



酒店音頻管理方案

Hotel Audio Management System

www.toa.com.hk

Footsteps,
hustle and bustle
and whirring....

...yet still led out quickly and safely
in an emergency.

酒店的音頻管理一般應用

1) 中央系統

緊急廣播 - 發生災害，如火災時可進行緊急疏散的指示
消防演習、火警、消防公告、緊急疏散 PA

普通廣播 - i) 用於一般傳呼員工如員工傳呼，臨時公告 / 傳呼
ii) 一般預錄公告，如廣告

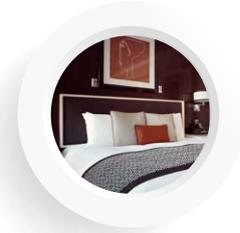
系統要求廣播需要優先功能，緊急廣播的優先級較高

2) 宴會廳用音響設備

- 用於背景音樂播放
- 配合不同場合使用 (如：婚禮，記者會)

3) 會議室用音響設備

- 確保會議的清晰度
- 可配合錄音，方便記錄會議內容



成功案例

香港

The Aberdeen Marina Club
The Peninsula Hong Kong
Holiday Inn Gold Mile Hong Kong
Hotel Vic on the Harbour
Regal Riverside Hotel
Hong Kong Ocean Park Marriott Hotel

澳門

MGM Macau Hotel
Grand Emperor Hotel
Grand Lisboa Hotel
Macau One Central Residences



系統範例

(i) 中央系統



VX-3000 系列是一可靠節能的語音報警系統，將所有重要功能組合在一個單位機框內。有限組件數量使設計和安裝變得更加容易，同時節省空間和降低了電纜的複雜性，便於系統的靈活設計。

每個機框都可作為個別的單層系統，也可通過網絡為整間酒店作一系統。單個機框已可執行廣播系統的大部分功能，包括：區域選擇和分頁，BGM/ 公告廣播，內置預錄消息，喇叭回路狀態指示，故障偵測與燈號測試按鈕，輸入 / 輸出訊號 DSP 功能，備援放大器，而且系統完全符合 EN-54 國際標準。

- 音頻信號線
- CAT5 網絡線
- 喇叭線

走廊和酒店房間 (2/F-6/F)



游泳池 (G/F)

健身房 (1/F)

RM-300X
遙控麥克風



大堂 (G/F)

餐廳 (G/F)



接待處 (G/F)

餐廳廚房 (G/F)



酒吧 (G/F)



Network

消防警告信號

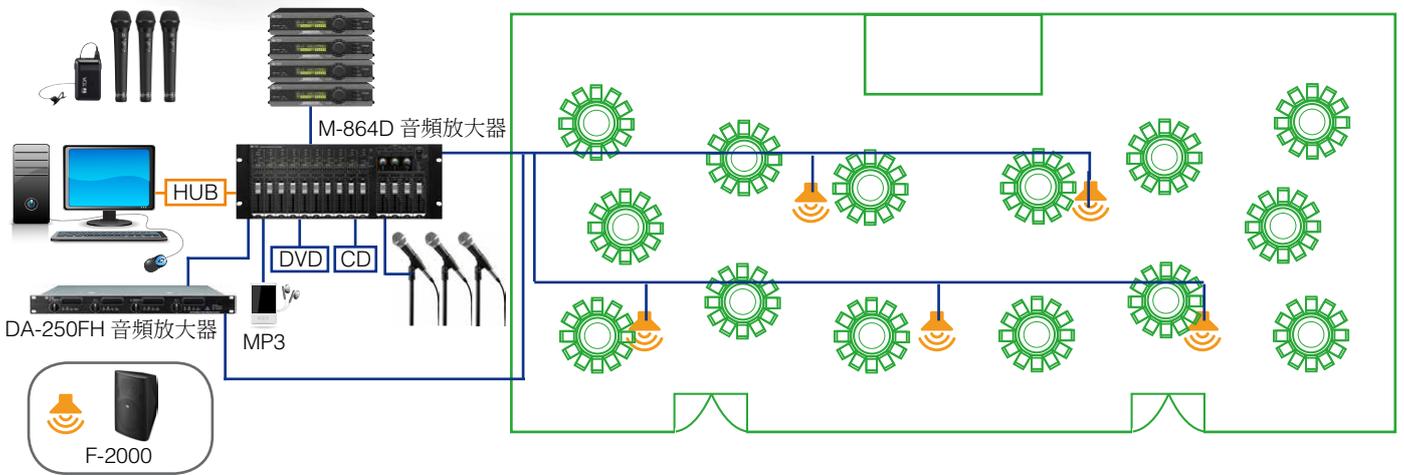
系統範例

(ii) 宴會廳



特點：

- GUI 介面可輕易調整聲音處理
- 小巧方便安裝不占空間，適合於靈活運用
- 具 2 組 MIC/LINE 輸入，連靜音功能
- 內置 DSP 調音功能，可配合用家喜好以調節至最適合音效

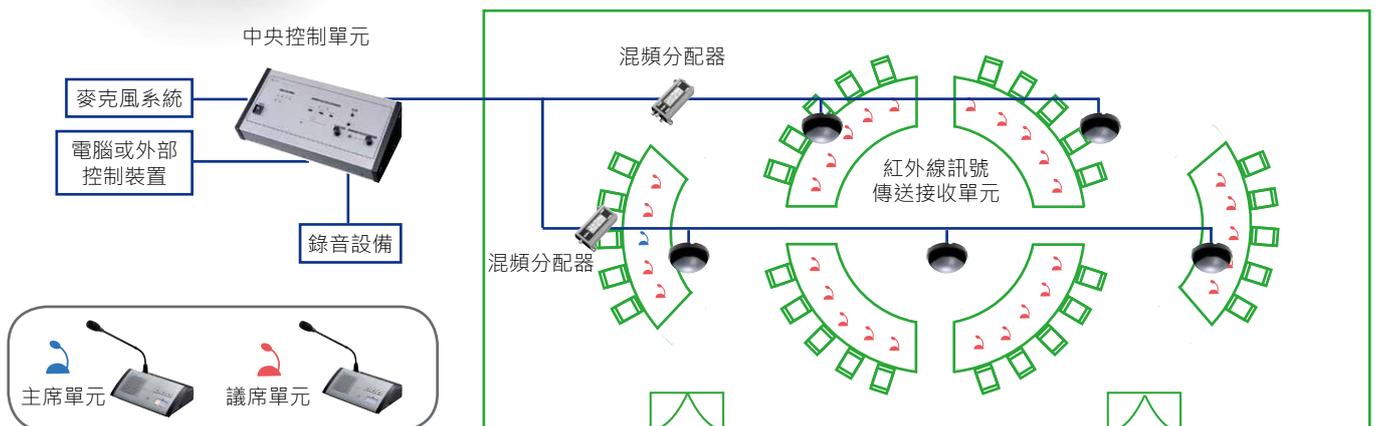


(iii) 會議室



特點：

- 靈活方便的配置，免接線的會議設備
- IR 通信方法無需擔心無線電干擾，竊聽或信息洩漏
- 適合永久或臨時安裝，可快速地拆卸、組裝
- 可將同時發言者人數，設定為 1 名 / 2 名 / 4 名，有效管制會議中的發言
- 連接錄音設備，以便高質量地錄製會議記錄



推介產品



M-864D 數字立體聲混音器

- 具自動聲場控制功能 (ARC) 和自動嘯叫反饋抑制功能 (FBS) 有效減少回聲和嘯叫，創造出最少混響的環境。
- 可針對不同需求，預先設定各預設設置檔，使用時可更輕鬆設置。



FB-2862C 重低音喇叭

- 6.5", 60W 連續，錐形喇叭，提供低頻範圍的高品質聲音輸出
- 適合樓底高的場所
- 可通過使用安裝硬件作多樣的安裝方式



TS-800 中央控制單元

- 採用紅外線方式傳送，訊號無穿透會議室牆壁之疑慮，具防止雜訊
- 精巧、輕量的設計，集會議麥克風、監聽喇叭、發言鍵、發言中指示燈的於一體。
- 不需繁瑣的接線，設置迅速



F 系列 箱型喇叭

- 雙向低音反射設計
- 外殼緊湊，覆蓋範圍廣
- 包含的附件支架，可提供更多樣化的安裝選項



DA-500FH 功率放大器

- 500Wx4 功率輸出，擴闊廣播範圍
- 2U 設計，節省機櫃空間，酒樓空間使用更靈活

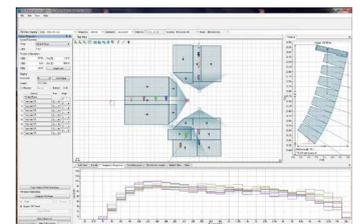
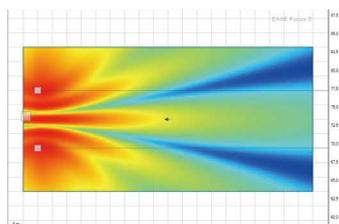
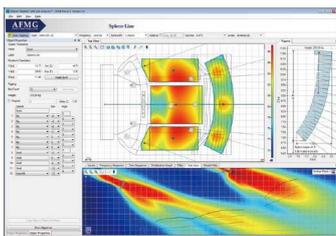


HX-7 系列可變擴散喇叭

- 具出色音質作演講和音樂應用
- 由 4 個預裝配模塊組成，2 個 LF 驅動器和 1 個 SYNC-Drive 波導加載的 HF 壓縮驅動器
- 可配合安裝環境調節傳播角度：
45° /30° /15° /0°

聲學服務

在 TOA 我們會考慮各種喇叭特性，場地性質以至客戶的要求，並通過不同軟件以虛擬放置產品後的效果，從而提供最理想的系統設計。





TOA (Hong Kong) Limited

www.toa.com.hk

Specifications are subject to change without notice.
Printed in Hong Kong

