



Wi-Fi IoTソリューション

AeroScout



Wi-Fi無線LANを利用した『ヒト・モノ』の位置検知、状態の把握

What's AeroScout?

エアロスカウトは米国Stanley Healthcare社が提供するWi-Fiネットワークを利用したRTLS・IoT製品です。ヒトやモノの位置や温度・湿度などの情報をリアルタイムかつ自動的に検知・把握でき、業務の効率化に役立てることが出来ます。

グローバルでの導入事例



1600ヶ所以上
導入・運用中



ヘルスケア業界



製造業



運輸業



レジャー施設



矯正施設

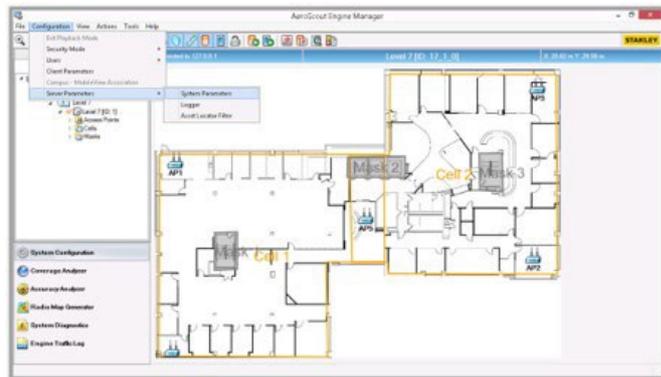


業務適用の中からバッテリーの高寿命化、適応業務に合わせた付加機能の提供、位置検知精度の向上、劣悪な環境に対する対応、既存データ通信(無線LAN)との共存など数々の実務的な改善を積み重ねています。

エアロスカウトロケーションエンジン

各アクセスポイントで受信したタグからの情報を集約し、MAP上の位置を算出するアプリケーションです。

位置計算を行うサービス(AeroScout Engine)と各種操作・設定を行うGUIに分かれています。



- ✔ MAPの登録・管理
- ✔ 位置情報の算出
- ✔ アクセスポイント
- ✔ 位置情報の補正
- ✔ エキサイターの登録・管理

エアロスカウトモバイルビュー

エアロスカウトポジショニングエンジンから出力される位置情報を、利用者にとって意味のある情報へ加工するアプリケーションです。人やモノの位置だけでなく、そのさまざまな状態を正確かつリアルタイムに監視し、事前に定義された条件を満たした時、または逸脱した時に、適切な方法で、適切な人に、遅滞することなく知らせることができます。



- ✔ 管理対象物の登録
- ✔ イベント・アラートの設定
- ✔ 管理対象物の検索
- ✔ レポートの作成

エアロスカウトモバイルビュー



T2s ヒト・モノ



小型タイプのタグ
ストラップやリストバンド、小型機器への装着に適しています。



T12s モノ



アセット管理用小型タグ
ワンタッチで簡単に電池が交換できます。



T14 ヒト



約4cm x 3.5cmの
バッジ式小型タグ
充電式で3時間の充電で約1週間動作します。



T15e 温度



測定可能温度：
-200℃～+140℃

ドアの開閉を検知する
マグネットセンサー付き



T15h 温度・湿度



室内の温湿度測定用

ディスプレイ付き温湿度センサータグ(オンボード)
測定可能温度：0℃～50℃
測定可能湿度：5%～95% RH



T7 モノ



オートクレーブ滅菌対応防水タグ(IP-68相当)

耐久温度：+135℃
電池交換不可(使い捨て)



日本国内総代理店
株式会社アイランドシックス

東京都千代田区神田神保町2-38 いちご九段ビル2階
電話番号：03-3556-5353
お問い合わせ：AS-Stanley@iland6.com