

AI 人流・交通分析システムの可搬型サービス提供を開始

～祭り・花火大会・イベントでの安全対策や混雑緩和、回遊促進、道路計画をデータで後押し～

電気興業株式会社（本社：東京都江東区、代表取締役社長：近藤 忠登史）は、可搬型 AI カメラを活用した「AI 人流・交通分析システム」のサービス提供を開始しました。本サービスは、交通量調査やイベント現場等で人流・交通を短期間で計測・可視化し、次年度に向けた道路計画や安全対策・混雑緩和・回遊促進・賑わい創出に資する定量データの取得を支援します。

イベント会場や観光地では、来場者数や混雑ポイントの把握、動線設計の最適化が求められています。本サービスは、可搬型機材により短期間・簡易に現地検証を可能とし、データに基づく分析と施策の立案を後押しします。想定活用シーンは、祭り・花火大会での来場者数・属性の把握、混雑箇所の特定、動線最適化、および駐車場の入場状況など混雑指標の可視化・検証です。さらに、交通量調査にも対応し、車両通行量・時間帯別の流量把握、交差点・道路の混雑状況の分析など、都市計画や交通施策の立案に資するデータ取得にも対応しています。可搬型装置×ダッシュボード可視化の組み合わせで、地域イベントや観光地・道路施策のデータ利活用を幅広く支援します。



△可搬カメラ設置例



△ダッシュボードサンプル

【サービス概要】

- ・可搬・工事不要 : LTE 通信で映像伝送、電源はモバイルバッテリーに対応。短期イベントでも導入容易。
- ・ダッシュボードで可視化 : 混雑マップ、属性分析、時系列分析などを提供。
- ・解析項目 : 人流 : 人数カウント、属性（性別・世代）分析、方向検知。
交通 : 車両カウント、属性（4 車種区分）分析、方向検知。
交通量調査 : 時間帯別流量、滞留・渋滞指標の可視化・検証。

【提供プラン】

- ・購入プラン（機材＋解析） : AI カメラ機材一式＋解析レポート（1 回）195,000 円（税別）。
カメラ購入後、2 回目以降の解析レポートは 60,000 円（税別）／回。
解析レポート 1 回の上限は 72 時間（24 時間×3 日）。
- ・レンタル・トライアルプラン（解析） : 可搬型カメラの短期レンタルによるお試し。価格は別途お見積り。
レンタル期間は最低 3 日間。

※機材セットに SIM カードおよびポータブルバッテリーは含まれていません。

※記載の価格は予告なく変更となる場合があります。

【カメラの仕様】

最大解像度	1920 × 1080
焦点距離	2.8mm
視野角	水平視野 104°, 垂直視野 57°, 対角視野 121°
モバイル通信規格	LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA
SIM カードタイプ	Micro SIM
電源	DC12V±25%
寸法	167.96 × 83.7 × 80.7 mm
重量	約 410g

【サービスに関するお問い合わせ】

電気興業株式会社 ソリューション事業推進室 IT ソリューション部

TEL : 03-3520-8968 E-mail : chuo5g-eg@denkikogyo.co.jp

当社は今後も、AI・IoT 等のデジタル技術を融合したソリューションの拡充を通じて、DX の実装と地域課題の解決に貢献してまいります。

【お問い合わせ先】 電気興業株式会社 経営企画部 経営企画課

Tel 03-3520-8322
Mail kouhou@denkikogyo.co.jp
Website <https://denkikogyo.co.jp/>