純硬體式為系統主架構，所以從開機至可開始使用於1秒鐘內即可完成，免除電腦式純軟體控制架構，需等待OS開機時間及因軟體因素照成當機之虞，維持系統運作順利。

BXB DPS 延續著穩定的系統架構，並藉著微軟視窗良好的直觀性圖形用戶界面，及寬頻網路的不斷普及快速，DPS 充分利用這些特點進行數位 PA廣播的自動排程管理及無區域限制的延伸控制，繼續朝人性化、直覺化、自動化、高效率等方向不斷努力，本圖形化控制屬輔助性質，所以當圖形化控制主機關機或當機時，系統仍可以正常運作不受影響，以維持系統穩定。

BXB DPS 數位PA廣播系統主要由以下部分構成：

頭端設備：**WMP-2000** 多功能微電腦控制主機

末端設備：**WMP-60** 多功能遠端控制解碼器

WMP-2000 是系統的核心，它是維繫著使用者與多功能遠端控制解碼器間的系統運作，將使用者的操作轉換成數位訊號，藉由單一纜線傳輸至遠端控制解碼器，實現聲音的傳輸與系統的管理。

BXB DPS 採用開放式的系統架構，運用著分散式集中管理的觀念，於系統規劃時，只需要將DPS的系統基礎架構架設完畢後，往後即可隨時依照使用者的功能需求，只須於DPS系統的頭端設備或末端介面增加功能介面，即可達到多樣性的系統控制，不需更改系統的基礎佈線。

BXB DPS 考量 PA 廣播系統，是屬於大範圍的分佈配置，不單是系統的穩定性重要，系統是否具有能自我診斷的功能尤其重要，針對這一點DPS特別將系統自我診斷及顯示記錄功能列為重點。

於現今凡事講求效率的社會，擁有一套具人性化、直覺化、自動化、高效率的 PA 廣播系統是很重要的，運用個人電腦及寬頻網路，讓使用者不離開座位就可以發布語音訊息及掌控全場安全狀況。

PA系統小故事 - 定址廣播的由來：

隨著環境的不斷變遷，人口集中型的都市型態，已是各國基本的人口架構，以往的 PA 廣播採取的是全面性大範圍的廣播，原本想傳達的對象只是一小部份人或是個人，但這對傳統的 PA 廣播卻是一項艱鉅的任務，所以對非傳遞訊息對象的人員往往會變成噪音的來源，再則是外號角喇叭的頻繁使用，對於周遭社區的居民更是一大困擾，就在這種種因素，能對單一區域廣播的定址型數位廣播系統就孕育而生了，我們稱它為：「環保廣播系統」

使用場合

- 購物中心
- 百貨商店
- 各級學校
- 火車和汽車站
- 中 / 小型飛機場
- 工業和商業場地
- 娛樂和體育場館
- 軍事機關
- 中 / 大型醫院
- 中 / 大型監獄

BXB ELECTRONICS CO.,LTD / 卡訊電子實業有限公司

<http://www.bxb.com.tw>

PA System / Conference System / LL System

微電腦廣播系統 / 數位會議系統 / 語言教室系統

E-mail: support@bxb.com.tw

TEL: +886 7 815-2229 FAX: +886 7 815-1271

高雄市前鎮區新衙路288-5號6F-1 (運通大樓B棟)



ISO-9001, CE, LVD, BSMI, EMC, RoHS