

測り、診て、未来を創る

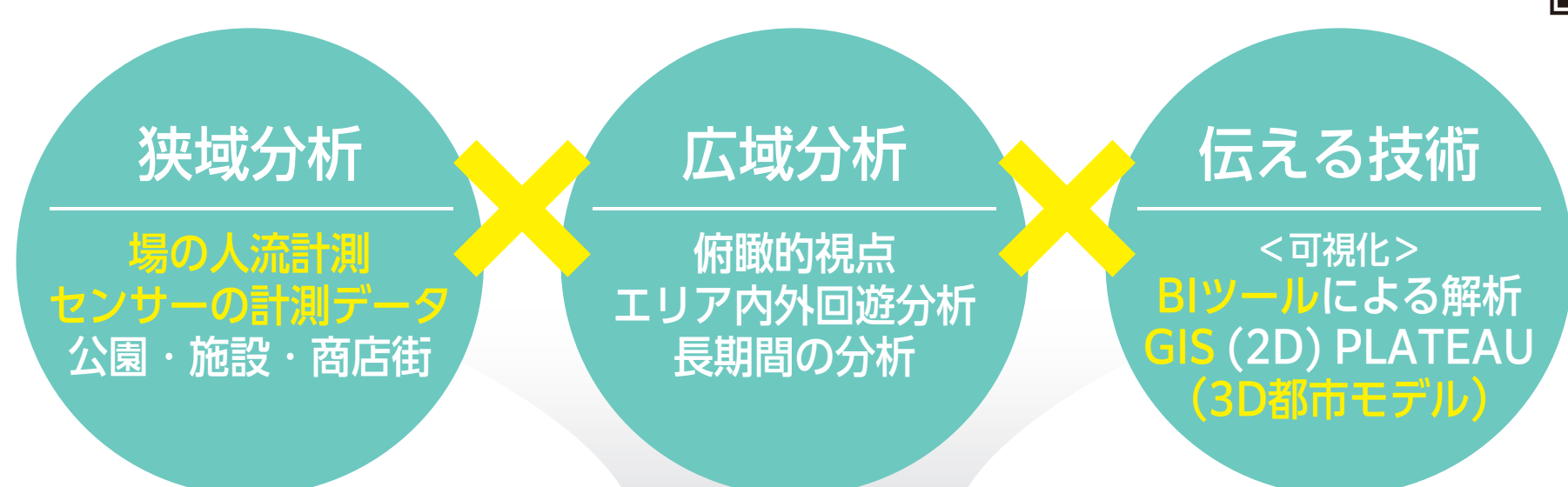
人・モノの位置測位と利活用

Wi-Fi センサーや人流ビッグデータを用いて、人々の行動を把握。まちづくり・観光・施設管理等の幅広いプロジェクトを支援します。

タグを用いて、人・モノの動きを高精度・リアルタイム・三次元測位し、製造、建設、物流など様々な現場のスマートDXを支援します。

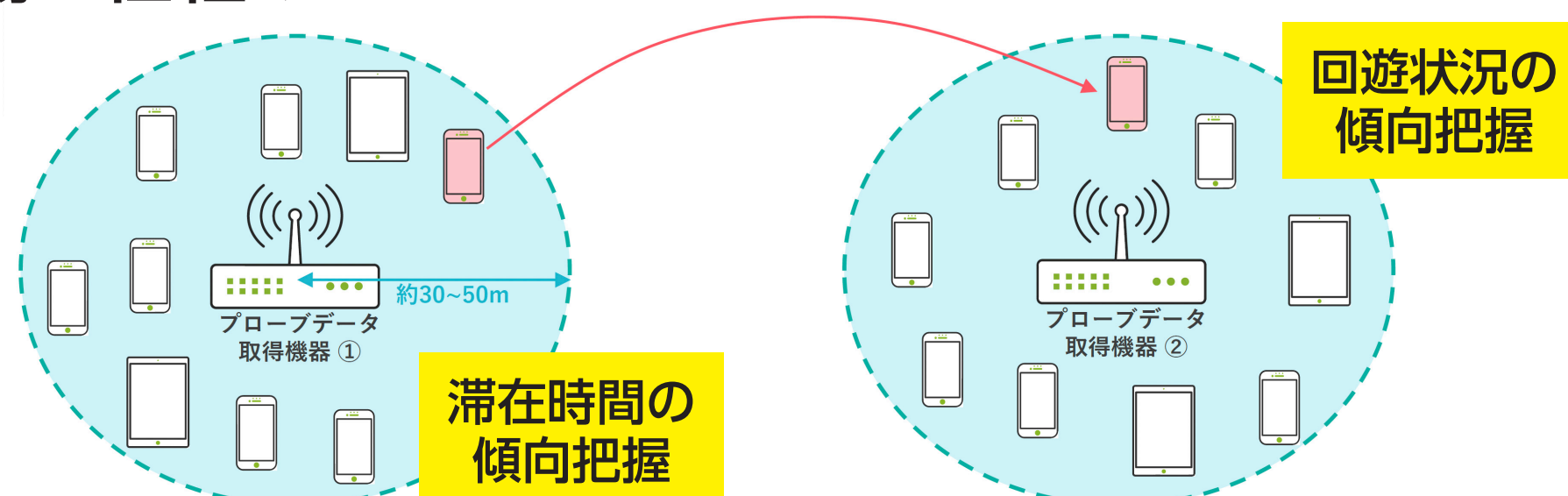
回遊・滞在・リピート分析 人流計測・人流データソリューション

国際航業の人流分析の特徴



当社は特定の人流データを販売するのではなく、お客様の調査目的の達成を支援します！お客様の目的を整理して最適な人流計測・人流データ分析を実施し、業務に活用します。

計測の仕組み



得られる効果など

○調査できること

- ・長期データにより、平均化した一過性の要因によらず分析可能
- ・特定の日の人流傾向を通常日と比較してリアルタイムに確認
- ・固有IDを持つため目視などで調査できない滞在時間の傾向・再来・回遊分析可能

○ユースケースと得られる効果

- ・GPSデータでの調査が難しい施設内の人流調査や中小規模のイベント効果測定に好評
- ・混雑状況のリアルタイム検知による早期対策、イベントによる滞在時間、回遊創出の客観的な確認可能
- ・広域はGPS等の人流データで俯瞰し、詳細はWi-Fiセンサーによる調査を実施することが多い

Wi-Fi パケットセンサー



Wi-Fiアクセスポイントとデータ通信用のLTEルーターを組み合わせてケースに格納

- ・サイズ：200x300x140(mm)前後
- ・重量：一式約3.2kg
- ・消費電力：約22W

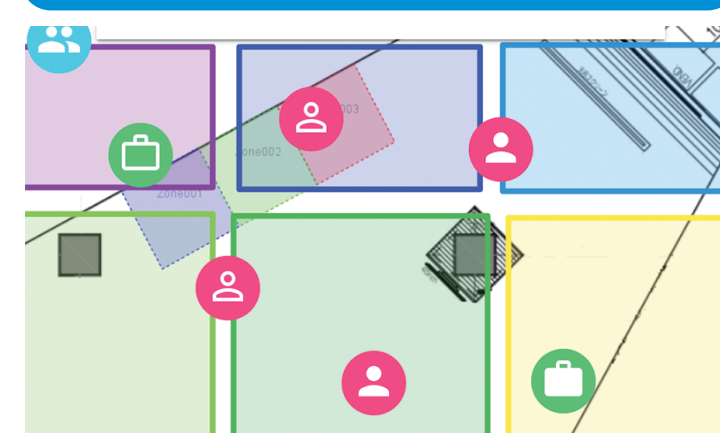
高精度・リアルタイム・三次元測位 屋内外位置情報ソリューション

Patt Plusとは



「Patt Plus」は、働く人の生産性を高めるツールです。屋内外をシームレスに人やモノの位置を高精度・リアルタイムで特定するセンシング技術と、パソコンやスマホ・タブレットでご利用頂けるWebアプリがセットになった新たなソリューションです。

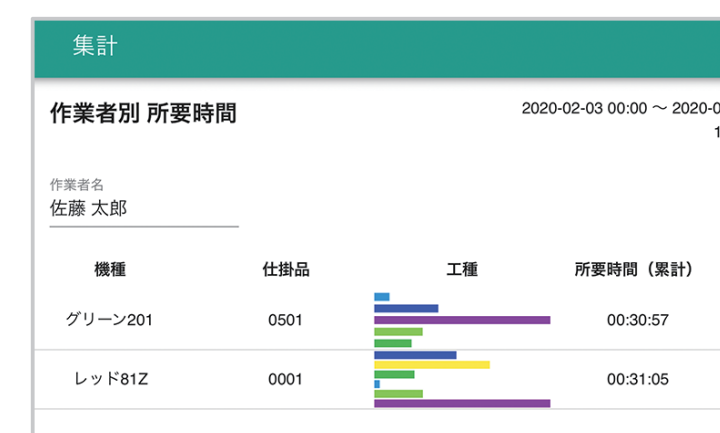
1.リアルタイムビュー



何がどこにあるか分からない…

リアルタイムビューで、人やモノに取り付けたタグの現在位置を高精度に把握できます。

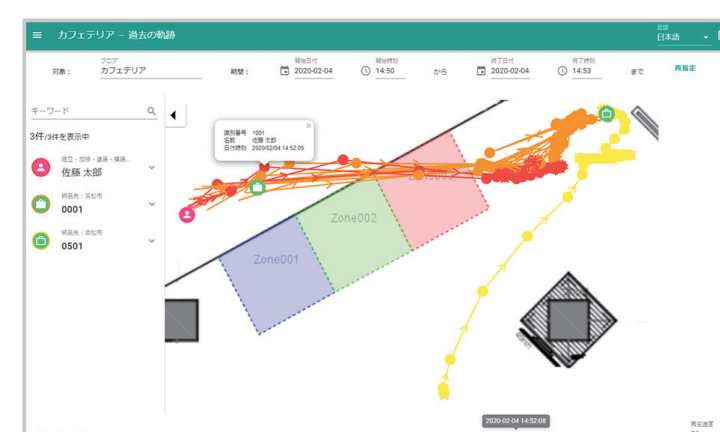
2.ワークタイム集計



仕掛品1つ1つの製造原価が分からない…

ワークタイム集計で、人やモノに取り付けたセンサーが工程エリアに進入・退出した時間と滞在時間が確認できます。

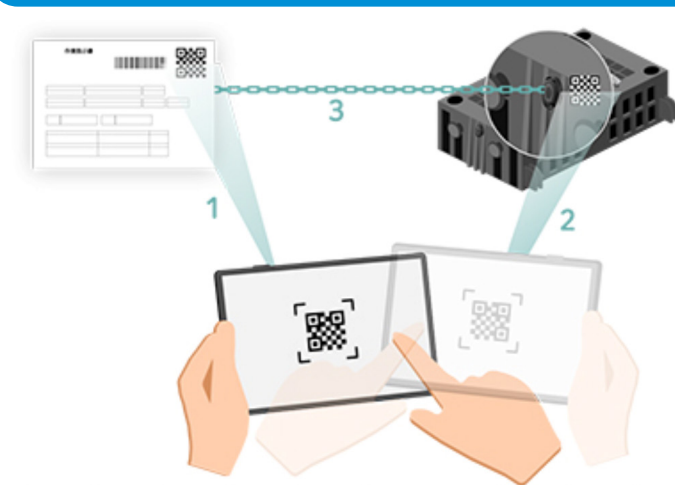
3.軌跡ビュー



仕掛品や作業者の移動履歴を把握したい

軌跡ビューで、指定した期間で仕掛品や作業者がどこを移動したかが動画のように再現できます。

4.簡単紐づけ



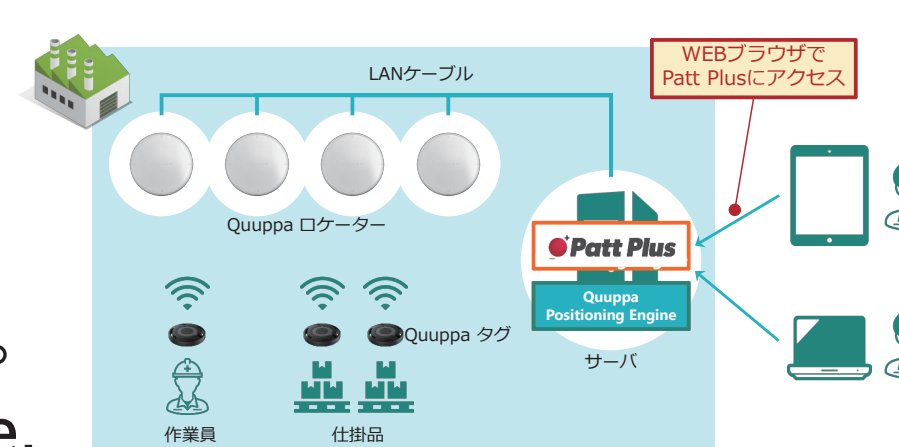
イレギュラーでライン投入したいが、登録作業が面倒…

かんたん紐づけで、タグ登録作業がその場で行えます。

Patt Plusのシステム構成

利用環境について

- ・導入時に、業務やシステム運用状況に応じたデータベース設定が必要。
- ・サーバOS：Ubuntuが基本。Windowsご希望の場合別途調整必要。
- ・サーバにQuuppaPositioningEngine, PattPlusアプリをインストール
- ・ウェブブラウザ：GoogleChrome,Safari



Quuppa Intelligent Locating System™



Quuppa

PREMIUM PARTNER

国際航業は、Quuppa Oy社より「Premium Partner(プレミアムパートナー)」に認定された製品代理店（付加価値再販売契約）です。

