



近接検知・近接履歴

～ 近接検知による感染症拡大の予防～



Wi-Fi/BLEタグを用いて、職場(オフィス・工場・病院など)での従業員・ビジターの近接状態の検知と履歴の取得が行えます。2メートル以内の近接状態が発生するとアラートを発報し、密集、密接の回避を促すとともに、感染症発生時は近接履歴をもとに迅速な対応が可能となります。

アラートの種類

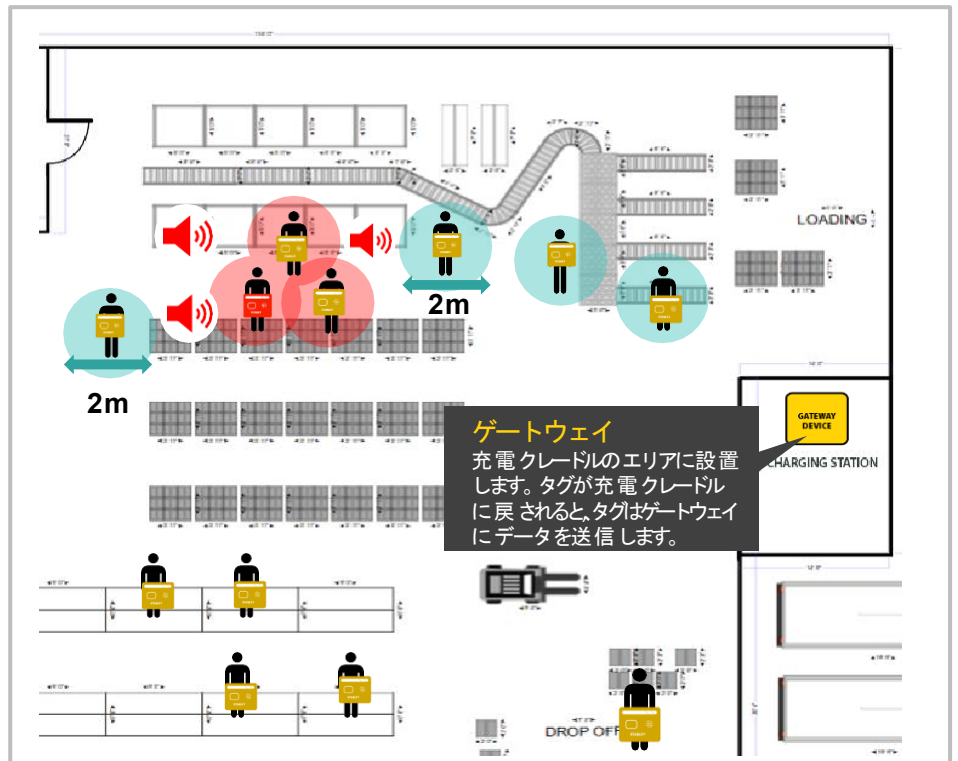


サウンド | 振動 | LED

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。

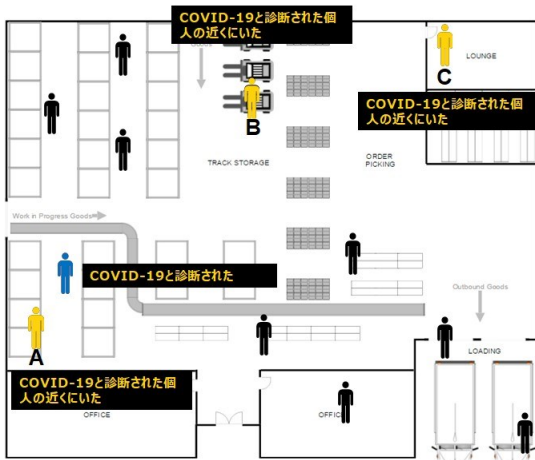
アラートプロセス

- 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

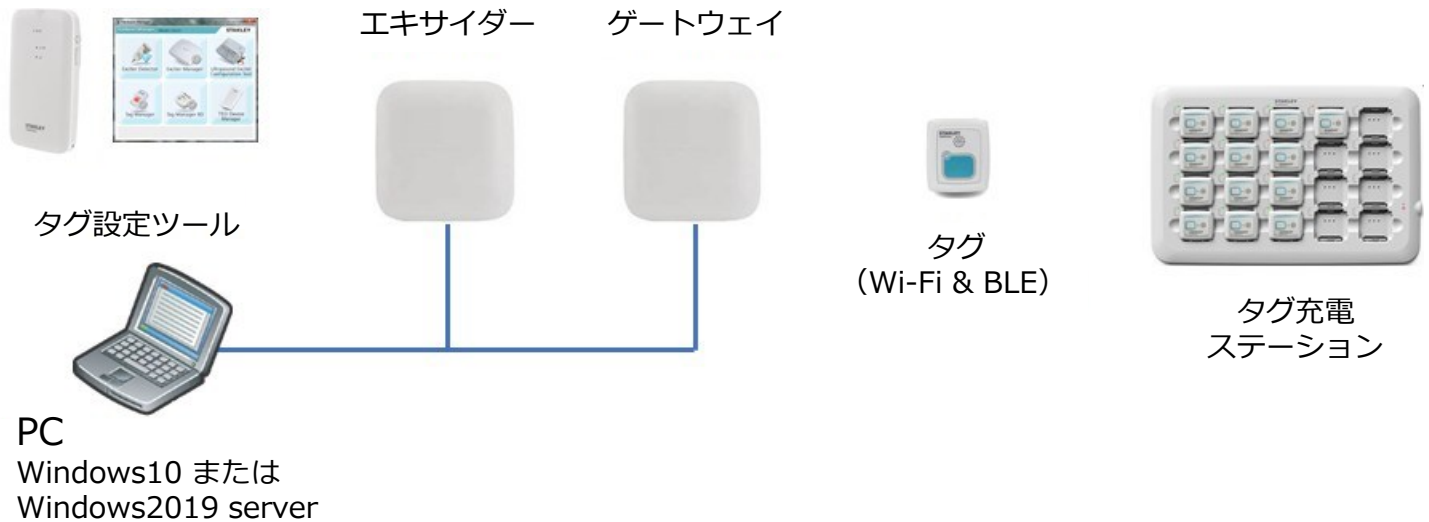


レポートサンプル

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	2020/11/10	12:45	12:52	7 分
	1111	2020/11/7	9:02	9:21	19 分
	3333	2020/11/4	10:53	11:04	21 分
1235	1111	2020/11/10	11:13	11:36	23 分
	4444	2020/11/10	8:05	8:13	8 分
	5555	2020/11/9	3:22	3:37	15 分
	5555	2020/11/9	2:20	2:23	3 分

PoC(検証)セットのご案内

システム構成



※本構成はシステムの最小構成となります。
タグ同士の近接検知と近接履歴の取得（レポート作成）が可能です。
Wi-Fiを用いたタグの位置検知は別途Wi-Fiネットワークが必要となります。
詳細はお問合せください。

タグ (充電式)	20個	Wi-Fi/*BLEを内蔵したタグ
ゲートウェイ	1台	近接履歴を受信します
エキサイター	1台	タグの電源をOFFにします
タグ充電ステーション	1台	タグを充電します。 (1台で最大20タグまで充電可能)
タグマネージャー	1式	タグの設定を行うツール
ソフトウェアライセンス	20式	2年間のサブスクリプション
		1,500,000円～(参考)

※PCやネットワーク機器が別途必要となります。

* Bluetooth Smart



パートナー販売代理店
株式会社 サンキ