

針對數位轉型的 3D 數位分身視覺化平台

公司簡介

WeMB 成立於 2004 年，是專門以數位分身技術為智慧城市的整合運營及管理打造的專家。我們開發了最適合數位轉型的整合監控視覺化平台，且於 19 年間獲得多項技術專利。

我們的核心事業是智慧城市整合監控視覺化平台的開發與建置、基於數位分身技術的整合監控視覺化、大數據收集、以 AI 進行預測以及戰情室的建置，目前在全球已擁有超過 300 個以上的金融、製造、電信和物流等各業界客戶及建置案例。

包含智慧大樓、智慧港口在內，我們以建置數據中心內的整合監控戰情室及智能整合災害管理系統的成功經驗為基礎，來為各位客戶提供最好的數位轉型視覺化解決方案。



解決方案應用

WeMB 使用數據收集、統計、處理的解決方案 'TIM' 與基於數位分身技術的 3D 視覺化解決方案 'RENOBIT' 來進行智慧城市整合之管理事業。

'TIM' 是收集、整合、處理、分析資料庫及各子管理系統生成之數據的平台。'RENOBIT' 則是一個基於 2D 和 3D 的資訊視覺化平台，使用與實際物理環境相同的 3D 數位分身技術即時監控現場狀況。

此平台應用至智慧大樓、智慧工廠、智慧數據中心等智慧城市內之各種領域後，可有效管理整體運營環境，並以數位分身技術直觀監控、快速獲得事件應對的成效，是最適合中央監控及管理運營的整合戰情室解決方案。



智慧城市整合監控平台

透過3D數位分身與數據介接即時監控城市狀況，將規劃及運營最佳化

偵測基礎設施老舊
及故障問題

**安全及
事故預防**

城市資源和
核心KPI管理

**創造
新商業模式**



維持城市秩序

大眾運輸 /
交通 / 停車
管理

**ESG &
降低成本**

智慧能源運營及可
持續發展