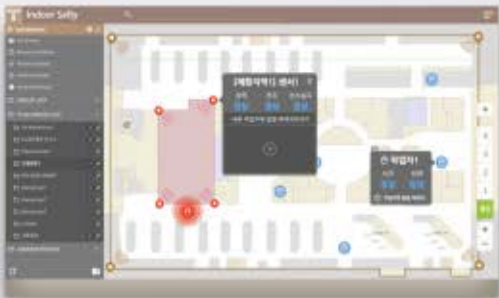
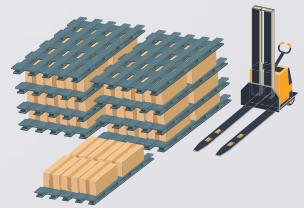


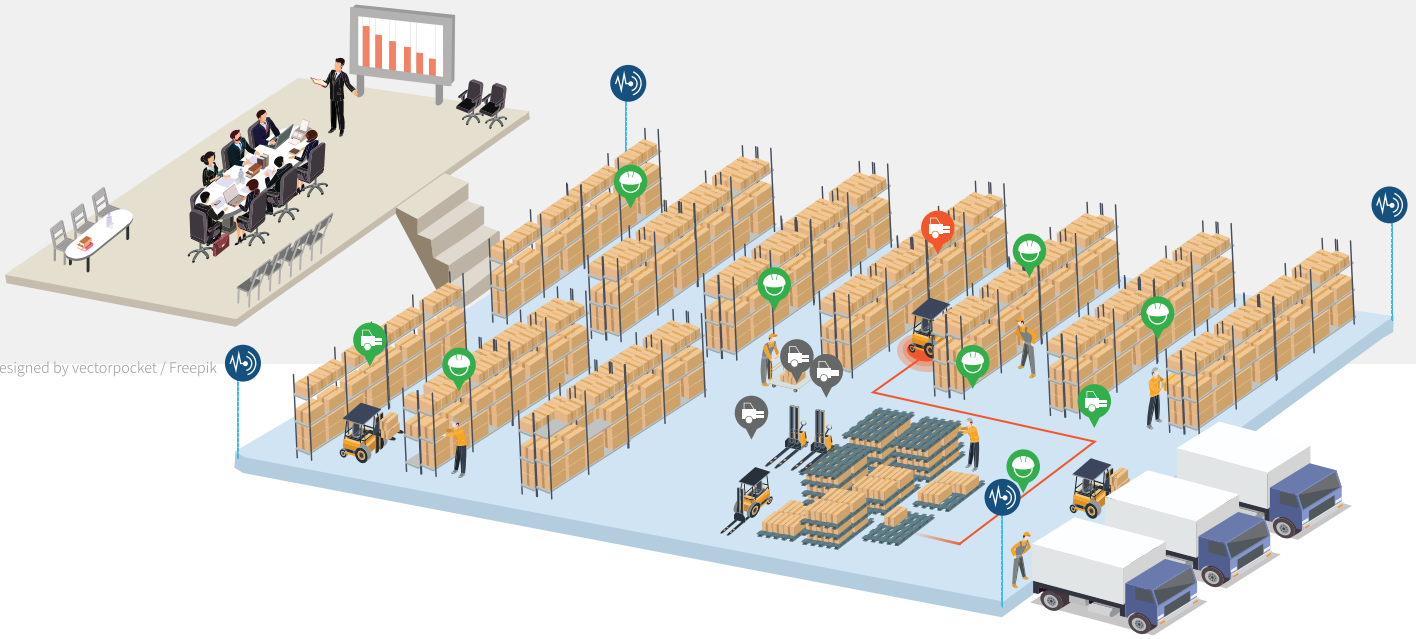
ThingsRTLS





Real-time Location System

ThingsRTLS



Designed by vectorpocket / Freepik



정교한 실내·외 측위 기능

무선통신(UWB, BLE), 관성센서(IMU), GPS, 카메라 등을 이용한 실내·외 연속 측위 기능 제공



경제적인 측위 인프라 구축 비용

저비용으로 실내외 측위 인프라를 구축하여 높은 ROI 달성 가능



자원의 활동 상황 가시화

3D 모델링 및 모니터링 기능으로 실내 공간 및 움직이는 자원 활동의 실시간 확인

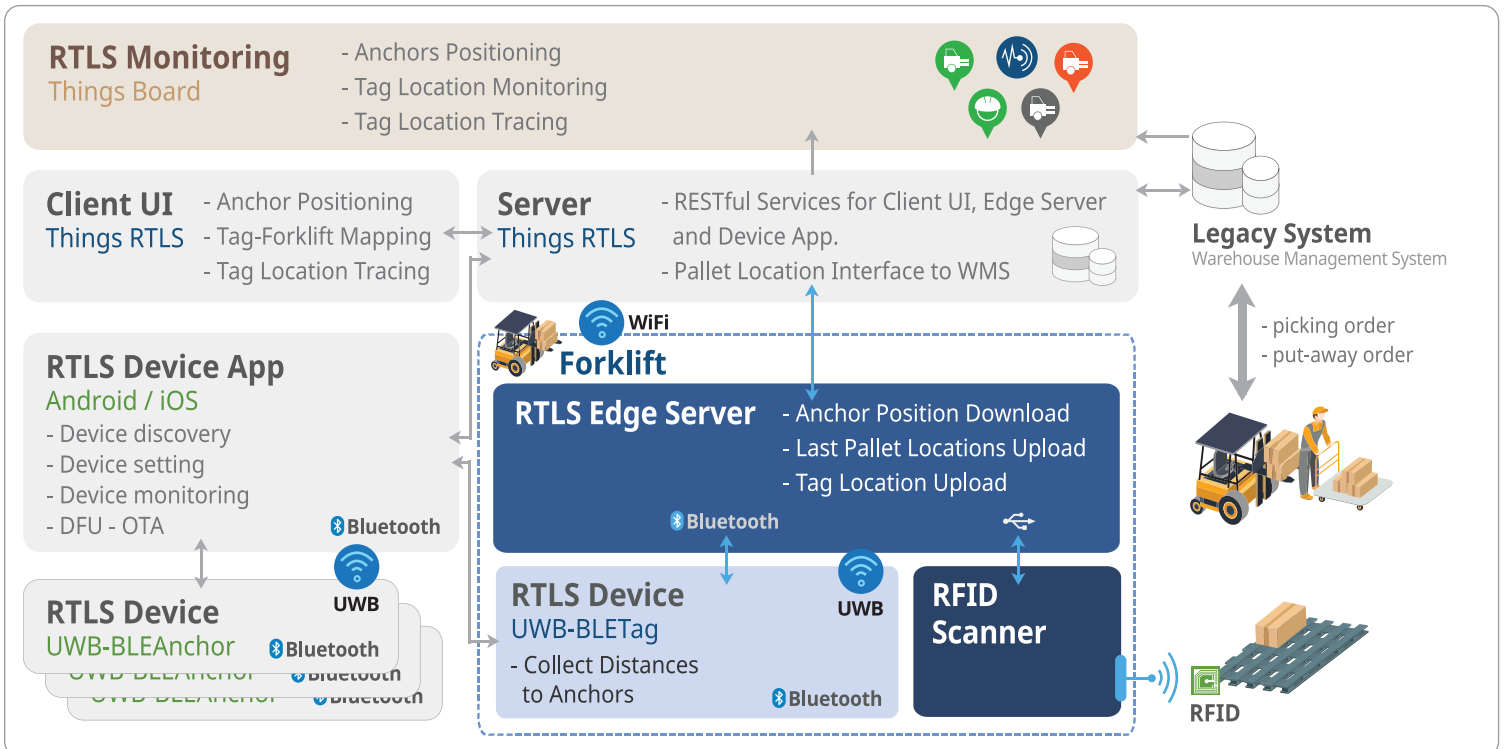


기업내 정보 시스템과 유연한 연동

WMS, MES 등 다양한 기업 정보시스템과의 유연한 연동으로 동선 효율화 및 네비게이션 기능에 응용

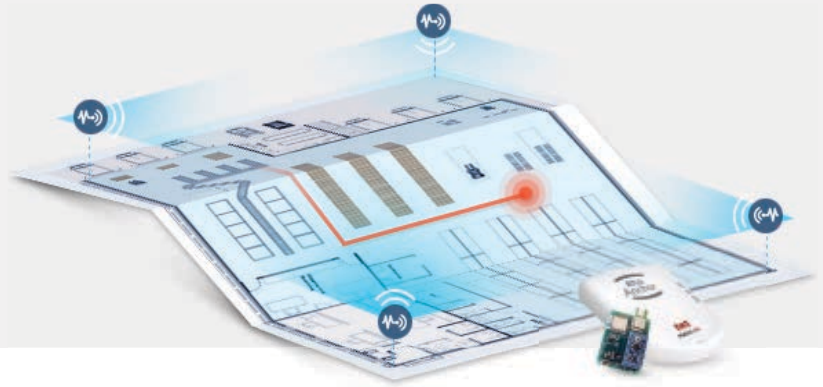
Case Study for Warehouse

(KIPO patent pending)

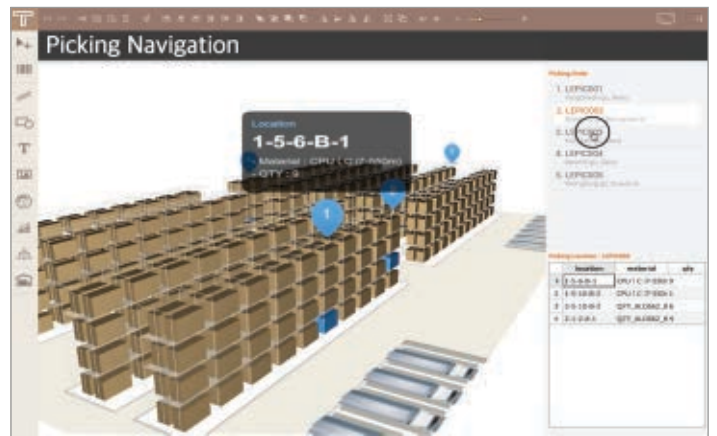
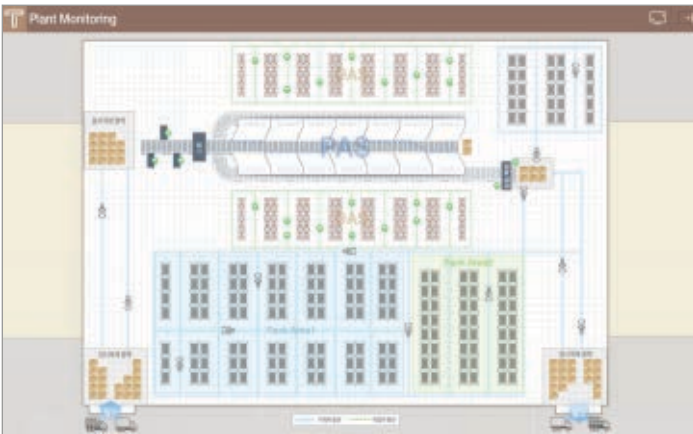


스마트팩토리, 물류, 건설, 공공시설, 행사장 등 다양한 분야에 활용!

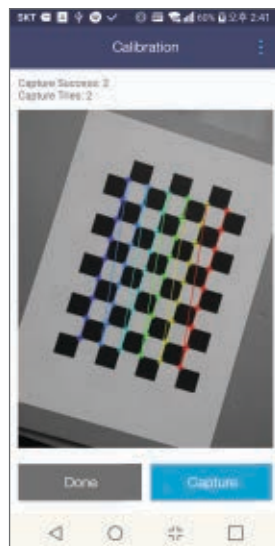
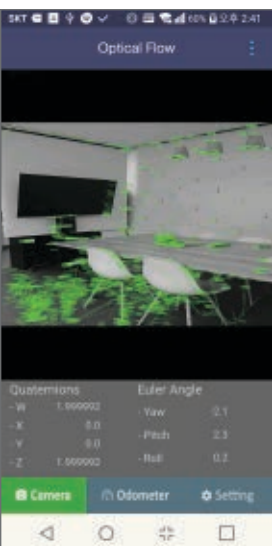
- ✓ 실내 네비게이션 (Picking, Put-away)
- ✓ 작업 안전 (위험지역 경고) 및 작업 가이드
- ✓ 자원 동선 효율 및 가동율 분석
- ✓ 증강현실 응용



RTLS Monitoring Example



RTLS Device App





ThingsBoard

Real-time Monitoring Solution

어떤 데이터도 다양한 형태로 쉽게 디자인하고 모니터링 할 수 있습니다.

대시보드, KPI리포트, 설비/공정/재고 현황, 물류/유통/운송 현황 등을 웹표준 그래픽 통합모델러로 디자인하고 2차원, 3차원 및 지도기반 서비스를 통해 실시간 모니터링이 가능합니다.



ThingsFactory

Manufacturing Execution System

하티오랩은 제조 혁신이 가져올 더 나은 세상을 꿈꿉니다.

수작업으로 제어되었던 기존 생산방식의 틀을 벗어나 생산관련 데이터를 실시간으로 받아볼 수 있고 전체 제조과정을 지능적으로 제어가능수익성 등 전반적으로 향상된 서비스를 체험해 보십시오.



ThingsLabel

Barcode Label Management Solution

기업용 라벨관리를 위한 궁극의 통합솔루션!

비전문가도 그림판처럼 쉽게 바코德拉벨 디자인, 출력이 가능합니다. code11, code39, EAN13, QR 등 80여 종류의 바코드를 지원할 뿐만아니라 기업 전체의 라벨을 관리가 가능한 솔루션입니다.

