

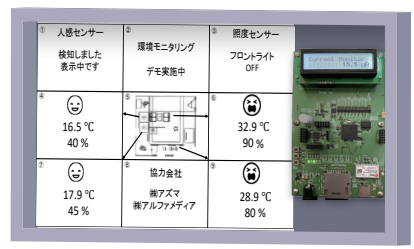
LPWA device 環境モニタリングシステム(デモ)

様々な利用シーンに応じて、カスタム対応いたします

■ システム構成



IoT Handy



表示機

※こちらの実機はカスタム対応となります。

各種機能

LPWA、GPS、温湿度センサー、
加速度センサー、気圧センサー、
磁気センサー、照度センサー、
バッテリー

各種機能

LPWA、低消費液晶、人感センサー、
照度センサー、電力計、SDカード
⇒ 太陽光パネル、蓄電池搭載可能

■ 導入イメージと効果

環境モニタリング

	未然防止	コスト削減	
	作業現場	屋内環境	物流
ニーズ	作業員熱中症を未然防止したい	工場内環境を管理したい	トラック内の温湿度管理をしたい トラックの位置情報を知りたい
方法	IoT Handy + 表示機開発 ⇒ 不快指数、WBGT値解析	IoT Handy + 表示機開発 ⇒ 温度、湿度データ解析	LTE Cat M1ユニット開発 + 表示機開発 ⇒ GPS、温度、湿度データ解析
導入後	全作業員の環境情報を一括管理 危険場所を即通知	工場内環境一括管理 閾値を越えた場合即通知	移動ルートの効率化 車内の温度異常を即通知



岡本無線電機株式会社
OKAMOTO ELECTRONICS CORPORATION



お問い合わせ ☑ tnj.asic-osaka@okamotonet.co.jp