

產品/服務簡介：



說明：司圖科技提出的武漢肺炎 (COVID-19) 『居家隔離個人定位追蹤系統』，透過光學鏡頭、光達 (LiDAR)、超音波等感測設備加上快速、精確的室內定位運算系統。

特色：結合串雲科技世界最小的雲端無線定位裝置及愛微科通過TFDA醫療級檢測的世界最小體溫貼片，既能夠有效幫助居家隔離者，輕鬆地紀錄體溫，又能降低防疫追蹤的漏洞。

產品/服務示意圖：

居家隔離體溫關懷系統

司圖科技sto

- 2020
 - ✓ Indoor LBS AR Launch
 - ✓ Quarantine System
- 2019
 - ✓ InnoVEX Dralk Top 10 Startup
 - ✓ CIAT Accelerator Program Selected
 - ✓ SYSTEX AGP AI Accelerator
 - ✓ TAIRA Accelerator Program Selected
 - ✓ Store Traffic Analytics Launch
- 2018
 - ✓ Taipei Main Station Navigator App Launch
 - ✓ Smart Parking for 30 parking lots - 15,000 spaces
- 2015-2017
 - ✓ IPS Applied in Hospital
 - ✓ Spatial Modeling applied in home robot
 - ✓ 2D/3D Spatial Modeling
 - ✓ IPS Applied in Smart Parking
 - ✓ SITI Startup Selected

Core Competence

- Quarantine System Demo Video
 - ✓ manage Covid-19 individual & group
 - ✓ geo-fencing & temperature measuring
 - ✓ minimize the risk of exposure
 - ✓ conduct epidemiologic investigation

The World's Largest Map Pool for Indoor Positioning

- ★ Spatial Modeling Automation
- ★ Site Digitalization
- ★ Cross-Site Positioning
- ★ Operation Optimization

www.spatial-topology.com All Rights Reserved

成效/效益：

運用居家隔離個人定位追蹤系統，政府在維持原有的防疫策略外，也能在隔離者的居所設置體溫監測平台，協助民眾佩戴體溫貼片，自動化回報過程，減少防疫人員奔波壓力。透過室內定位科技，就能在遠端了解隔離民眾是否外出，減少里長和警察需實體拜訪的次數。

實績：

本系統成功在邁特電子廠區試行，有效且自動化的回報人員定位，期待未來能擴大應用，協助政府或企業掌握檢疫隔離人員動向。

希望合作對象&模式：

合作模式：

- 整體解決方案輸出
- 技術&設備授權
- 與當地企業合作執行

合作對象：

- 地方SI企業
- 醫療、照護院所
- 地方政府/產業組織
- 地方產業技術支援中心