

企業・団体

株式会社オプテージ

事業

IoT を活用した、作業員の安全管理支援ソリューション

事業区分 「働き方」「データ利活用」「医療・介護・健康」

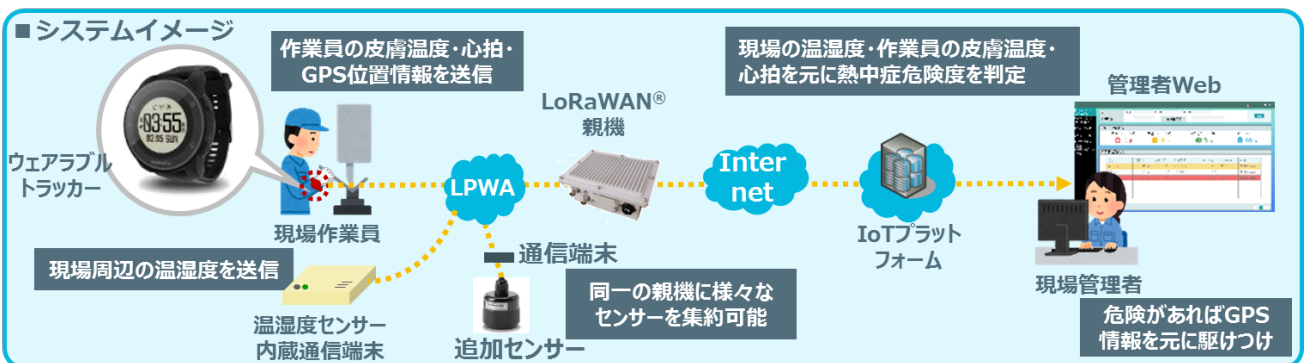
実施時期（又は期間） 2019年7月16日にサービスリリース

概要

熟練者、女性、外国人、屋外作業や高負荷作業。あらゆるシーンで働くすべての人の体調をみまもり、誰もが働きやすい職場づくりを支援するシステム。

- ① 作業員の皮膚温度・心拍数を取得可能
- ② GPSにより位置情報が取得可能
- ③ 転倒・SOSのアラート通知が可能
- ④ 医療関係者の知見を基に、当社独自のアルゴリズム化した熱中症危険度を採用
- ⑤ 他のIoTセンサーデータ（振動、電流等）を同一の親機で収集可能

イメージ図



効果・成果

本IoTの実装により、下記の効果が期待される。

- ① 現場監督者が作業員毎のバイタル情報をリアルタイムで集中監視可能
- ② GPSの位置情報により、異常検知時に駆けつけが可能
- ③ 転倒・SOSアラートにより、一人作業や夜間作業の問題発生時に、早期発見が可能
- ④ 夏場の熱中症リスクの低減を実現
- ⑤ 取得データの利活用により、働きやすい作業環境の整備を実現

担当部署

株式会社オプテージ（大阪府中央区城見2丁目1番5号 オプテージビル）

担当部署：ソリューション開発部 IoTビジネス推進チーム

電話番号：06-7501-8519 メールアドレス：iot-pt@optage.co.jp

URL：<https://optage.co.jp/business/service/iot/>