

2022年10月28日

報道関係各位

伊藤忠テクノソリューションズ株式会社

多摩都市モノレールに IoT カメラソリューションを提供
車両内がリアルタイムに確認でき、安全とセキュリティの向上に貢献

伊藤忠テクノソリューションズ株式会社(代表取締役社長:柘植 一郎、本社:東京都港区、略称:CTC)は、鉄道車両内の映像をリアルタイムで確認できるLED 蛍光灯と高機能カメラが一体となった IoT カメラソリューションを多摩都市モノレール株式会社様に提供します。

今回、多摩都市モノレールに提供した IoT カメラソリューションは、株式会社 MOYAI の高機能ネットワークセンサー「IoTube(アイ・オー・チューブ)」に 4G ネットワーク回線の SIM カードを組み込んだもので、ネットワークを通して収集した動画のリアルタイムでの閲覧や、AI による動画解析を短期間で実現するプラットフォームサービスです。既存の蛍光灯と取り換えるだけで車両内などの様子を撮影することができるため、電気・配線工事のコストが不要で、装飾やレイアウトを崩すことなく簡単に設置できます。

CTC は、IoTube 端末の導入に加え、ライブ映像と過去動画の閲覧、映像データの一次保管や端末の管理を行うクラウドサービス「THEASIGHT(テアサイト)」の開発・提供を担っています。

今後 CTC は、リアルタイムに車両内の混雑状況を計測する AI や、温度、湿度、赤外線サーモグラフィ、煙検知などの各種センサー機能の利用、鉄道業界向けのインターフェースや機能の追加などを含めて THEASIGHT の更なる機能拡充を図り、多摩都市モノレールの快適な利用環境の整備に貢献していきます。

<IoTube の画像>



- ※ 記載されている商品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。
- ※ 掲載されている情報は、発表日現在の情報です。最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。

以上

<報道機関からのお問い合わせ先>

伊藤忠テクノソリューションズ株式会社 広報部 E-mail:press@ctc-g.co.jp