



すべてのモノがインターネットでつながる

Remote Plant Observe System IoT

Repos-IoT リーボス アイオーティー (Internet of Things)

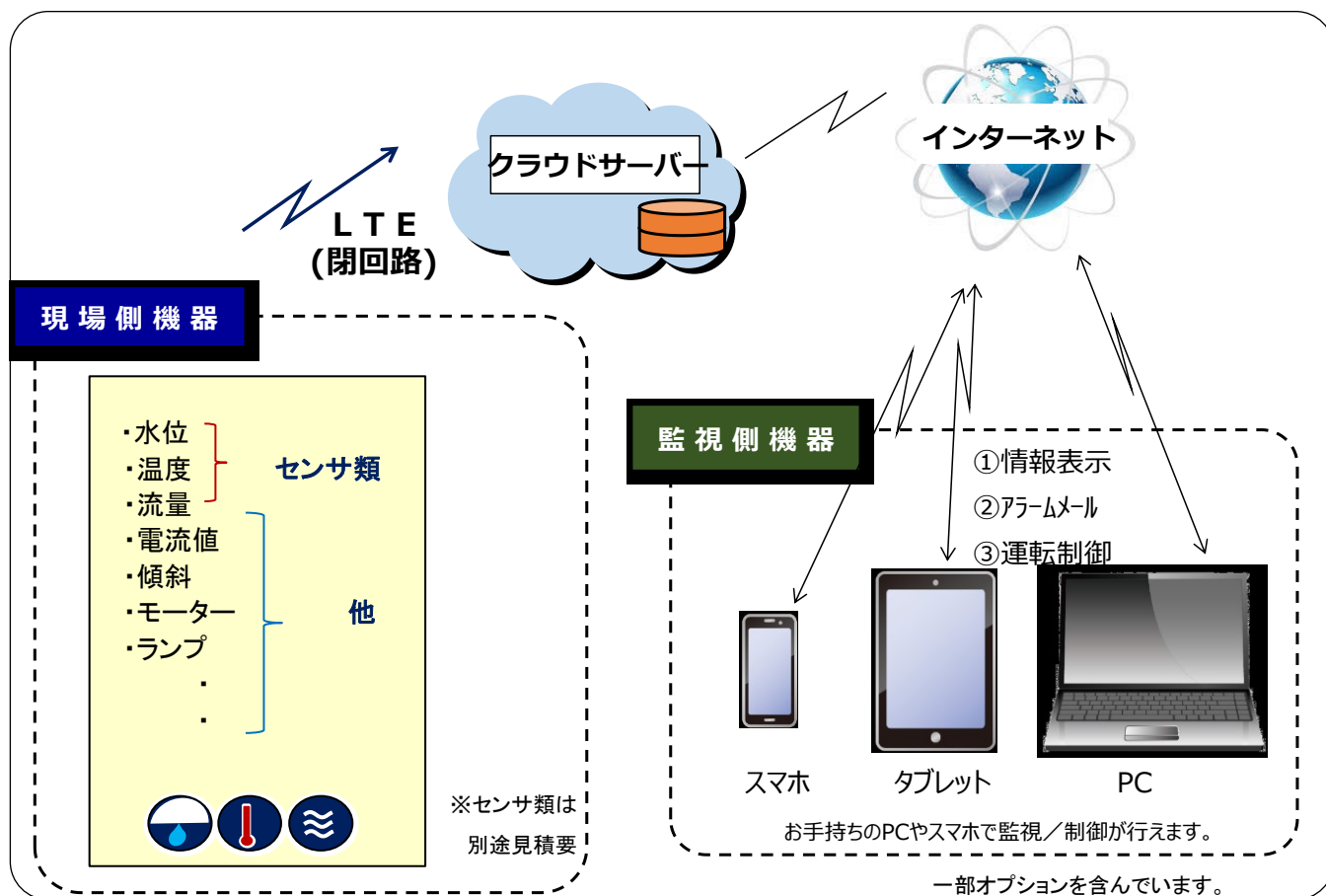
概要

温浴施設や工場などの設備機器の監視／制御を次世代型インターネット《IoT》にて行います。

IoTシステムは、現場機器とPC,スマホを直接つなぐ様なイメージで運用コスト、セキュリティ、使い勝手の良さなど現行のインターネットシステムと比べて圧倒的なコストパフォーマンスを発揮します。

クラウドサーバー接続のSIMやルーターも全て含まれている為、面倒な手続きが必要ありません。

イメージ図 (例)



主な機能

- | | |
|----------------------------------|-------------------------|
| 1) P/C・スマホ等による情報表示 | … 現場まで行かずどこでも見れて便利！ |
| 2) データの記録 (クラウドサーバー上) | … 変換した値が保存されているのでEXCELで |
| 3) 記録データのダウンロード(取出し) | … すぐに一覧や表形式にして編集可能！ |
| 4) しきい値によるアラームメール発行 | … 例)Omになったらスマホにメール送信！ |
| 5) 監視項目は、最大32項目 | … 水位、温度、流量、電流値、電圧値など |
| 6) スマホから機器のオン／オフも可能 (オプション機能) | … 現場まで行かず手元でオン/オフが可能！ |

画面イメージ (標準機能のみの一例)

Repos-IoT

Remote Plant Observe System

ログイン名

パスワード

ログイン

- 任意のログイン名でRepos-IoTに接続
- 情報表示画面では、現在の水位(必要に応じて、流量や温度等)を表示し、一日分の推移をグラフ表示しています。
- グラフ表示は、前日や、先月のものなど、自由に指定可能です。
- 複数井戸がある場合は、幾つかの井戸に限定して、グラフ表示することも可能です。*選択グラフ
- ひと月分や半年分、一年分などの推移を見たい場合は、ダウンロード画面からCSVデータをダウンロードし、EXCELで表示することも可能です。

情報表示画面

情報設定画面

メール登録画面

ダウンロード画面

ログアウト

情報表示画面

2018年
12月
26日

■ 井戸1
 ■ 井戸2
 ■ 井戸3
 ■ 井戸4
 ■ 井戸5

最新データ (2018/12/26 17:20更新)

井戸1

現在水位: **-30.9m**

本日の最低水位: **-31.2m**

ポンプ停止水位: **-50.0m**

井戸2

現在水位: **-30.9m**

本日の最低水位: **-31.2m**

ポンプ停止水位: **-50.0m**

井戸3

現在水位: **-19.3m**

本日の最低水位: **-30.6m**

ポンプ停止水位: **-50.0m**

情報表示画面

情報設定画面

メール登録画面

ダウンロード画面

ログアウト

ダウンロード画面

期間
2019年
1月
21日
から
2019年
5月
20日

CSVダウンロード

開く

sensor_loqs.csv について行う操作を選んでください。
場所: XXXXX.hidaka-system.net

| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | 日付 | 時間 | 井戸1 | 井戸2 | 井戸3 | 井戸4 | 井戸5 |
| 2 | 2018/12/15 | 0:00:00 | -17.4 | -16 | -31.5 | -19.6 | -27.5 |
| 3 | 2018/12/15 | 0:05:00 | -14 | -13.5 | -31.5 | -19.6 | -27.5 |
| 4 | 2018/12/15 | 0:10:00 | -13.4 | -13.2 | -31.4 | -19.6 | -27.5 |
| 5 | 2018/12/15 | 0:15:00 | -30.1 | -27.9 | -31.4 | -19.6 | -27.5 |
| 6 | 2018/12/15 | 0:20:00 | -13.9 | -13 | -31.5 | -19.6 | -27.5 |
| 7 | 2018/12/15 | 0:25:00 | -27 | -25.5 | -31.4 | -19.6 | -27.5 |
| 8 | 2018/12/15 | 0:30:00 | -32.4 | -30.3 | -31.5 | -19.6 | -27.5 |
| 9 | 2018/12/15 | 0:35:00 | -32.9 | -30.8 | -31.5 | -19.6 | -27.5 |
| 10 | 2018/12/15 | 0:40:00 | -33 | -31.1 | -31.5 | -19.6 | -27.5 |