



IoTで監視を省力化 設備の警報をプッシュ通知、 遠隔から異常を把握



目の行き届きにくい場所、時間帯の監視にお困りではないですか

①建物内に無人の場所がある

異常ブザーが鳴っても、
すぐには気づかない

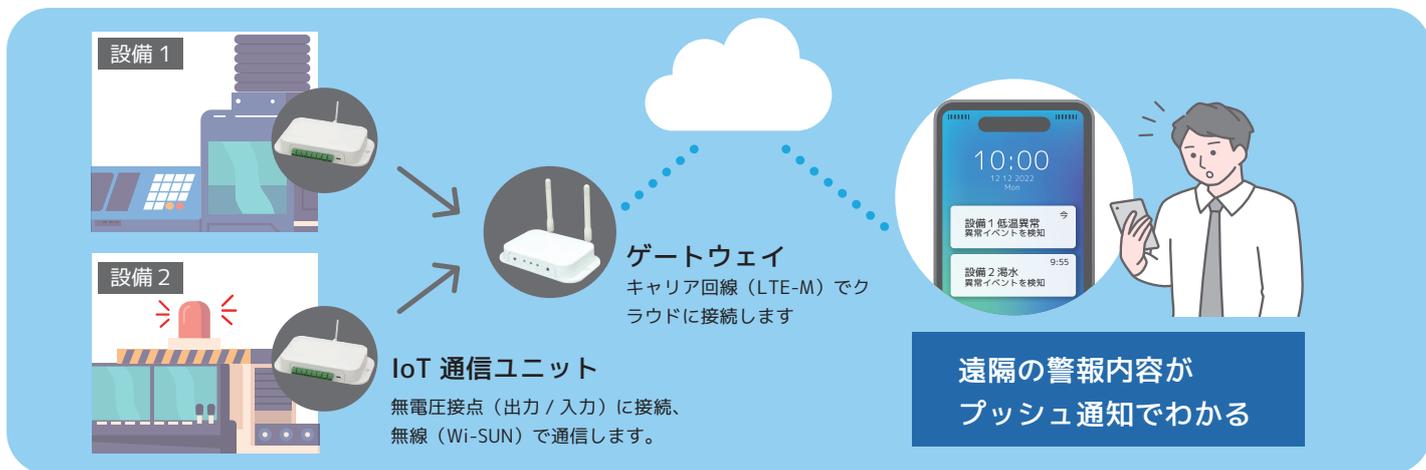
②夜間は人員を減らして運用

集中管理室が常駐でなく、
気づくのが遅れる

③判断担当の不在が多い

担当者への連絡と確認に
時間を要する

IoTを活用し、設備からのシグナルをどこでも気づける体制に



「ハサレポ」で設備の入れ替えなしに IoT 化

設置場所にネットや
Wi-Fi 環境は必要なし

複数箇所に点在する
機器の状況を集中管理

IoT 化はこれさえすれば実現できます

1. 設備の警報出力（無電圧接点）を通信ユニットに接続して無線化
 2. 工場内にゲートウェイを設置（キャリア回線でクラウドに接続）
 3. スマホまたはPCに専用アプリ（ハサレポ）をインストール
 4. アプリの警報画面から、デバイスとユーザー情報を設定
- ※PCではメール通知で受信することも可能



機器の警報通知もできる温度管理システム

ハサレポ®



警報通知機能の
詳細はこちら

警報ログ運用の流れ



通知をタップすると
アプリが開きます

① 警報画面で [警報ログ] をタップ



② 異常の検知数をリスト表示

戻る	年月	2023/07/01	翌月
日付	検知数	警報名	CSV保存
2023/07/10	0	IoT通信ユニット	
2023/07/11	0	IoT通信ユニット	
2023/07/12	2	IoT通信ユニット	検知した日の [詳細] 確認
2023/07/13	0	IoT通信ユニット	
2023/07/14	0	IoT通信ユニット	

CSV保存で Excel への取り込みも可能

③ 日時やコメントを表示

警報ログ 詳細			
警報名 IoT通信ユニット			
日時	ポート名	状態	コメント
2023/07/12 16:08:07	潜水	発報	
2023/07/12 16:45:31	潜水	解除	予報にて危

コメントを関係者で共有
現場
[設定] で検知リストを開き、
コメント入力



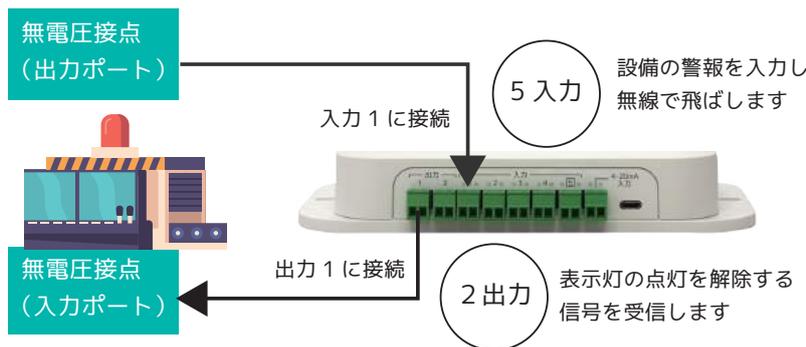
関係者
警報ログで対応内容を確認

警報通知を実現する最小構成

システム開発不要、低コスト・定額運用

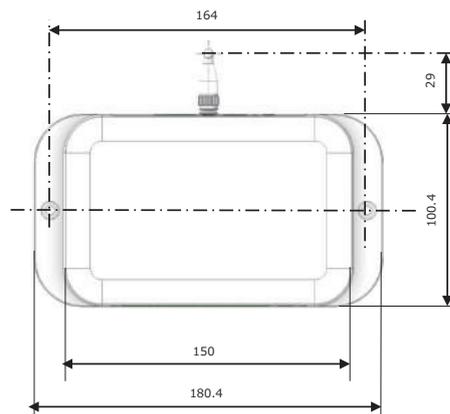


IoT 通信ユニット仕様



制御ボックス等に格納します

(IoT 通信ユニットを組み込む改造は電気工事業者へご依頼ください)



RS ラトックシステム株式会社

東京支店 コーポレート・ソリューショングループ
〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町18-11 COSMO 8 6階

TEL 03-5847-7600

メール rs-solution@ratocsystems.com

URL https://sol.ratocsystems.com/

(2024年2月現在)