

UltraTag

AI智慧定位鞋墊

超高齡社會，愛與安心的隱形守護



 Smart Foot Tech

長者防走失的隱形守護

結合穿戴式鞋墊感測技術與低功耗藍牙 (BLE) 定位。不需要長者改變習慣或額外配戴裝置，穿上鞋子即可透過 Ultra Tag App 掌握即時行蹤。

GPS: 20 396611
GPS: 11 5671°S
Walking



AI智慧定位鞋墊

全球首創AI智慧定位技術

隱形的守護 讓愛不再迷路

全球首創AI智慧定位鞋墊，結合高精度及足底力學，
給長者最安心的守護



舒適材質

機能與材質的三層複合結構：

高機能材質設計
極致的穿著舒適度

奈米銀抗菌透氣網布

【表層】吸濕排汗、抗菌除臭

PU材質

【中層】高回彈避震、足跟穩定支撐

定位元件

【核心】搭載AI定位感測元件

EVA止滑避震片

【底層】高密度EVA防滑緩衝層



吸濕速乾・抗菌防臭

採用奈米銀抗菌透氣網布，有效吸濕排汗，保持足部乾爽舒適，長時間穿著無異味。

高回彈・優異的衝擊吸收力

提供優異的足跟穩定支撐與回彈效果，減輕長者行走負擔。

BLE5.0超低功耗

- 一年長效電池
- AI定位感測元件

底部防滑

- 追加緩衝性能
- 加強鞋墊整體穩定性

Ultra Tag (尋易) APP

UltraTag(尋易)App 照護管理一指掌握

軟硬整合解決方案

完美的硬體需要強大的軟體支援。我們的雲端照護定位管理系統，為家屬與長照機構提供直覺、高效的管理介面。



定位查詢

隨時隨地開啟 App，精準掌握使用者目前位置與最後連線時間。



行蹤軌跡紀錄

雲端自動記錄歷史移動軌跡，協助分析長者活動範圍與習慣。



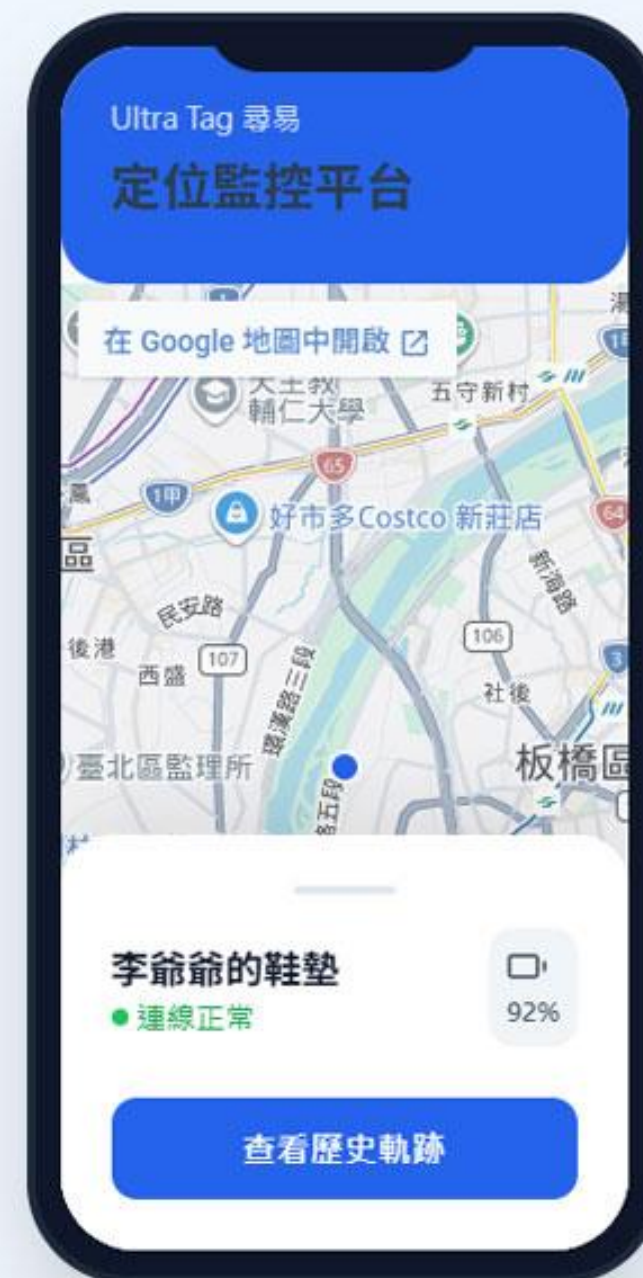
設備分享管理

支援多設備綁定與管理，長照機構可統一監控多位住民狀態。



照護安全監控

設定電子圍籬等安全機制，異常離開安全區域時即時推播通知。



核心功能

五大APP核心照護功能



安全定位

持續更新長者所在位置，家人隨時掌握棟台，迅速反應



電子圍籬

自訂安全活動範圍，越界即觸發警報通知，預防走失風險



行蹤紀錄

完整記錄移動軌跡與歷史路徑，提供事件追溯依據



設備管理

可管理多組設備，掌握電量狀態與連線品質



設備分享

支援多設備綁定與管理，長照機構可統一監控多位住民狀態



極簡步驟，輕鬆啟用



01

平整放入鞋內

可依腳型裁剪後放入



02

下載 App

安裝 Ultra Tag (尋易)



03

綁定設備

掃描鞋墊上Qrcode或輸入鞋墊
上序號



04

安全守護

完成設定，開始定位紀錄



產品規格

有創科技致力於提供高品質的智慧輔具。本產品經嚴格測試，符合高標準之機能需求與通訊規範，且全機於台灣製造，品質有保障。

產品名稱

AI智慧定位鞋墊與照護定位管理系統

定位技術

Bluetooth Low Energy (BLE)

電池壽命

約一年

鞋墊尺寸

S / M / L (可依腳型裁剪)

提供顏色

   藍色 / 灰色 / 淡黃色

防水等級

IP67

產地

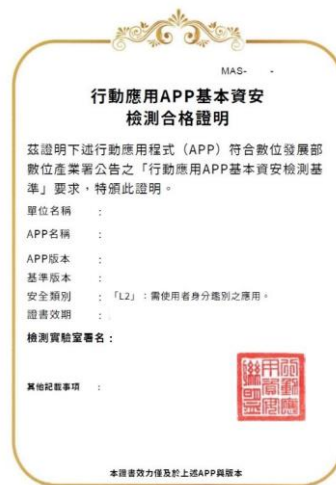
台灣 (Taiwan)



法規認證

本產品已投保產品責任險

保險單號碼：22A0078846



APP資安檢證

本系統已委由官方認可之第三方認證單位「**行動應用資安聯盟**」之實驗室進行檢測，針對行動應用程式進行資安檢驗與弱點分析。

檢測範圍包含：

- 使用者資料保護
- 傳輸加密機制
- 存取權限控管
- 系統弱點檢測

👉 確保Ultra tag App符合資安要求

☞ 提供長照場域安全可靠之使用環境

多國專利技術保障

擁有自主智慧財產權核心技術，已取得日本、台灣、美國等多國新型專利。

專利名稱：

具發電及定位裝置之鞋墊

有效期限：

2035年

🔒 自主專利技術不僅是技術能力的證明，更確保合作夥伴享有獨特的技術優勢，同業無法輕易複製。

NCC國家通訊傳播委員會認證

本產品已通過台灣 NCC (國家通訊傳播委員會) 的嚴格審查，取得合法上市販售許可，為長照機構的採購提供完整的法規遵循保障。

型號：

UltraA01

運作頻率：

2402 – 2480 MHz

認證機構：

NCC 國家通訊傳播委員會

AI智慧定位鞋墊

超高齡社會，愛與安心的隱形守護

UltraTag



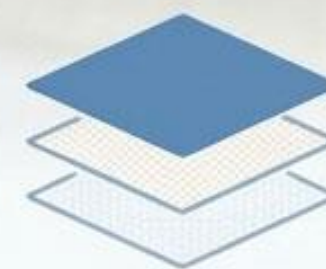
無感穿戴



BLE定位技術



雲端守護



三層機能材質