

txPER®

數位網路廣播系統



網路廣播 APP

數位網路廣播管理主機



本系統集合前級訊號、訊號處理、迴路分區、程式控制、定時播放之功能於一身，藉由中文及圖控介面，方便操作者設置及控制。

- 靈活的架構，可透過區域網路，連線控制 256 多功能網路音源定址器
- 可自由定義多層電子地圖、群組
- 支援區域廣播/ 群組廣播/ 全體廣播及定址單點廣播
- 具備日、週排程，使用者可依需求自行設置音樂播放排程
- 多重使用者權限管理
- 配置 7 個音源輸入、7 個警報觸發輸入接點
- 提供多組主從架構廣播，於網路連通點即可建立廣播系統，並支援優先權設定
- 系統設定資料可簡易匯出備份及匯入還原設定入
- 設備上線、斷線狀態偵測
- 響應節能環保，可設置定時開、關機
- 可透過電話分機撥號可以全區、分區廣播

廣播軟體主畫面



輕鬆設定音樂排程



清楚的廣播系統紀錄



完善的群組廣播設定



多功能網路音源定址器

- 裝置隨插即用，安裝簡易
- 雙向通訊功能
- 內建 20~30 瓦擴大器
- 支援接收藍芽裝置廣播 *
- 可預存語音檔，網路中斷亦能離線廣播 *
- 型號 nVS-1PAX/15/25



* 選購

應用方案



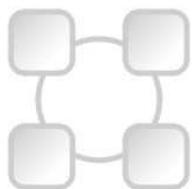
校園應用

- 藉由排程系統，安排每日固定的上、下課鐘聲排程
- 可依學校一日中不同活動，做不同音樂主題播放
- 可預設一週每天行程，即每日相同或每日不相同皆可



飯店/商場

- 針對特定區域（大廳、全區）同時廣播不同音效
- 可儲存預錄好語音檔，進行行銷的播放排程
- 背景音樂自動循環，並接受即時廣播
- 可預設每天晚安曲播放行程



鄰里廣播

- 設備全數位網路化，不管有線、無線皆可傳遞訊號
- 有網路的任一點可建置廣播點，不必重新拉線
- 可針對特定區域（全里、幾鄰）做背景音樂廣播

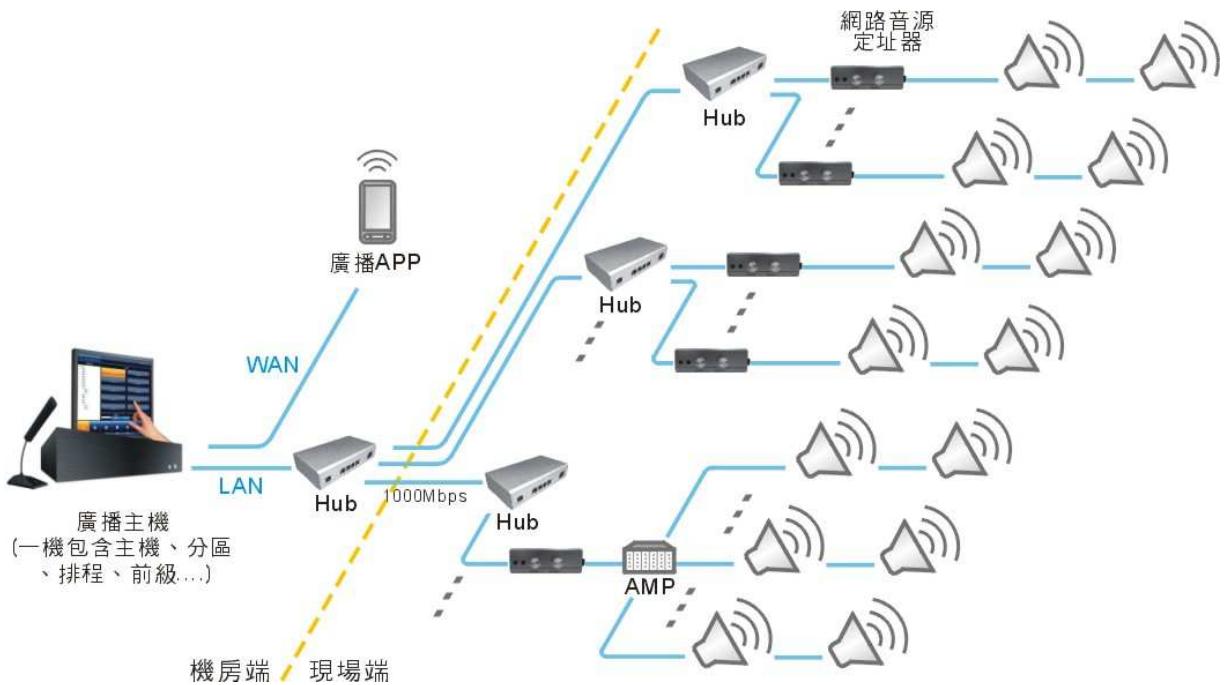


工廠/商辦大樓

- 多層電子地圖，所有廠區設備一覽無疑
- 支援不同廠區，定址單點廣播/ 群組廣播/ 全體廣播
- 可選單一多功能網路定址機，做雙向對講
- 多達七個外部警報觸發點，連動外部音源播放



網路廣播架構圖



產品規格

數位網路廣播管理系統	
型號	nPA
作業系統	嵌入式 Windows 作業系統
	SSD 開機
操作介面	19 吋(含)以上 LCD 觸控式螢幕
硬體檢測機制	硬體檢測機制、內建看門狗
硬碟	內建音樂存放硬碟
麥克風輸入	x 1 (XLRM-Type)
外部音源輸入	x 7 (3.5mm phone jack)
Line Output	x 1 (3.5mm phone jack)
RS-232/USB	x 1 (RS-232) x3 (USB)
	外部觸發乾接點*7 組。
	喚醒接點*1
網 路 埠	x 1 (1000Base-T x 1 RJ-45)
通信協定	TCP/IP.UDP.HTTP.RTSP/RTP.SMTP.FTP
電源供給	AC 100~230V, 50~60Hz
機殼材質	全鋁材質
裝置	19" 2U 標準固定式機櫃機構
尺寸	430 x 345 x 123 mm 487 含支架 x 373 含把手 x 123 mm
重量	7.5 kg
工作溫度	0 to 50°C, 10% to 80% R.H
儲存環境	(-)10 to (+) 70°C, 5% to 95%
認證	CE, FCC

網路音源定址器			
型號	nVS-1PAX	nVS-1PA15	nVS-1PA25
Standard	IEEE802.3i, 10Base-T, 10Mbit/s		
	IEEE802.3u, 100Base-T, 100Mbit/s		
音源壓縮格式	ADPCM		
內建放大器	無	15W x 2 (stereo)	25W x 1 (mono)
RJ-45	x 1		
聲音輸出	x 1	X2	x1
	6.3mm (1/4") 或 3.5mm 美式端子頭	3.5mm 美式端子頭	3.5mm 美式端子頭
聲音輸入	6.3mm (1/4") 音源孔 x 2 MIC 1 及 MIC 2 切換鈕 x1		
音量調整鈕	x2 (Mic-1/ PA-1)		
藍芽介面	選購		
控制介面	RS-485 x1, Alarm-in x1, Alarm-out (喚醒接點) x1		
電源供給	DC 12V, 8W (max)		
外接電源輸入	x 1, AC 110,60HZ		
硬體檢測機制	內建看門狗		
機殼材質	全鋁材質		
安裝備配	壁掛式 (提供支架)		
尺寸 & 重量	137 x 119 x 43 mm, 350g		
工作溫度	0 to 50 °C, 10% to 80% R.H. (non-condensing)		
儲存環境	(-)10 to (+)70 °C, 5% to 95% (non-condensing)		
認證	CE, FCC		

選購產品

19 吋觸控液晶顯示器



桌上型迷你麥克風



多功能網路音源定址器 (nVS-1PAX/15/25)



鼎高科技股份有限公司
 ■ 235新北市中和區建八路2號3樓之5
 Tel : +886-2-6620 9368 / Fax: +886-2-6620 6909
 ■ 406台中市北屯區昌平路一段95-8號7樓-2
 Tel : +886-4-3602 5001 / Fax: +886-4-2241 3801
 E-mail: sales-tw@telexper.com



www.telexper.com

CE FC RoHS Onvif

DEM/DOM Project Support