

# 智能網路型 SIP IP 廣播/人聲廣播/鐘聲音樂排程/緊急求救三合一系統

## IP網路廣播機 功能優勢



## IP網路廣播系統優勢與傳統廣播功能比較:

	DAYUNET IP網路廣播	傳統廣播主機
<b>安裝方式</b>	●不同地點只需 <b>安裝一台網路廣播主機</b> 可共用	●不同的地點需購買 <b>不同的廣播主機</b> 且只能在本地使用
<b>佈線方式</b>	●只要 <b>網路到得了</b> 的地方都可安裝。可在不同國家或任何地點。 <b>網路喇叭 / SIP GW/手機/平板 APP</b> 透過網路也可以當行動廣播分機	●每擴充一支分點便需要 <b>重新佈線</b> , (所有線路從主機拉起或串接)線路複雜, 維修檢測不易。
<b>管理系統</b>	●支援跨平台連線內建 <b>WEB中文網頁</b> 管理系統, 可 <b>即時線上監控</b> 每一分機設備 <b>上線狀態</b> , 及音檔上傳編輯做排程課程及廣播設定,	●多需 <b>人在現場用按鍵</b> 來操作設定, 或需 <b>安裝特殊軟體</b> 才能操作設定, 功能較複雜, 只能在 <b>PC</b> 使用, <b>不能跨平台</b> 操作
<b>通訊協定</b>	●支援 <b>國際標準SIP通訊協定</b> , 全世界通用只要符合SIP的電話/喇叭/門口機/視訊/平板/攝影機, 都能相容註冊, 維修更新不用擔心產品停產問題	●都走 <b>自己獨規設定</b> , 產品擴充 <b>相容性低, 功能單一</b> , 以後設備維修問題無法掌控
<b>擴充功能</b>	●系統不敷使用可付費軟體升級安裝, 並可以與其他SIP設備整合如 <b>IPPBX網路電話/SIP MCU</b> 等並支援 <b>分機影像對講</b> 功能	●當主機不敷使用時, <b>必須堆疊設備或更新設備</b> , 增加成本及管理空間而系統只能 <b>獨立作聲音廣播</b> 運作。串接問題多
<b>廣播模式</b>	● <b>不限場地</b> 可由話機/手機/麥克風等只要有註冊都可以廣播(有密碼安全管控)	●須另特別固定式 <b>裝設幾組廣播設備</b> , 需站在 <b>壁掛機器前方</b> 操作, 使用較麻煩
<b>價格</b>	●價格合理 <b>CP值高</b> , 可隨時擴充	●設備價格高擴充不易。
<b>附加功能</b>	●支援 <b>影像電話功能/手機行動APP/支援中文顯示來電者/緊急求救廣播對講</b> 功能	● <b>無, 多不能升級</b>


## 安全穩定:

- Linux 平台/無風扇鋁合金主機/內建網路防火牆安全機制及亂數隨機碼避免駭客侵擾
- 管理帳號/使用單位帳號分開登入,避免影響主機網路系統相關等安全設定
- 提供網路 FTP 自動備份功能,可以隨時掌握主機資訊,輕鬆回復更新
- 提供網路時間校時功能,可以在預定排程時間準確播放音樂檔案不延遲
- 支援雙千兆網卡功能可彈性選擇內網LAN/外網WAN方式來控制及提供註冊 /維護更新

## 產品特色:

- (1) 高音質音檔(MP3) · 寬頻 G.722/OPUS 編碼技術 · 內建 SIP 服務器可註冊APP/網路電話 · 還能免費通話/單機或群組廣播/音檔排程直播/人聲即時直播。
- (2) 支援指定分機排外廣播功能及系統語音前後奏音及IVR提示音可更改音檔內容(MP3格式)。
- (3) 網頁式登入管理/設定,不限平台連線,透過網頁進行編輯及檔案上傳,支援繁體中文/英文介面。
- (4) 預約排程: 支援分區/播放時間/單次/每天/每星期/每月/假日排外等選項可滿足符合每個人不同的設定需求。
- (5) 標準 3.5mm 聲音輸出直接連接現有傳統擴大機的聲音輸入/主動式喇叭 aux in 安裝簡單。
- (6) 支援 SIP 網路電話通訊架構可與本案 IP PBX 註冊連接整合 · 直接讓本案分機也可做到與系統主機做分機通話溝通及控制按鍵功能
- (7)支援分機點播音檔後自動聽取音檔功能: 分機直播 \*1+ 音檔代號(3000-3999) 可直接在分機聽到來自SERVER內建音檔,形成隨選音訊
- (8)線上CALL IN直播收聽
  - 1.人聲直播:主席撥入\*2+9XXX代碼 接聽端也是撥入\*2+9XXX代碼 就聽到主席即時聲音,但是聽眾都是靜音無法發言/管理者透過網頁可以監看線上即時通話人數
  - 2.音檔直播:管理者話機APP或網路電話直撥\*2+音檔代碼38XX+群組如:800就能將指定的音檔聲音,即時播放到指定群組成員即時接聽,聽眾如斷線或是未接收到,可透過手機APP或網路電話直接回撥來電號碼繼續進行線上同步收聽
- (9)網頁分機登入,可隨選組合管理選取廣播或播放音檔成員或群組後來進行線上音檔/人聲廣播
- (10)支援通聯記錄查詢:包含所有分機通聯/系統備分/韌體升級/預約廣播執行紀錄等都會有紀錄可供查詢及下載
- (11)支援分機緊急觸發播放指定求救音檔到指定群組或分機自動應答播送功能
  - 1.應答觸發:搭配 SIP 轉換器:支援 RELAY 功能可同步應答擴大機進行廣播
  - 2.按鍵觸發:搭配 SIP 轉換器:支援按鍵功能可同步通知指定群組或分機/喇叭進行緊急廣播  
範例:\*1380010100 即可將 3800 音檔直接播送到指定分機群組 100 進行撥放音檔
- (12)支援 1000 的音檔供管理者上傳音檔(MP3 格式)(3)/支援網頁即時預覽撥放,確認音檔品質及內容與撥放長度,內建 20 個情境群組播放模式供管理者區分設置排程使用

## 規格參數:

硬體外觀 硬體規格 (以 實際出貨規格 為準)	
型號	<b>DAYUNET-NBS1000 SERVER</b> 1.基本款: 10 人版(同時通話) 30 個分機註冊可擴充到 15 人版 30 個分機註冊 2.中階款: 30 人版(同時通話) 100 個分機註冊可擴充到 60 人版 200 個分機註冊 3.高階款: 90 人版(同時通話) 300 個分機註冊可擴充到 120 人版 400 個分機註冊 4.更多數量需求依實際客製化
作業平台	Linux OS 修改版
CPU	Intel 四核心 CPU/依規格需求可升級至 I7 CPU
網路介面	雙千兆 RJ45 網路埠 X 2(WAN X1 ,LAN X1)
記憶體	DDR3 2GB 可擴增 4GB
硬碟	Msata SSD 32GB 可擴增 128GB
語音編碼	G.711,G.722,OPUS,MP3(音樂檔)
影像編碼	H.264
機殼	無風扇鋁合金外殼(依實際需求效能,系統會搭配1U不同主機來對應)
網路通訊協定	TCP/UDP/IP,HTTP,DHCP,PPPoE,DNS,RTP,SIP(Rfc2833,Inband, Sip info)
多國語言支持	Web 使用者介面: 支持繁體中文/英文
影像輸出	HDMI 輸出X1,RGB 輸出X1,
聲音輸出	3.5mm聲音輸出X1
USB介面	USB 2輸入X4,USB 3輸入X2
通用電源	輸出: 12VDC, 5A ; 輸入: 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz/(依實際需求效能,系統會搭配1U不同主機來對應)
耗電量	綠色節能省電低功耗只有 17W,(依實際需求效能,系統會搭配1U不同主機來對應)
重量	1.5公斤輕巧不佔空間 200*200*41mm(依實際需求效能,系統會搭配1U不同主機來對應)
安裝	桌面或室內掛牆安裝(壁掛支架另行購買)
使用環境	運行環境 0 ~ 40°C · 10 ~ 90% (無冷凝) ; 存儲環境: 0 ~ 60°C