



商品の概要

A Smartは、既設の電気・ガス・水道・針式アナログのメーターに、安価に後付けできる数値読取用アタッチメント (FALCON 201/FALCON 501) から、クラウド上で検針データの蓄積、集計、可視化、ユーザー毎の検針データをWeb台帳 (検針票の代わり) 出力するまで、ワンストップで提供するクラウド自動検針・点検クラウドサービスとなります。

特長

- エッジAIを活用し、クラウドを使用せずに画像データから数値データを見ることができます。
- 複数のLPWA規格「NB-IoT/LTE-M/ZETA等」を利用でき、あらゆる場所で利用できます。
- 電池交換なしで10年程度使用することができます。
- 時間帯別グラフ以外、Web台帳機能 (使用料金明細書、料金内訳付請求書など) も完備。
- サブスクリプション方式で設備導入時に多額の資金が不要・事務管理の省力化が図れます。

想定される用途

- 電気、ガスや水道メーターなど、商業ビルのテナント・オフィスビルを中心にメーター検針業務の効率化・誤検針の防止に利用されています。
- 生産ライン工場の設備の温度や圧力計など、メーターの点検業務の効率化に利用。従来の作業時間90%以上削減の結果実績があります。
- 製造業の設備エネルギーの管理などで利用されるメーターの点検・検針の業務効率化に利用されています。
- 過去の使用量を基にしたエネルギー使用量分析、カーボンニュートラルを行うにあたってのエネルギーデータの収集などにご利用頂けます。

販売実績

全国の水道局、ビル管理会社、商業施設、鉄道、工場、個人オーナーのビルなどに、6,000台超。

参考価格 (税別価格)

自動検針端末 (FALCON 201): 26,000円

クラウドサービス利用料: 300円/月から～

