



STANLEY®

Powering the Safe & Productive Workplace

安全で生産性の高い職場環境の構築



私たちの知っている職場の作業環境は変わりました。

従業員とビジターの安全を最大化するために、企業は作業環境を積極的に管理することが急務となっています。また、並行して業務全体の生産性と効率性を向上させることも課題の一つです。

リアルタイムな業務の可視化により、これらの課題は解決できます。

REAL-TIME VISIBILITY TO PROTECT PEOPLE, ASSETS & MATERIALS

統合型エンタープライズプラットフォーム

STANLEYの提供する統合型RTLS(リアルタイム位置検知)プラットフォームは、職場の有効性を高めるための基盤となります。Wi-Fiインフラストラクチャと他のワイヤレス技術とを活用することで、従業員やビジターの所在・安全を把握・確保し、重要な資産の管理もできる、安全性と効率性を高めるための最適化ツールを提供します。



従業員の安全と可視化

他者との安全な距離を保つこと、緊急時に迅速に助けを求めること・職務上の危険を回避することによって、従業員が安全に就業できるようにします。



資産(アセット)& インベントリの管理

業務上必要な工具や機器を追跡・管理することで利用率を向上させ、損失を減らし、プロセス(WIP)と在庫をリアルタイムで可視化します。



環境モニタリング

冷蔵/冷凍庫、サーバー設備、クリーンルームなどの環境(温度・湿度、その他センサー情報)を、24時間365日体制で監視します。

プロアクティブな近接管理と コンタクトトレーシング

近接管理およびコンタクトトレーシングソリューションは、以下の方法で適切なソーシャルディスタンスの維持を推進します。

同僚との距離が2m以内となった場合はアラートを発報します。

COVID-19の検査で陽性となった従業員と接触した可能性のある人を迅速に追跡するために必要なデータを提供します。
(移動履歴、近接履歴情報)

基幹システムとの連携

リアルタイムデータは、貴社のビジネスに重要な洞察をもたらします。STANLEYのRTLSソリューションは、お客様のテクノロジースタックから最大限の価値を引き出すために、豊富な統合機能を提供します。堅牢で柔軟性の高いAPIは、在庫管理、ビルメンテナンス、セキュリティなどのシステムとの統合を可能にしました。

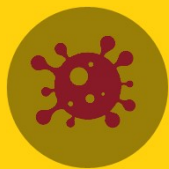




ALERT!

近接検知アラート発報

～近接検知による感染症拡大の予防～



アラートの種類



サウンド | 振動 | LED

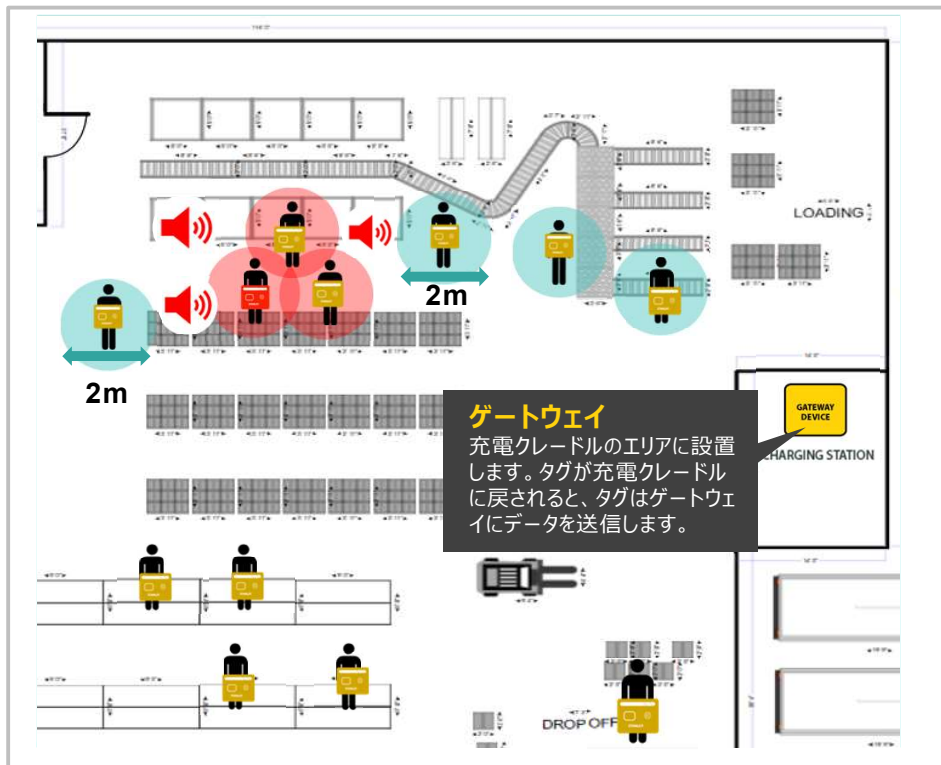
互いに近接した範囲内にいる場合にアラートが発報されます。

アラートプロセス

STEP 1:局所的な警告（サウンド、振動、LED）で即時の是正措置を促します。

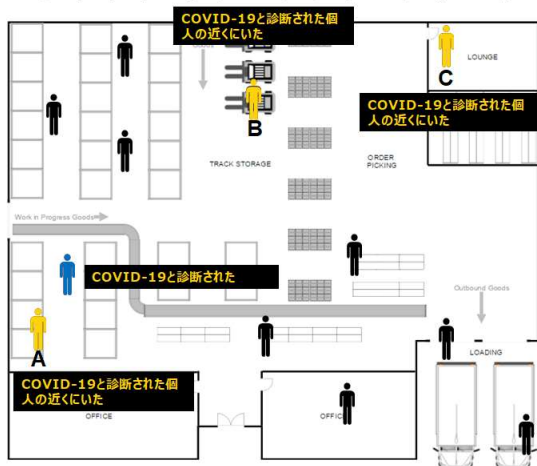
STEP 2:それぞれのタグはBluetoothを介して近接状態を記録します。

STEP 3:タグが充電クレードルに戻されると、記録したデータをゲートウェイに送信します。



コンタクト・トレーシング(近接履歴)による感染症発生時の速やかな対応

コンタクト・トレーシング レポート



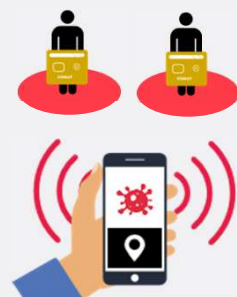
レポートサンプル

| ID (本人) | Tag ID (接触者) | 日付 | 開始時間 | 終了時間 | 近接継続時間 |
|---------|--------------|------------|-------|-------|--------|
| 1234 | 1111 | 2020/11/10 | 10:05 | 10:20 | 15分 |
| 2222 | 1111 | 2020/11/10 | 12:45 | 12:52 | 7分 |
| 1111 | 3333 | 2020/11/7 | 9:02 | 9:21 | 19分 |
| 3333 | 1235 | 2020/11/4 | 10:53 | 11:04 | 21分 |
| 1235 | 4444 | 2020/11/10 | 11:13 | 11:36 | 23分 |
| 4444 | 5555 | 2020/11/10 | 8:05 | 8:13 | 8分 |
| 5555 | 5555 | 2020/11/9 | 3:22 | 3:37 | 15分 |
| 5555 | 5555 | 2020/11/9 | 2:20 | 2:23 | 3分 |

“

感染者と接触した従業員やゲストの特定

- 全ての従業員とゲストにタグを付けてもらいます。
- 近接履歴により、感染症と診断された個人に近接していた全ての人を追跡・特定できます。





“ リアルタイムな可視化による業務改善をリードします

STANLEY RTLSプラットフォームは、175年以上の実績を持つ世界有数の産業組織であるスタンレー・ブラック・アンド・デッカー社が提供しています。私たちは、人々や組織が仕事を成し遂げるためのパワフルなツールや革新的なソリューションで信頼を得ています。私たちは、RTLSソリューションに革新的なアプローチをもたらします。

- **世界各国で数千の導入実績**

製造業、ヘルスケア、石油・ガス、医療などの顧客にサービスを提供しています。

- **エンタープライズグレードのオープン RTLS プラットフォーム**

標準プロトコル(Wi-Fi、BLE、低周波、超音波を含む)を使用して、全てのRTLSユースケースをカバーします。

- **幅広い用途に適用可能なアプリケーション**

スタッフの安全性、生産性の向上、コストの削減を実現します。

- **ターンキー、エンドツーエンドのソリューション**

豊富な導入実績に裏打ちされた、ハードウェア、ソフトウェア、サービスをワンストップで提供します。



システム導入先の業種・業界

STANLEY RTLSプラットフォームは、あらゆる業界の安全化・効率化を推進します。

製造業



ヘルスケア



医療/バイオテック



小売業



食品製造業



倉庫/物流



オイル&ガス



公共安全



従業員の安全確保と業務の可視化

- 近接管理 & コンタクト・トレーシング
- コールボタン(緊急呼び出し)
- 緊急時の避難管理
- 安全管理



資産管理&インベントリー管理

- リアルタイムロケーション
- 在庫のコントロール
- プロセス管理



環境モニタリング

- 温湿度監視
- センサーモニタリング
- リアルタイムアラート

Solution Guide

STANLEY.

STANLEYについて

STANLEYは安全で生産性の高い職場をリアルタイムな可視化により実現するRTLSのリーディングカンパニーです。幅広い業種・業態のお客様は、人、資産、環境を保護し、洞察力を生み出すことで、より安全によりスマートに業務が進められるよう、当社のRTLSソリューションを導入しています。

Track. Manage. Alert. Integrate. Visualize. Start now.



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2F
電話番号: 03-3556-5353
お問い合わせ: AS-Stanley@iland6.com