

盛岡市に AI 人流・交通分析システムを整備 ～中心市街地の地域活性化に貢献～

電気興業株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：近藤忠登史、以下 DKK）、株式会社サイバーコア（本社：岩手県盛岡市、代表取締役社長：阿部英志、以下 サイバーコア）、株式会社コスモ通信システム（本社：岩手県盛岡市、代表取締役社長：高橋 秀治、以下 コスモ通信システム）は、この度盛岡まちづくり株式会社から盛岡市中心市街地における人流・交通分析システム整備事業（以下 本事業）を受託し、整備を完了いたしました。

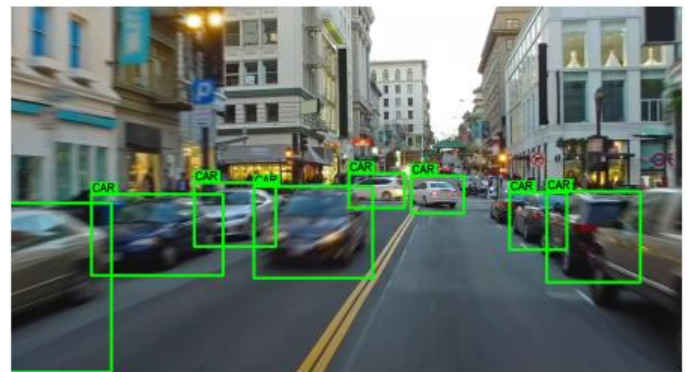
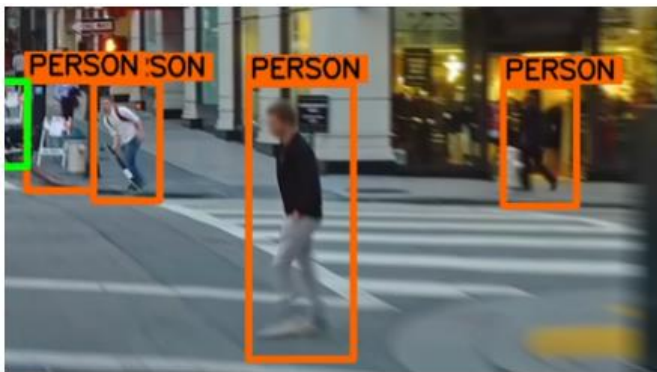
本事業は、DKK が展開するカメラソリューションとサイバーコアが持つ画像解析 AI 技術およびクラウド技術とを組み合わせることと協業し、コスモ通信システムの施工のもとに行われました。

【事業概要】

本件は岩手県盛岡市の中心市街地における人流や交通量を高い精度で計測・分析することで、地域産業のマーケティング、交通量調査の省人化といった行政運用の効率化につなげることを目的としています。具体的には、中心市街地の各所に十数台のカメラを設置し、撮影された映像内の人物や車両について、AI 技術を用いて時間帯毎の属性を分析し、WEB 上のダッシュボードへ分析データを出力表示します。また、リアルタイム計測も可能となっています。取得した分析データは、様々な地方行政課題の解決、地元企業をはじめとする地域民間企業の事業活性化などへの活用が期待されています。

なお、本システムによって取得されるデータは、個人を特定できる情報を一切含んでおりません。

また、盛岡まちづくり株式会社では、本年3月から本事業で整備した上記システムの運用を開始しており、一部の分析データをオープンデータ化し、WEB ページ上で公開しているほか、今後、より詳細な分析データ（性別、年齢層、時間帯、車種など）を WEB 上のダッシュボードで閲覧可能となる有償サービスの提供を予定しています。



人流分析（左）と車両認識（右）のイメージ画像 時間帯別の人流、属性、車両数、車種、混雑状況などを把握することが可能

人流分析システムの導入背景、セキュリティポリシーは、以下の URL（外部サイト）から閲覧頂けます。

WEB ページ：盛岡市 AI 人流・交通解析システム

<https://morioka-machidukuri.jp/>

【今後の展開】

DKK が扱っているカメラソリューションとサイバーコアが持つ AI 技術の組み合わせによる新規事業展開を通じて、あらゆる地域・場所における課題解決にチャレンジすることで、国内の地域活性化から国内外の安心・安全なまちづくりに貢献してまいります。

本システムは今後、他の地方自治体や公的機関、民間企業様への販売も行います。お問い合わせは下記までお願いいたします。

■会社概要

◇電気興業株式会社(DKK)

1950 年、旧国策会社の第二会社として設立されました。電気通信インフラを整備する会社とし誕生し、その後、誘導加熱技術を用いた高周波分野にも事業を展開しています。創業以来 72 年間、様々な電波を利用した事業を行っています。

・本社所在地：東京都千代田区丸の内 3-3-1 新東京ビル 7F

・URL：<https://denkikogyo.co.jp/>

◇株式会社サイバーコア

2007 年の創業以来画像 AI 技術の開発に特化し、鮮明化や軽量化などの独自技術を確立。セキュリティ、リテール、鉄道などの公共交通、FA（ファクトリーオートメーション）、自動車など、様々な業界・分野で独自技術を納入。CVPR^{*1} で行われた 2021 年及び 2022 年の AI 国際コンペティションで優勝、NIST^{*2} が実施した顔認証技術のベンチマークテストでも 2022 年に世界 9 位、日本企業中 1 位になるなど、その技術力の高さは世界的に認められた実績があります。

・本社所在地：岩手県盛岡市盛岡駅西通 2-9-1 マリオス 10F

・URL：<https://www.cybercore.co.jp/jp/>

*1 コンピュータービジョンにおける世界最大級のカンファレンス

*2 米国国立標準技術研究所

◇株式会社コスモ通信システム

1987 年創業以来、電話交換設備、及び無線設備をはじめとした通信、ネットワーク事業を柱として、岩手県を中心とした多くの自治体様や企業様へのシステム納入や施工実績があり、地元に着した事業展開を行い、厚い信頼を得ています。

・本社所在地：岩手県盛岡市天神町 13-29

・URL：<https://www.kosmo-ts.com/company/>

【お問い合わせ先】電気興業株式会社 総務部 I R・広報課

T E L 03-3216-1682

M A I L kouhou@denkikogyo.co.jp

YouTube [DKK 電気興業株式会社](#)