ADM-1000

DECT 數位無線麥克風

清晰、穩定、完全零干擾的教學體驗

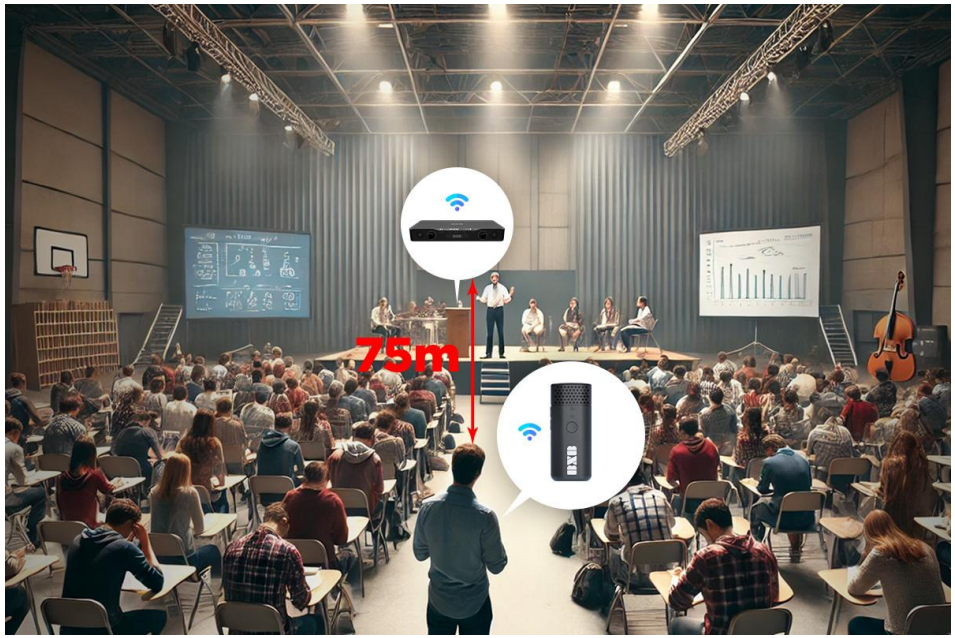




產品功能特色

- **提升教學品質**：配備高效喇叭與 Class D 擴大器（每聲道 20W，總功率 40W），實現全域聲音均勻覆蓋，適用各類教室，確保清晰音質，釋放學生學習潛力，全面提升教學效率。
- **雙模式聲音傳輸**：提供穩定的數位無線傳輸（DECT / 1.9GHz）與有線連接雙模式，最遠距離可達 75 公尺，免受干擾且免申請授權，靈活適應多種教學環境，支援多設備連接與系統升級，滿足未來教學需求，釋放校園建設潛力。
- **多元使用方式**：提供手持、領夾與頸掛三種操作形式，支援即時音量調整與靜音功能，教師可根據需求靈活切換，輕鬆實現高效授課。
- **互動與專注提升**：支援多角色連接功能，最多可同時連接三組麥克風，實現協同授課與學生分組討論，放大課堂互動效果，增強師生間的即時交流，全面激發學習潛力。
- **無線多媒體傳輸**：支援藍牙 5.1 BR/EDR 與 A3DP 音訊串流，輕鬆連接手機、筆電等多媒體裝置。藉由主機的藍牙無線傳輸，穩定輸出高品質音效至教室喇叭，打造沉浸式課堂，放大科技教學效益，提升互動與學生專注力。
- **有線音訊播放**：內建耳機插孔，方便教師進行語音回饋。透過麥克風的 USB-C 連接手機或電腦，快速播放多媒體，靈活應對各類教學需求，實現高效支援與設備應用升級。
- **紅外線簡易操控**：配備紅外線快速配對功能，無需繁瑣設定，即可輕鬆操作音量調整、靜音切換與多設備管理，顯著提升教學操作效率。
- **校園安全守護**：搭載專屬 MIC CALL 緊急通報按鍵，一鍵啟動警報，迅速通知相關單位，完善校園安全防護機制，打造安心的教學環境。
- **穩定續航與資源整合**：採用鋰電池設計，續航可達 8 小時，支援 USB-C 與專屬充電座，確保全天候穩定運行，避免教學中斷。同時整合多音訊來源，與 BXB 廣播系統無縫連接，降低導入與維護成本，提升校園資源效能。
- **音量自動記憶**：老師設定接收器的音量後，系統自動鎖定，避免學生誤調整。麥克風在重新開關後，音量設定自動恢復，省去重複調整的麻煩，讓教學更專注高效。
- **緊急廣播優先**：地震、火災等緊急事件發生時，自動靜音教室的麥克風，以廣播訊息優先提醒，確保師生即時進行防護，全面升級安全保障。

情境應用 1/3





穩定性與傳輸性能

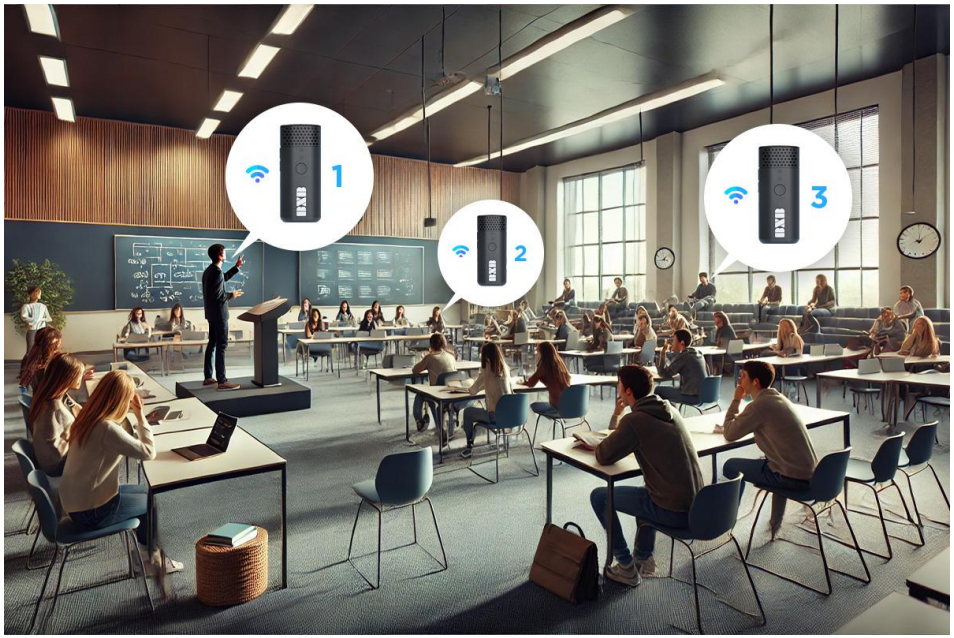
ADM-1000 DECT 數位無線麥克風 採用 DECT / 1.9GHz 全球相容技術，免頻段授權，避免干擾，即插即用。最遠傳輸達 75 公尺，多通道互動支援多教室同步運作，無論是大型教學活動還是戶外授課，都能保持穩定音訊，讓每位師生都能清楚互動。

設計與操作便利

專為教學設計的多功能麥克風，結合手持式、領夾式與頸掛式三種模式，滿足不同教學場景需求。搭配紅外線配對控制，快速調整音量、靜音或切換設備，操作輕鬆高效，讓教師全程專注授課，從容應對各種挑戰。

情境應用 2/3





音質與多媒體功能

使用藍牙 5.1 BR/EDR 與 A3DP 音訊串流技術，提供穩定連接與清晰的立體音效，輕鬆支援多媒體設備無縫音訊傳輸。無論是播放高品質音樂還是多媒體展示，都能打造沉浸式課堂體驗，簡化操作，讓教學更精彩。

互動與協作支援

支援同時連接 3 支麥克風，最大擴充至 30 支麥克風，輕鬆實現多教師協作授課或學生分組討論，讓每一位參與者的聲音都能被清楚傳遞。耳機接入功能更支援私密語音回饋與遠端教學，滿足現代教室的多樣化需求，助力互動效率提升。

情境應用 3/3



校園安全應用

搭載專屬 MIC CALL 緊急呼叫功能，教師在課堂中遇到突發狀況時，一鍵通知校方或安全人員，實現即時回應。結合穩定的音訊性能，全面提升校園安全與應急反應能力，讓教學更安心。

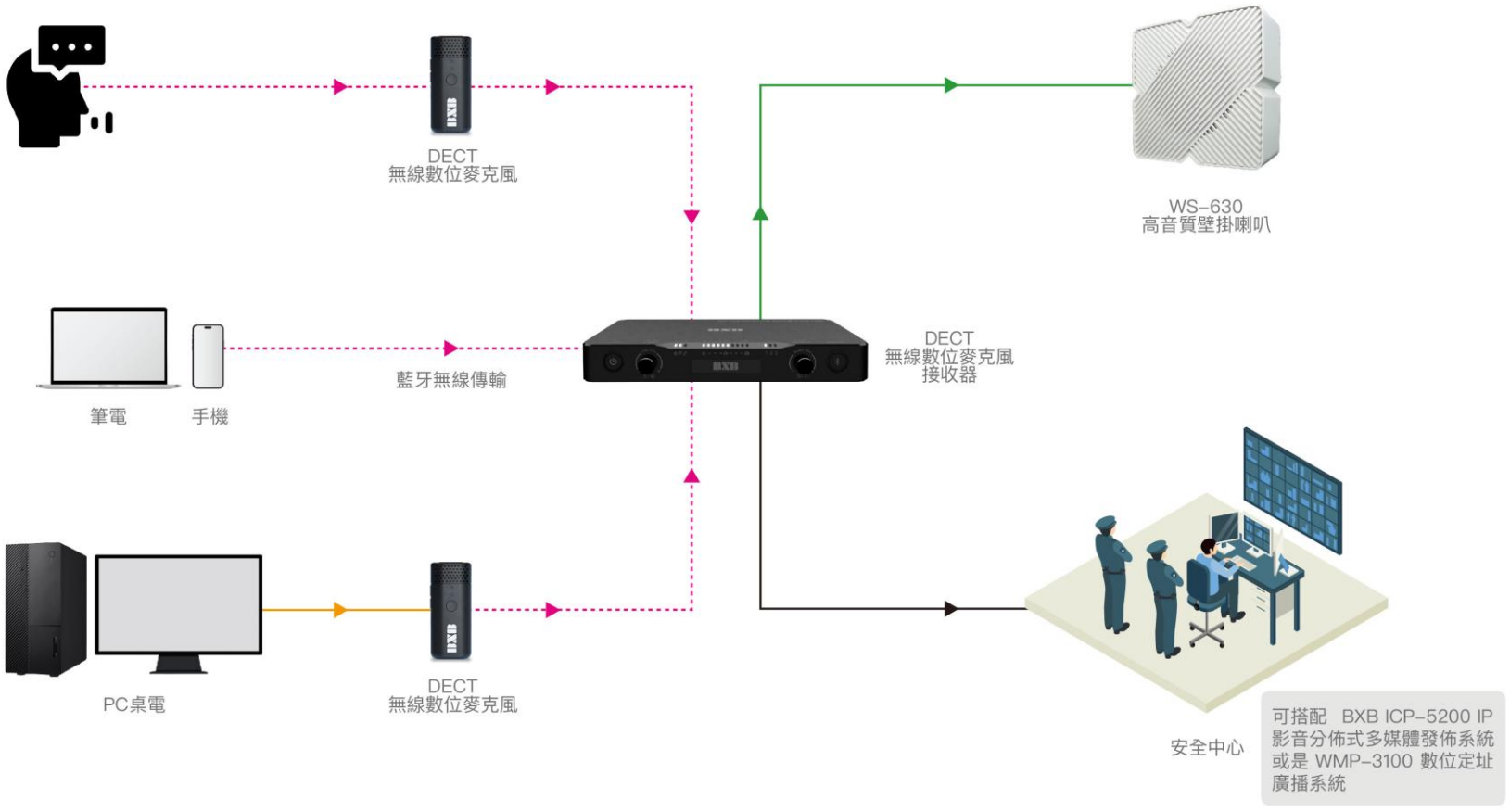


續航與可靠性

配備 8 小時超長續航，全天穩定執行，高效磁吸式充電座與 Type-C 直接充電，避免中途充電打斷教學流暢性。無論是連續授課還是全天培訓活動， ADM-1000 DECT 數位無線麥克風 都能輕鬆應對，成為教師信賴的持久教學夥伴。

系統架構圖

DECT DECT 無線數位麥克風 – 系統圖



ADM-1050 DECT 數位無線麥克風

DECT 無線音訊接收器 - 產品規格

無線通訊	採用 DECT 技術, 1.9GHz 頻段 美國, 加拿大, 墨西哥: 1920 - 1930 MHz 歐洲, 亞洲, 中東: 1880 - 1900 MHz
操作範圍	開放環境下最遠可達 75 公尺
輸出功率	2 x 20 W (4Ω)
擴大機類型	Class D 類型擴大機
音頻頻率響應	DECT 無線 : 60Hz -7 KHz 喇叭輸出: 20Hz - 20KHz / 音訊: 20Hz - 20KHz
總諧波失真 (THD)	< 1% @ 10W
音頻輸入	3 組 3.5mm 立體聲輸入端口
音頻輸出	1 組 3.5mm 立體聲輸出端口 / 1 組 4針螺絲端子接頭 (2 通道)
音調控制	低音 / 高音調整功能
藍牙技術	支援藍牙 5.1 BR / EDR，A3DP 音頻串流
安全介面連接	3 組 2針螺絲端子接頭 / 輸入：頁面覆蓋檢測 / 警報檢測輸入： 繼電器輸出靜音 / 警報輸出：接點閉合 (由麥克風觸發)
電源供應	DC 24V / 2.5A
尺寸 (高寬深)	28 x 120.9 x 210 mm
重量	350g

DECT 無線傳輸麥克風 - 產品規格

無線通訊	採用 DECT 技術, 1.9GHz 頻段 美國, 加拿大, 墨西哥: 1920 - 1930 MHz 歐洲, 亞洲, 中東: 1880 - 1900 MHz
音頻失真	< 1%
音頻輸入 / 輸出	USB-C 雙向數位音頻介面 內建麥克風 雙向 3.5 mm TRRS 接口 插孔插入時自動檢測切換
音量控制範圍	+/- 6 Db
電源電力	充滿電可運行 8 小時
電池充電	充電座充電、Type-C 充電
用戶控制按鈕	1 組電源開關按鈕 1 組音頻靜音按鈕 1 組呼叫按鈕 (警報功能) 2 組音量控制按鈕：上、下
尺寸 (高寬深)	73.87 x 31 x 26.03 mm
重量	37g (麥克風) 6.5g (頸掛繩)

ADM-1010 DECT 數位無線麥克風

DECT 數位無線麥克風 - 產品規格

無線通訊	採用 DECT 技術, 1.9GHz 頻段 美國, 加拿大, 墨西哥: 1920 - 1930 MHz 歐洲, 亞洲, 中東: 1880 - 1900 MHz
音頻失真	< 1%
音頻輸入 / 輸出	USB-C 雙向數位音頻介面 內建麥克風 雙向對講 3.5mm TRRS 接口 （插入時自動檢測切換）
音量控制範圍	+/- 6 dB

DECT 數位無線麥克風 - 產品規格

電池電力	充滿電可運行 8 小時
電池充電	充電座充電、Type-C 充電
USB 連接	Type-C 接口，用於充電與音頻傳輸
用戶控制按鍵	1 組電源開關按鈕 1 組音頻靜音按鈕 1 組呼叫按鈕（警報功能） 2 組音量控制按鈕：上、下
尺寸（高寬深）	73.87 x 31 x 26.03 mm
重量	37g（麥克風） 6.5g（頸掛繩）