LoRa無線式 監視・制御装置

Field Magic
フィールドマジック

電波が届けば、現場は変わる。

見通し5kmのLoRa無線で、広い現場を手元で動かす。

見通し5kmの無線 | **祝日スケジュール機能** | **月額0円**

Webブラウザから複数設備を一括監視・制御

見通し 5km

監視

制御

3段 中継OK

圧力計

流量計

各種センサ

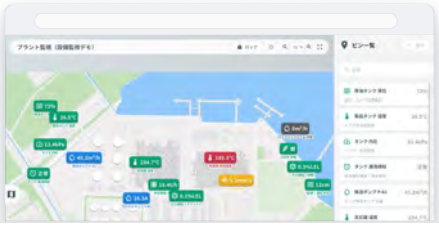
照明

換気扇

ポンプ

必要なソフトウェアが、すべて標準搭載。

制御、可視化、データ蓄積。導入したその日から、すべての機能をお使いいただけます。

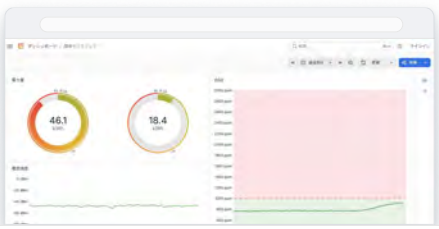


マップアプリ

点在する設備を、図面や地図上で監視・制御。

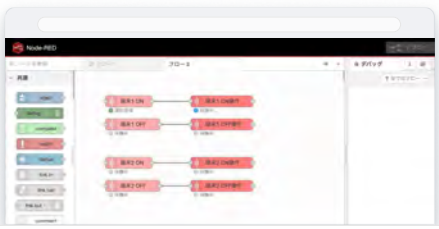
スケジュールアプリ

曜日・時間・祝日で、自動制御。



データ可視化

センサーデータを、時系列でグラフ表示。



NodeRED

制御ロジックを、ローコードで。

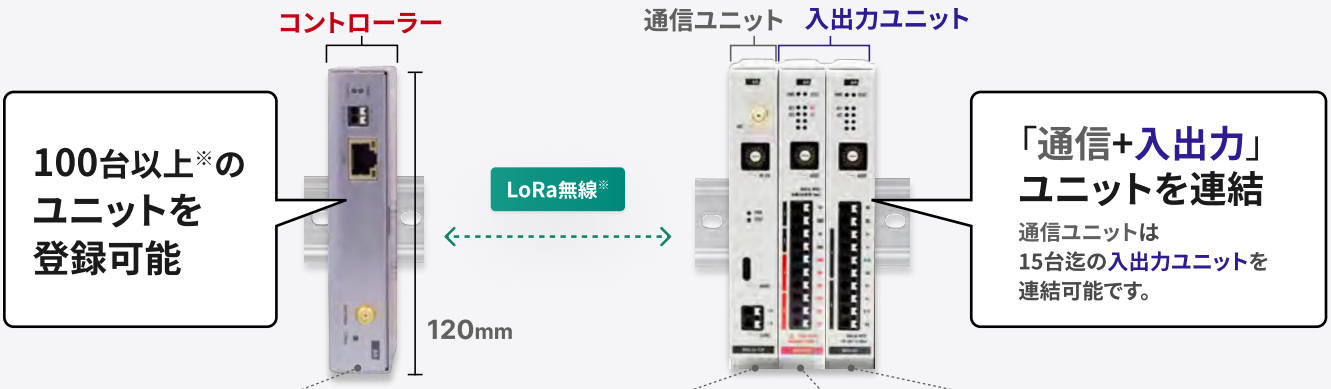
コントローラー

BFLM-CL

システムの全体像

1台のコントローラー（無線親機）、複数の無線子機、ブラウザからのアクセスで構成されます。

コントローラー（無線親機）には標準アプリ・Node-RED・Grafanaが搭載されています。LoRa無線で接続し、設備の監視・制御を行います。



コントローラー
BFLM-CL

LoRa無線（920MHz帯）とEthernetに対応。上位PCを必要とせず、ネットワークデバイスを監視・制御できるコントローラー。

LoRa通信ユニット
BBUS-LR-FLM

コントローラーと子機を接続。（Ethernet通信ユニットも有ります）

接点入出力ユニット
BBUS-R2P2

無電圧C接点出力2点と無電圧接点入力2点を搭載。

アナログ入力ユニット
BBUS-AD2

±10Vや4-20mAのアナログ入力2点を搭載。

※ 実際に通信できる距離および台数については環境や通信頻度に依存します。

bh Building &Human

BH株式会社(ビーエイチ)

〒160-0008 東京都新宿区四谷三栄町3-7 森山ビル東館 4F
遠隔制御デバイスおよびクラウドサービスの開発・運営事業, 通信回線販売（MVNO）事業
電気通信事業届出番号：A-01-17229

TEL ：03-6407-1866
MAIL：info@buildinghuman.com
製品ページ https://buildinghuman.com/products/field-magic/

お問い合わせ先