

商品/サービス紹介：



説明：司圖科技が提案する新型コロナウイルス（COVID-19）『在宅隔離対象者の測位追跡システム』は、光学レンズ、LiDAR、超音波等のセンサ設備を通して、迅速さと正確度を加えた屋内測位の運用システム。

特色：串雲科技のクラウドを活用した世界最小の無線測位デバイスとTFDA（台湾食品薬物管理局）医療用検査の認定を受けた愛微科（iWEECARE）の世界最小体温測定パッチを組み合わせ、在宅隔離対象者の体温記録をサポートし、防疫対策の追跡漏れを防ぐ。

商品/サービス略図：

在宅隔離での体温ケアシステム



司圖科技sto

2020

- Indoor LBS AP Launch
- Quarantine System

2019

- InnovEX Orisk Top 10 Startup
- CIAT Accelerator Program Selected
- SYSTEM ACQ AI Accelerator
- TALIA Accelerator Program Selected
- Store Traffic Analytics Launch

2018

- Travel With Smart Navigator App Launch
- Smart Parking for 30 parking slots - 15,000+ spots

2015-2017

- IPS Applied in Hospital
- Spatial Modeling applied in home robot
- IGD 3D Spatial Modeling
- IPS Applied in Smart Parking
- 5-TI Startup Selected

Core Competence

The World's Largest Map Pool for Indoor Positioning

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

Quarantine System Demo Video

- manage Covid-19 individual & group
- geo-fencing & temperature measuring
- minimize the risk of exposure
- conduct epidemiologic investigation

成果/利益：

在宅隔離対象者を追跡する測位システムを運用。既存の防疫対策の他、隔離対象者の住居に体温モニタリングプラットフォームを設置し、体温測定パッチの着用に協力。報告システムの自動化により、防疫対策スタッフの苦労やストレスを減少できる。屋内測位の技術を通じて、遠隔で隔離対象者の外出を確認可能で里長や警察の訪問回数を減少できる。

実績：

本システムは邁特電子内での試験運転に成功。スタッフへ測位報告の自動化も有効。将来、応用分野を拡大して、政府や企業での検疫や隔離スタッフの動向を把握するための活用が期待される。

希望提携先&モデル：

提携モデル：

- ソリューションの提案
- 技術・設備ライセンス付与
- 現地企業との提携

提携先：

- 地方のSI企業
- 医療、介護施設
- 地方政府/産業組織
- 地方産業技術支援センター