

泰國 TKC 公司進軍智慧城市發展領域

資料來源：The Nation，2023 年 6 月 8 日

<https://www.bangkokpost.com/business/2587449/tkc-targets-thai-smart-city-development>

在泰國證券交易所(SET)上市的數位解決方案供應商 Turnkey Communication Services (TKC)正與 3 個歐洲科技公司聯手，根據政府的數位化轉型路徑圖，在泰國開發智慧建築與智慧城市市場。這 3 家歐洲公司包括 3D 客流管理系統供應商 Xovis AG、IMAS AS Group(一家傳感器與人數統計軟體公司)，以及人工智慧與機器學習分析平台供應商 Bumble Labs。

TKC 於 6 月 8 日與 3 個歐洲合作夥伴簽訂諒解備忘錄，以共同投資擴大在智慧機場、智慧建築及智慧城市的解決方案。該合作夥伴關係旨在為嵌入 3D 傳感器與人工智慧(AI)平台的人流(people flow)管理系統提供整合解決方案。據 TKC 稱，今年泰國智慧城市發展的潛在資本市場價值達 200 億泰銖(約 177 億元新臺幣，1 泰銖約合 0.89 元新臺幣)。

TKC 總經理 Sayam Tiewtranon 表示，本次合作有助於該公司一項價值 3 億泰銖的 Suvarnabhumi、Don Mueang 與 Phuket 等 3 座機場的智慧化開發案。TKC 於 2022 年交付該 3 座機場的智慧機場解決方案開發項目的第一階段計畫，由 TKC 與 Xovis 合作共同開發。

IMAS AS Group 是發明數據存儲軟體以處理數據的專家，10 多年來該公司一直是 Xovis 的戰略合作夥伴。Bumble Labs 是人工智慧、機器學習與 WiFi 技術方面的專家，能夠對公共區域及建築物內區域的人流進行分析與預測。該公司是 IMAS AS 的關係企業(affiliated company)與共同開發合作夥伴。

Sayam 總經理表示，智慧建築與智慧城市是泰國順應數位化轉型趨勢發展的核心。電信公司與 Net Pracharat 農村寬頻互聯網等國家項目已在全國範圍內安裝大量數位基礎設施。過去幾年 TKC 獲得一項投資額達 2 億泰銖的基礎設施安裝項目，該項目用於發展普吉府的智慧城市。

TKC 目前向市場提供 8 種智慧解決方案，從智慧醫院與智慧樓宇到智慧農業、智慧物流與智慧學習。最近，TKC 與 Dhanarak Asset Development 簽署一份價值 2 億泰銖的合約，後者將為 Chaeng Watthana 路的政府中心開發第一期的智慧建築，重點是門禁及安全與節能系統。政府中心的解決方案開發計畫被視為 TKC 智慧建築業務路徑圖的一項舉措。

Xovis 執行長 Rupert Paris 表示,該公司為機場的客流管理服務提供客製化的平台,包括 3D 智慧傳感器與專為管理人員設計的統計客流量的軟體,該系統已成功安裝在全球 110 座機場。

Bumbee Labs 創始人 Staffan Liljestrand 表示,泰國在智慧建築與智慧城市方面有巨大發展潛力,因該國在「第 13 個國民經濟與社會發展計畫」中設定成為高附加價值、永續及綠色的經濟體,並計劃到 2030 年將溫室氣體排放量減少 20-25%。

Sayam 總經理表示,儘管經濟放緩,Covid-19 大流行後市場對數位基礎設施投資及數位解決方案的需求(例如公共安全解決方案)具有更大的潛力。