

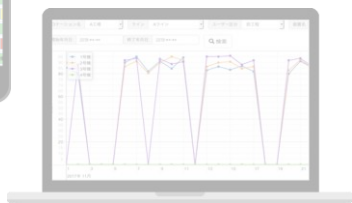
特許
出願中

設備稼働監視システム

Device atcher

デバイス ウォッチャー

たった30分で工場をIoT化！
かんたん後付け装着で、
すぐに設備稼働状況を見える化



※ デバイス製作やAPI連携など、
カスタマイズも相談可能

潜在課題を顕在化し、生産性20%UP

積層信号灯の点灯状態を監視することで、
リアルタイムに設備の稼働状況を『見える化』するシステムです。
ソフトとハードの両方を一気通貫で提供します。

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
- 正確に設備稼働状況を把握したい
- 稼働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



誰でもかんたんに
設置できるハード

工事不要！
ラインを止める必要がなく、
誰でもかんたんに設置



つながりやすい
無線通信

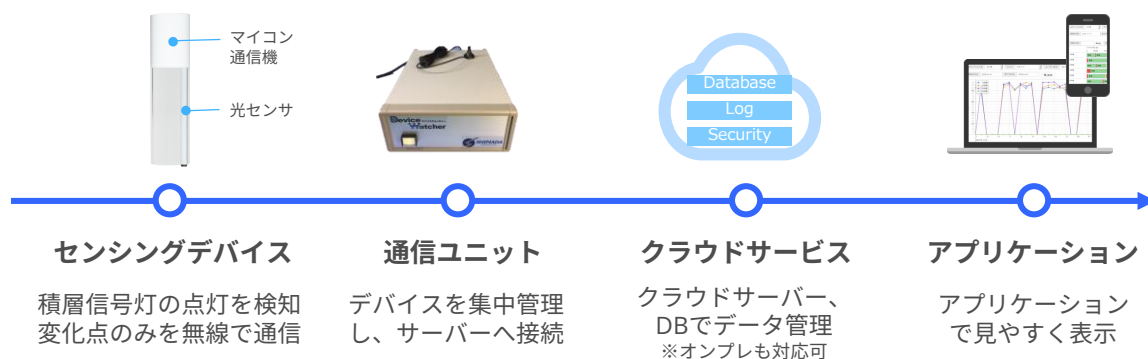
工場内も問題なし！
通信距離が長く、
電波干渉にも強い



すぐに使える
ソフトで見える化

煩雑なインストール不要！
ログインするだけで
すぐにご利用可能

センシング~見える化までを一気通貫で提供



特長

1. 誰でもかんたんに設置できるハード

既存の積層信号灯に上からかぶせるだけ！
 工事不要のため、いつでもかんたんに設置可能です。
 どんな太さ、色数、順番、メーカーの信号灯でも対応します。
 ※ タワー未設置の場合でも電流センサーやI/O接点入力に対応可



2. つながりやすい無線通信

920MHz帯無線ネットワークで、通信距離は屋内でも100m以上！
 再送機能、マルチホップ機能搭載で、安定した通信を実現。
 またマイコン制御で変化点のみを通信するため、
 ロストが少なくデータ量もコンパクトで扱いやすいです。

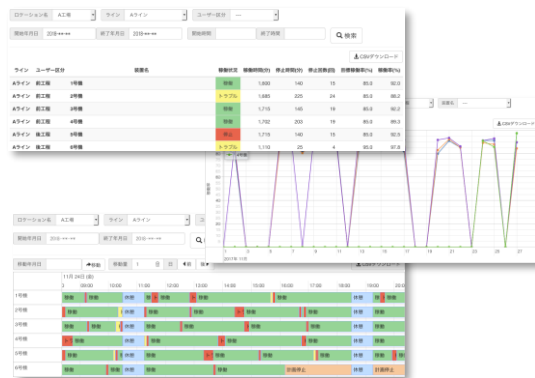


3. すぐに使えるソフトで見える化

専用ソフトのインストールは不要！
 Web上でURLにアクセスして、ログインするだけ。
 すぐに現場改善に必要な数字を確認できます。

- 稼働状況のリアルタイム監視
- 任意期間における集計や履歴
- 時系列ごとの稼働率推移 等

※CSVダウンロードやAPI連携、個別カスタマイズも対応可
 例：異常時のメールアラート等



ご案内

無料にてデモ機の貸出を行っております。まずはお試しください。
 その他ご要望やご相談も承っておりますので、どうぞお気軽にご連絡ください。

お申込み・問合せ窓口 support@sdk-info.com ☎ 0979-32-5210 **FAX** 0979-32-5078



〒871-0152 大分県中津市加来512
 島田電子工業株式会社
 0979-32-5210
<https://sdk-info.com/>

