

藏識科技 有限公司

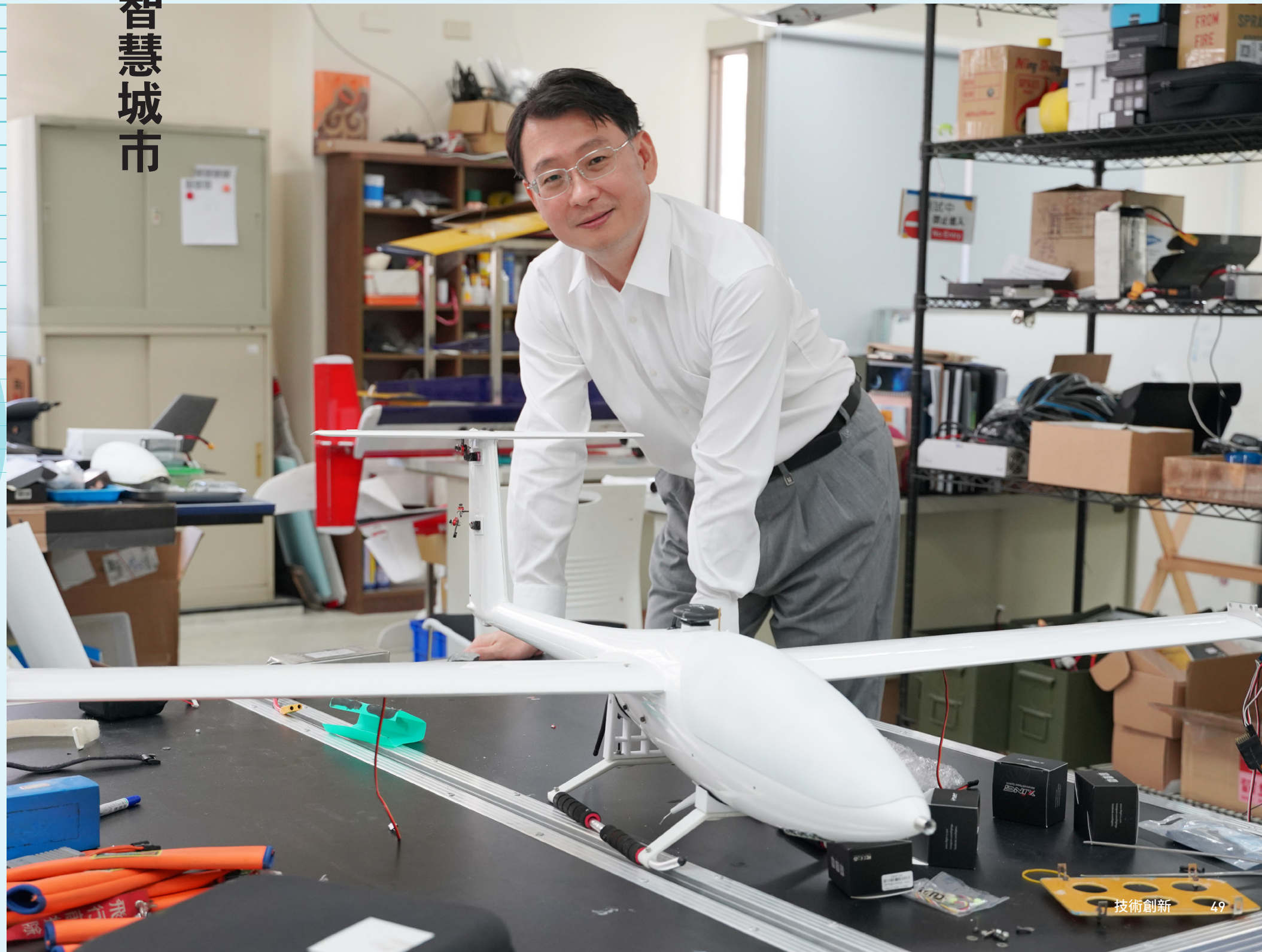
技術創新 → → →

科技的力量
從地理資訊到智慧城市

INNOVATE TO LEAD
EXPAND TO EXCEL

專訪 —— 任念志 總經理

藏識科技有限公司於 2001 年成立，是台灣一家專注於 3D 地理資訊系統（GIS）平台開發的領先企業。早在 Google Earth 問世之前，公司便於 2005 年開發出全球首款結合 Web 3D 導覽、GIS 和開發工具的三合一軟體「Universe」，這項創舉為公司奠定了穩固的基礎，使其成為國際 GIS 市場中的佼佼者。藏識科技以其 GIS 技術為核心，致力於為客戶提供高效且精確的空間資訊解決方案，其主要業務涵蓋 3D 管線管理、淹水模擬、XR 虛實整合技術及雙旋翼傾轉無人機等。公司不僅持續推動技術創新，還積極探索技術應用的多元可能性，旨在為智慧城市建設、交通管理、國防安全等領域提供先進的技術支持。



結合軟硬體創新 技術整合下的無限可能

藏識科技的創立，源自於任總經理成長歷程中累積的熱情與遠見。「我很愛研發設計，從國中就開始在寫程式！其實很多硬體的價值都來自軟體！」任總經理採訪時笑著說。學生時期便開始自學程式設計，並在大學期間鑽研空間資訊技術的他，敏銳地察覺到台灣對於空間資訊技術的需求日益增加，特別是在 3D GIS 領域，國內尚無自主技術開發的實質突破。這一觀察促使他決心創立藏識科技，專注於開發具備創新性的 3D GIS 技術，填補市場空白，並為台灣在全球科技領域取得一席之地。



手擲式無人機，比起一般無人機更有地利之便



公司開發的傾轉旋翼無人機模擬圖

在企業發展的過程中，藏識科技面臨過許多挑戰，從技術推廣到市場接受度，無不考驗著公司的韌性和創新能力。初期，由於 3D GIS 技術相對新穎且複雜，市場對其認知度低，公司在推廣時遇到了諸多阻礙，甚至連一些政府部門也對這種國產技術持懷疑態度。此外，當時國內的硬體規格也無法完全滿足公司開發的高端軟體需求，這極大地限制了技術的應用和發揮。

然而，總經理帶領團隊不斷進行技術轉型與升級，逐步將業務範疇從 3D GIS 技術擴展至物聯網、AI 智慧裝置、XR 虛擬實境等多個領域，並開始涉足硬體開發。這一轉型使公司能夠開發出如 AR 攝影機、AI 視覺相機等智慧裝置，大大提升了技術的應用範圍，拓寬了市場空間。公司在過去兩年更是進入無人機技術的開發領域，成功研製出國內首架智慧雙軸傾轉無人機，這一技術突破再次展現了藏識科技在創新與技術整合方面的卓越能力。

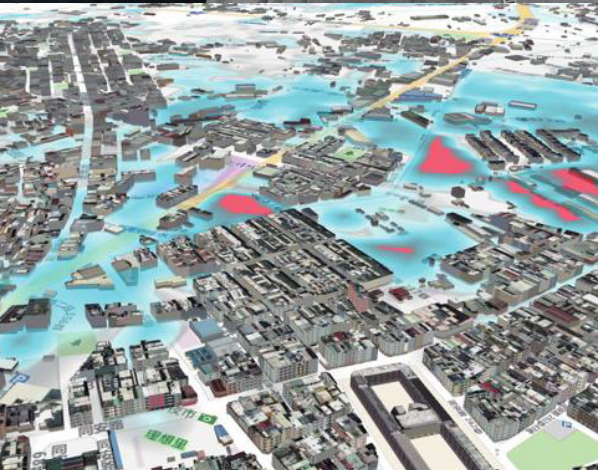
任總由中正理工學院畢業後，在左營海軍大氣海洋局任職多年，對這座城市的地理位置、產業資源以及當地政府對科技創新的支持有著深厚的熱情與感情。高雄作為台灣南部的科技重鎮，不僅擁有優越的港口和交通設施，方便技術和產品輸出，更提供了豐富的人才資源，尤其是在資通訊技術領域。這些優勢使得高雄成為藏識科技理想的發展基地，也為公司持續創新和拓展業務提供了穩定的支撐，深耕高雄多年期間，也為這座城市盡心盡力，如八八風災時憑藉專業提供協助，期盼持續提供更多能量讓這塊土地持續茁壯。



公司團隊領軍開發多種創新技術，未來將持續不斷精進

突破傳統界限 開創空間資訊技術新時代

「沒有差異性，就沒有競爭力。」任總經理面對瞬息萬變的科技市場，深知持續創新的重要性，公司在推動技術發展的過程中，遇到了許多技術和市場的挑戰。隨著科技的不斷進步，市場對於技術的要求越來越高，這要求藏識科技不僅要保持技術領先，還要在產品的實用性、成本效益和易用性上不斷提升。為此，公司積極加強與學術界、產業界的合作，導入政府相關補助資源，建立跨領域的技術聯盟與生態系，並積極引進和培養高端技術人才，持續走在產業最前線，這些舉措使公司在技術創新和市場拓展上保持了穩定的發展態勢。



透過科技之力提早判斷淹水的位置協助政府救災

展望未來，藏識科技將繼續以技術創新為核心，致力於投入智慧城市、國防科技和無人機等領域的技術發展。公司計畫進一步擴大技術在全球市場的應用，特別是在亞太地區和新興海洋市場，利用當地的市場機會和技術需求，實現公司的持續成長。任總經理強調，藏識科技的目標是成為全球領先的空間資訊技術和無人機應用解決方案供應商，為世界各地的客戶提供高品質的技術支持。藉由持續創新和不斷擴展國際市場，希望在全球舞台上不斷突破，為技術創新和應用建立新視野，最終實現其成為全球技術領導者的宏大願景。