

智慧建築的台灣驕傲

穩鴻科技以AI對講機開創住宅安全新格局

「我們堅信，家的安全，不該等待；科技的價值，在於讓生活更安心。」

—— 穩鴻科技 總經理 柯毓群
邀稿人 賈定洋

公司簡介與經營理念

在AI物聯網與智慧建築蓬勃發展的時代，台灣穩鴻科技以堅實的研發能力與在地製造精神，成為台灣智慧對講與社區整合系統的領導品牌。擁有逾二十年軟硬體整合經驗，致力於開發 智慧對講機系統、雲端帳號管理平台、智慧監控與建築系統軟體。秉持台灣設計 × 台灣製造 × 台灣研發，以高穩定架構與嚴謹品質控管，提供從居家安全、能源管理到長照應用的完整解決方案。

榮耀肯定與技術實力

穩鴻的創新實力已獲學界高度肯定：

- * 榮獲經濟部中小企業處「南軟資育之星」傑出成果獎。
- * 南軟資育之星快速成長獎。
- * 2023 年行政院國發基金天使計畫投資入股（資本額達五千萬）。
- * 2024 年通過「智慧建材標章認證」。
- * 2025 年成功創櫃板上架（股票代號 7672）。
- * AI 多語聲控通報系統專利通過。



未來願景：從智慧住宅到永續建築

穩鴻科技不僅打造安全居家，更致力於推動智慧建築ESG發展。公司整合 AI聲控、智慧電表、充電樁與儲能設備，協助建築案場提升智慧建築評級，同時落實節能減碳與長期維運安全。未來，穩鴻將持續拓展智慧社區整合平台，讓建築具備「學習」「預測」「守護」的能力，成為真正有思考力的住宅。

這些成就不僅象徵穩鴻的產品品質，更代表其在智慧建築領域的領航地位。



產品應用架構圖

穩鴻的系統架構不只是防護工具，更是建築智慧化升級的骨幹，能協助建商提升「智慧建築評級」與「ESG表現」。

產品架構特色：打造全方位智慧建築系統

穩鴻科技以「模組整合 × 去中心化架構 × 智慧延展性」為設計核心，打造完整的住宅通訊與建築安全生態系，涵蓋從室內、玄關、管理中心到手機端的全系統串聯。

室內機系列 — 智慧家居的安全中樞

- 全觸控螢幕，支援 AI 聲控與APP通報。
- 具迴音消除、免持對講、影像記錄 等功能。
- RS485介面支援家電控制，可擴充多達6個分機。

- 兼容 RTSP 攝影機與網路更新功能，系統持續進化。

門口機系列—智慧玄關的第一道防線

- 人臉、掌靜脈、QR Code 多重身份辨識技術。
- Mifare加密刷卡與紅外線訪客偵測功能。
- IP防水設計 + 高畫質攝影鏡頭，全天候守護。
- 可與電鎖、監控、社區中控聯動開門。

緊急對講與管理員機 — 社區安全的堅實堡壘

- 緊急對講具備一鍵通報 + LED指示警示。
- 管理員機可監看多門影像、遠端開門。

社區管理平台 — 智慧社區後台中心

- 集中管理對講、警報、訪客與瓦斯資訊。
- 提供 事件紀錄、線上監控與公告推播 功能。
- 提供 Modbus TCP介面，無縫整合BA系統與警報模組。

手機對講與APP系統 — 隨時隨地守護家園

- 透過SIP帳號與推播主機，讓住戶可遠端接聽、解鎖、接收 社區通知。
- 實現「不在家也能管理家的安全」。

與我們連絡

台灣穩鴻科技股份有限公司 網站 <https://twwinhome.com/>

地址：台北市內湖區瑞湖街195號2樓

電話：02-7744-3699

地址：台中市烏日區中山路三段120號3樓之3

電話：04-2338-0592

地址：高雄市前鎮區復興四路2號4樓

電話：07-338-9459