

あらゆる現場業務をIoT化する

A Smart

点検業務自動化

データ可視可

分析最適化

A Smart は現場をアタッチメント方式でIoT化する、
エッジ AI 型の自動検針 サービスです。



電力量計



ガスメーター



水道メーター



アナログ
パネルメーター

など

無料トライアル実施中! 導入前に実際にお試しいただけます。

既存のメーターに
後付で簡単設置!

1 7 4 9 6 1

エッジ AI による数値の読取

A Smart

A Smart クラウド
プラットフォーム

データが集積



消費量
グラフ化



閾値検知
アラート配信



請求書
自動発行

撮影データをLPWA通信を通じてクラウドへ送信

ユーザー端末を使用し、データを閲覧

期待される導入効果

電源・ネットワーク工事不要で点検を DX 化

煩雑な電気、水道、ガスメータの検針を自動で行い、簡易請求書を自動作成
読取ミス、転記ミス、計算ミス防止をローコストで実現できます。



対応機種

低消費電力エッジ AI 搭載 IoT カメラで、目視点検業務のリモート化を実現



機種名：FALCON 201

既設の電気・ガス・水道などのメーターに、簡単に後付け可能な、数値読み取り用アタッチメント AIoT カメラ



機種名：FALCON 501

工場などの複数計器（指示針式計器、フローメーター、LED ランプ等）の同時読み取りが可能なアタッチメント AIoT カメラ

サービスの特長

カメラで撮影した画像データを AI で自動解析し、お使いのデバイスで閲覧可能な検針・点検サービスです。



低ランニングコスト

数百円から始めることが可能



防水防塵 IP67

雨や埃に強い仕様



複数台一括管理

施設・テナント毎に管理が可能



簡単設置

ユーザー自身で簡単に設置可能



異常時メール通知

異常データの検知が可能



外部連携 API

自社システムへの組み込み可能



エネルギー可視化

時間帯の使用量を簡単に見える化



WEB 台帳完備

お使いの管理台帳がそのまま使用可能



中部テレコミュニケーション株式会社

ソリューション営業統括本部

〈お問い合わせフォーム〉
<https://www.ctc.jp/contact/>

