

屋内の仕事の”見える”化を強力にサポート！ 屋内位置情報&位置/設備マッピングソリューション

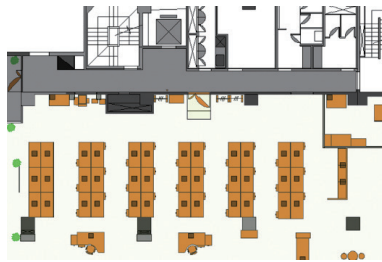


製品概要

「iField indoor(アイ・フィールド インドア)」はGPSの届きにくい工場・倉庫・プラント・工事現場・病院といった施設内での、人・車両・モノ(製品・道具)・機械などの現場での動きをマップ上で“見える”化することにより、屋内施設の工事状況を点・線・面・体での把握を可能にし、仕事の状況を浮かび上がらせる屋内位置情報サービスです。

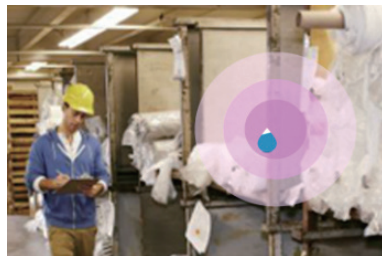
機能・特徴

■使いにくい社内の地図を、フレキシブルで使いやすい地図へ！



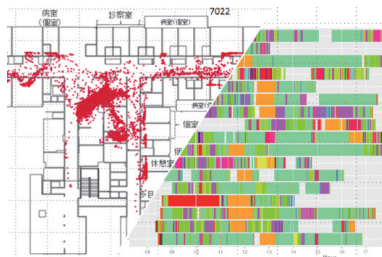
倉庫や工場など自社の設備を管理する際、デフォルメされた地図を使っていますか？ iField indoorは、御社の施設・設備マップを、施工図面等に基づき、スケールや方角が正確な地図を作成いたします。作成した地図は、フレキシブルにサービス上で操作が可能になります。
ご希望に合わせて、3Dモデリングされた地図も作成が可能です。

■BLE Beaconを採用した安価で高い精度の測位



Beaconでの位置測位は、BLEに対応したスマートフォンで行います。安価で導入できるうえ、バックグラウンド起動に対応し、他のアプリケーションを開いている時も位置を検出できるため、本来の業務への支障が少なく抑えられます。取得した位置情報は、施設内の設備情報が正確に表現された地図へ反映されます。これまで見ることでできなかった屋内での仕事の動きが直感的に面的にとらえることが可能になります。

■行動計測・作業分析で、業務効率化を支援



作業状況をリアルタイムに地図上に描画できるだけでなく、期間を指定し、ヒートマップやメッシュマップ、データの自動再生など多彩な表現が可能です。1日の業務状況、人/モノ別の活動状況などのレポート機能を有し、レポート内容も適宜設定することが可能です。レポート内容は、歩行距離や速度、空間の利用率をグラフや表形式で確認できます。分析項目・表示形式は、業務に合わせてご相談いただけます。

カスタマイズ対応

iField indoorは、Beacon測位だけではなくPDRやWi-Fi測位、UWBでの測位提案も可能です。場所や施設構造に合わせた最適な測位手段をご提案させていただきます。

販売価格

個別見積

商品番号 1000802 iField Indoor