

たった30分で稼動状況を見える化 IoTレトロフィット簡単装着ナンバーワン!

加工時間、停止時間などを計測し、その大量のログを新しい通信技術を用いて実用レベルで活用することで、工場全体の能力を定量的に把握し効率的に工場の運営を進める。

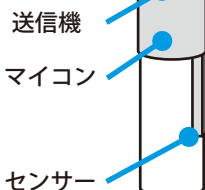
こんな方におすすめ

- ☒ IoT 専門知識なしで運用したい
- ☒ 少ない費用で IoT ツールを導入したい
- ☒ 時間外の対応を少なくしたい
- ☒ 数値で正確に設備稼動状況を把握したい
- ☒ 稼動情報を現場と管理者で共有したい
- ☒ 見えない待ち時間をなくしたい

装着方法



センサモジュール



- 既存のシグナルタワーに被せるだけ
- 煩わしい配線工事不要
- レイアウト変更にも対応
- 受信機と Gateway を繋ぐだけ

ハード面の特徴



920MHz 帯無線ネットワーク

- つながりやすい
- 障害物があっても回り込みやすい
- 電波干渉に強い

再送機能

マルチホップ通信機能
最適通信経路に自動切替

ソフト面の特徴



クラウドサーバー

- インストール不要
- いつでも、どこでもチェック可能
- タブレット、スマホなどからもアクセス可能

変化点情報のみを送信
→ 情報量を大幅削減

管理分析

設備一覧をリアルタイム表示



任意期間を集計 & 表示

個別設備のトレンド表示



正確な稼動率を把握

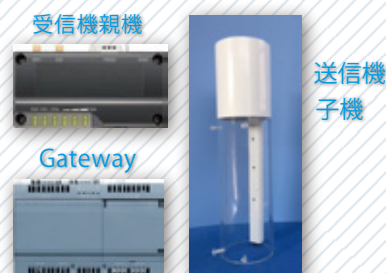
IoT7つ道具®「デバイスウォッチャー」導入プロセス



基本セット構成

- 送信機（子機）———— 5 台
- 受信機（親機）———— 1 台
- Gateway ————— 1 台
- システム ————— 込み
- PC ————— なし

いま
お使いの
インターネット
接続 PC
で OK



基本セット費用

- セルフパッケージ（設置等支援あり）———— 200 万円
- IoT 余地診断コンサルティング付パッケージ ——— 3 ヶ月 400 万円
- ※消費税、出張交通費・宿泊費の経費は別途で負担いただきます。

ソリューション提供

- デバイス・アプリケーション提供 島田電子工業株式会社
- 設置～オペレーション支援 島田電子工業株式会社
- IoT 余地診断コンサルティング支援 株式会社日本能率協会コンサルティング
- ※ご契約はそれぞれのソリューション提供会社と締結いただきます。

お申込み方法

株式会社日本能率協会コンサルティング

お申込み・問合せ窓口：✉ info_jmac@jmac.co.jp ☎ 0120-058-055 📠 03-4531-4301

貴社名			部署名	
ご連絡先	〒 TEL :	FAX :		
お申込み ご相談者	ご氏名 :	E-mail :		

※本サービスは、日本能率協会コンサルティング（JMAC）と島田電子工業が共同で提供しております。

※IoT7つ道具は、日本能率協会コンサルティングの登録商標です。



島田電子工業株式会社
大分県中津市大字加来 512
0979-32-5210
<https://www.sdk-info.com/>



株式会社日本能率協会コンサルティング
東京都港区芝公園 3-1-22 日本能率協会ビル 7 階
Mail: info_jmac@jmac.co.jp
<https://www.jmac.co.jp>



IoT ホームページへ