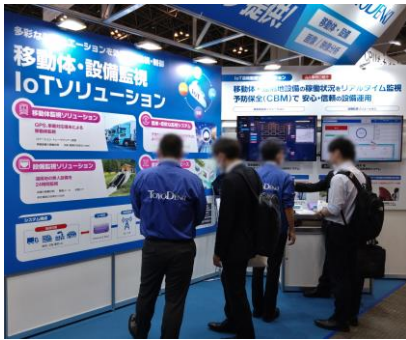


2024年5月23日
東洋電機製造株式会社

「第13回 IoTソリューション展春」 出展のご報告

当社は、2024年4月24日(水)から26日(金)まで東京ビッグサイトにて開催されたJapan IT Week 春内「第13回 IoTソリューション展春」に出展しました。皆様のご来場ありがとうございました。

< 展示会風景 >



< IoT 端末 >



この度は、「移動体・設備監視 IoTソリューション事例」や「画像・映像による利用者分析ソリューション<参考出展>」をご紹介させていただきました。

◆移動体・設備監視 IoTソリューション事例

～「GPS、車載対応端末による移動体監視」「遠隔地の無人設備を24時間監視」～



多彩なシチュエーションを効果的に監視・制御

移動体・設備監視 IoTソリューション

IoTのサイクル: 収集 (Collect) → 繋がる (Connect) → 分析 (Analyze) → 活用 (Utilize)

移動体監視ソリューション

GPS、車載対応端末による移動体監視

ロケーショントラッキング管理
車載設備の稼働状況 点検・設備の効率化(CBM)

簡単・柔軟な監視システム

クラウド・モバイル通信・WEBアプリによりPC・スマホから簡単接続

パブリッククラウドサービス 大手キャリア、MNO各社

設備監視ソリューション

遠隔地の無人設備を24時間監視

設備の稼働状況 警報メール 定期ログ
保守業務の効率化(CBM)

豊富なインターフェース

アナログ入力、デジタル出力、シリアル、カレントループ、Ethernet、CAN

各種センサー リレーON/OFF
各種コントローラ接続 車両状態監視

システム構成

監視対象 (車載機器、工場、農地 etc) → IoT端末 (IORemoter 3, 3 mini など) → 携帯回線 (5G / LTE) → クラウドサービス (AWS, Azure, GCP, etc) → インターネット → Webアプリ (パソコン、スマートフォン)

Webアプリ機能: 異常監視とアラート通知、通信ログ表示/ダウンロード、遠隔操作で緊急停止

◆画像・映像による利用者分析ソリューション<参考出展>

～「入退場者のカウント、属性分析」「空席・混雑状況の把握」～

人の外見・動きを監視・分析して 「売れる」売り場づくり・犯罪防止・事故回避!

「人」と「場所」管理のこんなお悩みに!

入退場者をカウント、属性分析したい

✓ 店舗での購入分析



✓ 電車・バスの利用者分析



✓ イベント会場の来場者分析



空席・混雑状況を把握したい

✓ 図書館座席



✓ レストラン・フードコート



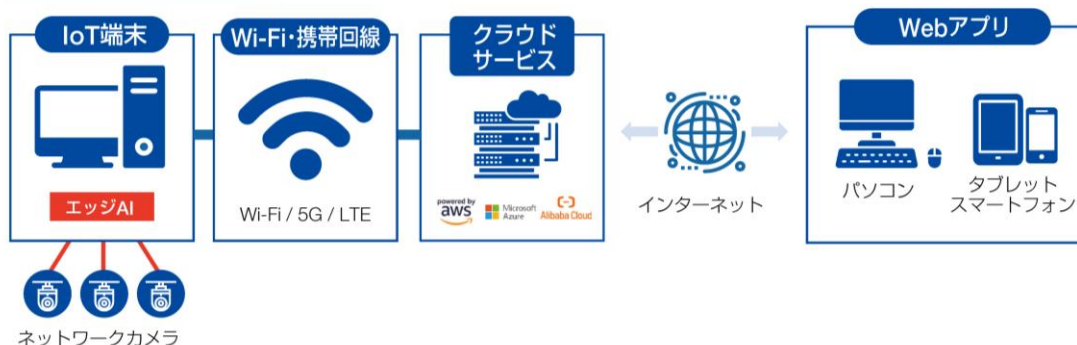
✓ 屋外駐車場、高速SA/PA



AIによる画像・映像分析ソリューションが解決!

現場・環境に合った
システム構築を
トータルに
提供します

システム構成例



以上

【本件に関するお問合せ先】

東洋電機製造株式会社 経営企画部 広報・IR・CSR 課

電話番号 03-5202-8122

お問合せフォーム <https://www.toyodenki.co.jp/inquiry/inquiry.php>

