

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 生産性向上ツール Patt Plus (パットプラス)

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ています。

工場や倉庫内の人の動きや仕掛品などのモノの滞留時間をリアルタイムに可視化することにより、生産性向上を支援いたします。



リアルタイムビュー

位置

- タグを付けた作業員や仕掛品の最新の位置を、マップ上に表示させることができます。
- 絞り込み表示・並び替え表示や選択した作業員や仕掛品の属性情報表示も可能です。



ワークタイム集計

時間

- システム上で設定した作業エリア（ゾーン）における、作業員や仕掛品の所要時間を自動で算出することができます。
- 作業員単位・仕掛品単位で、設定した任意の時間帯で集計が可能です。



軌跡ビュー

動き

- 作業員や仕掛品を指定して、設定した時間での動き（軌跡）をマップ上で可視化することができます。
- 動画を再生するように、一時停止や高速再生等が可能です。



かんたん紐付け

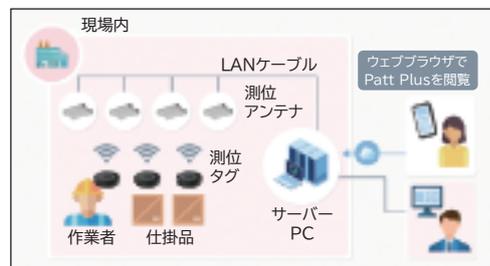
- タグと仕掛品との紐付け処理・紐付け解除を、専用端末を用いて簡単に行うことができます。
- スマートフォンでの操作で紐付け処理・紐付け解除ができます。



Patt Plusのシステム構成

ご利用環境について

- 初回導入時に、お客様の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となります。
- サーバOS: Ubuntuを基本としています。Windowsをご希望の場合は別途調整が必要となります。
- サーバPCにQuuppa Positioning Engine、Patt Plusアプリケーションをインストールします。
- ウェブブラウザ: Google Chrome、Safari (共に最新版)



Quuppa

PREMIUM PARTNER

高精度リアルタイム位置測位 Quuppa Intelligent Locating System™

Quuppa Intelligent Locating System™は、Bluetooth®無線技術ベースで高精度測位（最高10cm）に対応する測位システムです。専用タグのほか、スマートフォン、各種BLEセンサーにも対応し、幅広い用途に活用可能です。

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。

※詳細はお問い合わせください。



屋内用(標準)
ロケーター Q17



Quuppa

直径:170mm 最厚部:31mm
質量:390g

屋内(天井の高い空間)
屋外用ロケーター Q35



Quuppa

直径:342mm 最厚部:55mm
質量:1.3kg

標準タグ QT3-1



直径:40mm 厚さ:11.2mm
質量:15g 電池寿命:約10年

標準タグモジュール QT1



寸法:26.5mm×24.5mm
厚さ:1.6mm 質量:1.5g

「Quuppa®」は、Quuppa Oyの商標または登録商標です。「Bluetooth®」は、Bluetooth SIG, Inc. USAの商標または登録商標です。

