



聯易科技股份有限公司

LAAS 快速佈建的定位系統

**NETEASE**  
ease your networks

產品說明：<https://youtu.be/jToYtM1V0ec>

## 產品特色:

資方對經常性移動的資產、設備或人員藉由聯易的LASS系統可做有效的成本控管,從系統頁面上的定位標示得知資產和人員的目前位置,不需花費額外的人力去做盤點和稽核,系統定時回傳的該品項資訊,資方可參考歷史數據使其編列明年度預算更為精準且合理化。

## 成功應用案例說明:

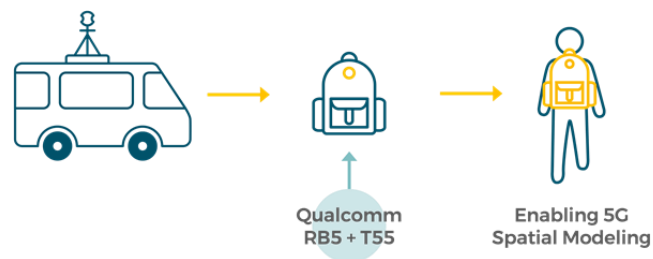
實績案例資方對資產因長期人為因素管理上的落差，導致盤點損耗的缺口日益擴大，透過**LaaS**系統改善後：

1. 資產數位化，呆帳數字減少(人為遺失等)，資方器材周轉使用率增加，資方成本自然降低。
2. 跨區(院)盤點更精準，降低人力成本。
3. 已定位資產使用率和歷史資料使院方編列明年度採購預算更精準。
4. 基層人員本職工作效率提升(有助離職率降低)。
5. 系統導入**URL**(教學)等功能，操作簡單，管理層可依自身需求做設定。

ーはAIOT、空間感知、機械学習技術を活用して、スマートビルオーナー向けのLBSサブスクリプションサービスを提供し、重要資産のデジタル管理を充実させ、資産価値と従業員の生産性を向上させます。**同時に、リアルワールドにユーザーのインタラクション行動を影響します。**

### 技術の強み: 自動化された空間モデリング

- ・ 場所の現状をデジタル化して再構築
- ・ 位置と信号( GPS/ WiFi/ BLE /UWB) マッチング



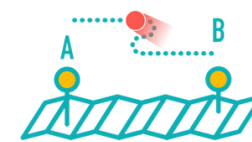
### 位置情報エンジン

- ・ 4,000 ブランド , 28,000 興味ポイント(POIs)
- ・ Taiwan 230+, HongKong 10+, Singapore 10+, Thailand 15+



### stoMAP Map Service

- ・ Wayfinding, Navigation
- ・ Asset Tracking, Geo Fencing



### stoLOCOFOLIO Data Service

- ・ Customer Persona
- ・ LBS AR



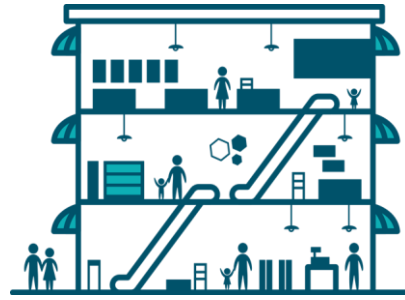
### stoVENUE OMO Metaverse

- ・ Map-Based Coference call Experience
- ・ RTLS inside



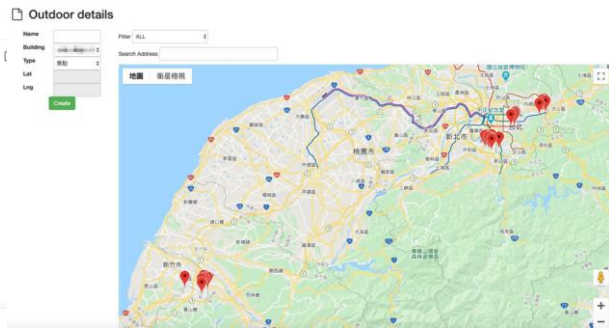
# AIOT デジタル変革

- ・ Airport
- ・ Mall
- ・ Hospital
- ・ Train Station
- ・ Parking Lot
- ・ Factory

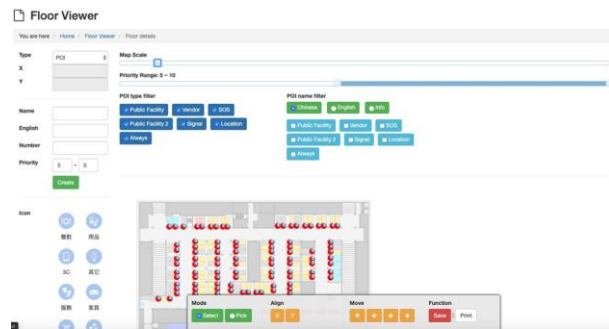


WebGLにより、軽量化した立体マップを実現  
 @Web @MobileAPP @Kiosk @Dashboard

## フロア情報やマップを手軽に編集できるシステム



多地域編集

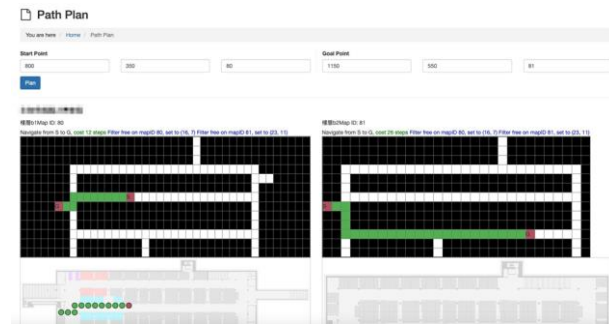


フロアプレビューと編集

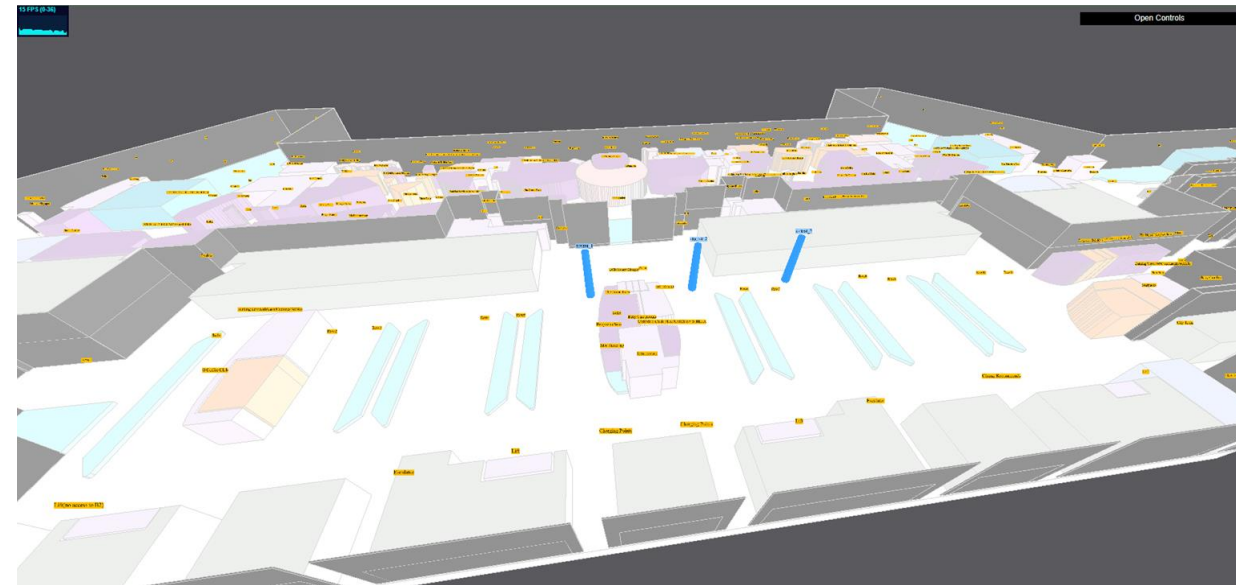
Floor POI

ID	Photo	Icon	Name	Name English	Number	Building	Priority From	Priority To	Update Time
12844		📍	東武東上線	東武東上線		東武東上線 下野駅	5	5	2020-05-20 21:28:00
12843		📍	東武東上線	東武東上線		東武東上線 下野駅	5	5	2020-05-20 21:28:00
12842		📍	東武東上線	東武東上線		東武東上線 下野駅	5	5	2020-05-20 21:28:00
12841		📍	東武東上線	東武東上線		東武東上線 下野駅	5	5	2020-05-20 21:28:00
12840		📍	東武東上線	東武東上線		東武東上線 下野駅	5	5	2020-05-20 21:28:00
12839		📍	東武東上線	東武東上線		東武東上線 下野駅	5	5	2020-05-20 21:28:00
12838		📍	東武東上線	東武東上線		東武東上線 下野駅	5	5	2020-05-20 21:28:00
12837		📍	東武東上線	東武東上線		東武東上線 下野駅	5	5	2020-05-20 21:28:00
12836		📍	東武東上線	東武東上線		東武東上線 下野駅	5	5	2020-05-20 21:28:00
12835		📍	東武東上線	東武東上線		東武東上線 下野駅	5	5	2020-05-20 21:28:00

POI興味ポイント編集



ナビゲーションの編集



## 交通施設:

シンガポール SIN 空港, タイ BKK 空港, 台湾・南港駅, 国立バイオテック工学園区, 高雄衛武營国家芸術文化センター など

## ショッピングモールや展覧会場:

林口三井outlet, 台北市立児童新樂園, 台中国立歌劇院, 台北表現芸術センター, 台湾国立故宮博物館南院, 高雄国際エキシビジョンセンター など

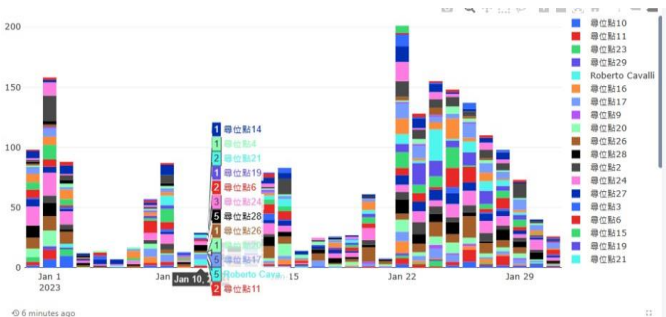
交通施設やリテール業向けの総合的なソリューションを提供し、駐車場案内、ショッピングモール案内、料金割引などの問題をまとめて解決します。

#SubscriptionBased



駐車料金割引とオンラインでの支払いの実演動画 <https://youtu.be/MileXQOFMF4>

駐車料金割引とオンラインでの支払いの実演動画 <https://youtu.be/MileXQOFMF4>



- 2022/12/31-2023/01/31
- ・ 利用回数: 2,079人
  - ・ 一日最高利用回数: 201人次 (2023/1/22)
  - ・ 最も検索された場所/施設: 階段(135次), Starbucks(109次), 威秀シネマ(106次), NIKE( 92次), くら寿司(71次)

# QR code-based web service

- ・ 3D車両のご案内(駐車管理APIと連携して実現)
- ・ 店舗の消費により駐車料金割引と多様な決済方法を対応
- ・ 店舗のご案内(現場の店舗情報更新が必要)
- ・ 実際の利用状況を集計、分析する



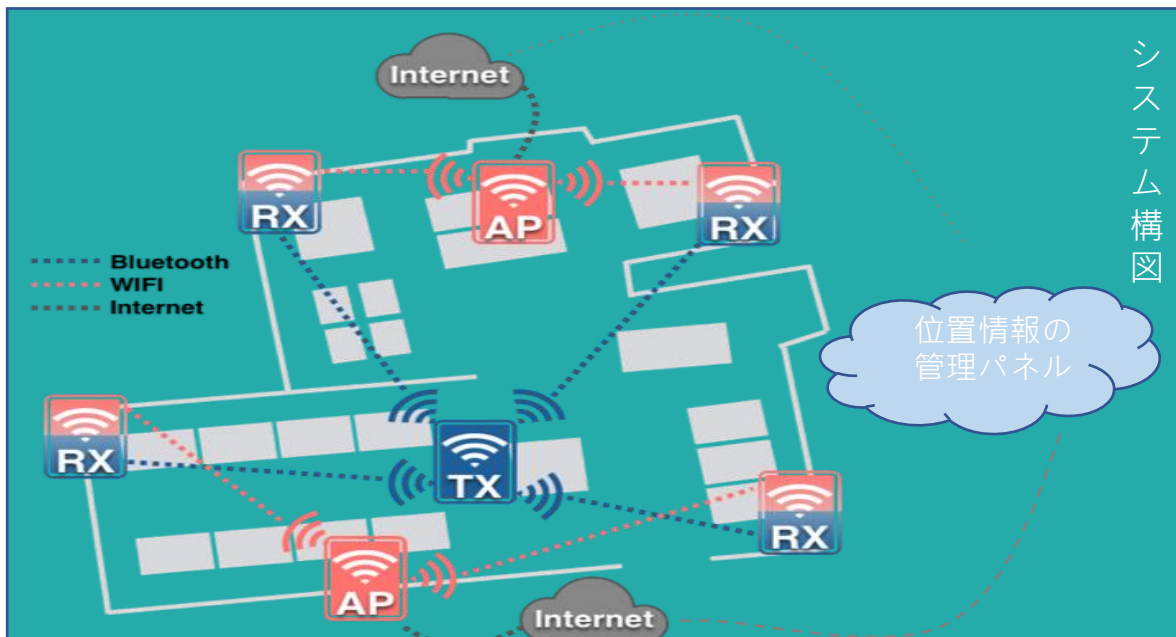
3Dマップによる車両案内の実演動画 <https://youtu.be/huwZelQaoUK>



3Dマップによる店舗案内の実演動画 <https://youtu.be/UKxJKZ3zJzo>

#SubscriptionBased  
#Plug&Play  
#PrivacyIntrusionFree

安い維持費用とお手軽管理で、**製造業**や**医療業**にあわせて、資産の棚卸し、棚卸表と出勤記録自動生成、資産離脱防止アラートなどを実現します。



### Bluetoothを利用した空間位置特定

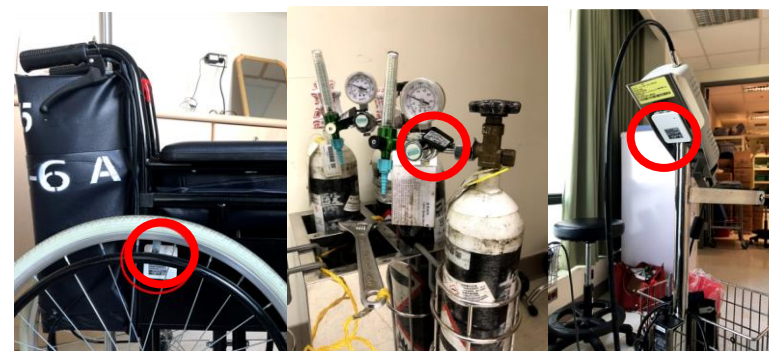
- ・ 電源: タグ(内蔵ボタン電池), ステーション(USB充電器により給電)
- ・ ネットワーク: 外部へ接続可能なWiFiネットワーク必須
- ・ サーバー: Amazon AWSクラウドを使用してサービス提供
- ・ 特定ターゲット: 位置特定用タグ
- ・ 設置: 情報受信ステーション(アプリで現地のWIFI設定)、設置してそのまま使える

### 現場設置 情報受信ステーション

- ・ サイズ:52x30x10mm
- ・ 接続: USB TypeA
- ・ リモートのファームウェア更新、**年間料金契約**
- ・ 経済的に**設置する場所**: 部屋、カウンター、出入り口や廊下
- ・ **柔軟な拡張も対応**: 追跡したい倉庫や別の場所



<h2>人</h2> <p>請負業者, 来訪客, ボランティア...</p>	<h2>車</h2> <p>ハンドトラック、フ ォークリフト、自動 誘導車、車椅子</p>	<h2>物</h2> <p>商品、材料</p>
--	---	-------------------------



### 位置情報発信タグ

- ・ サイズ:35x35x9mm
- ・ 使用期間:~12 mons
- ・ **追加で購入可能**