

報道関係各位

株式会社オリエンタルコンサルタンツ
代表取締役社長 野崎 秀則

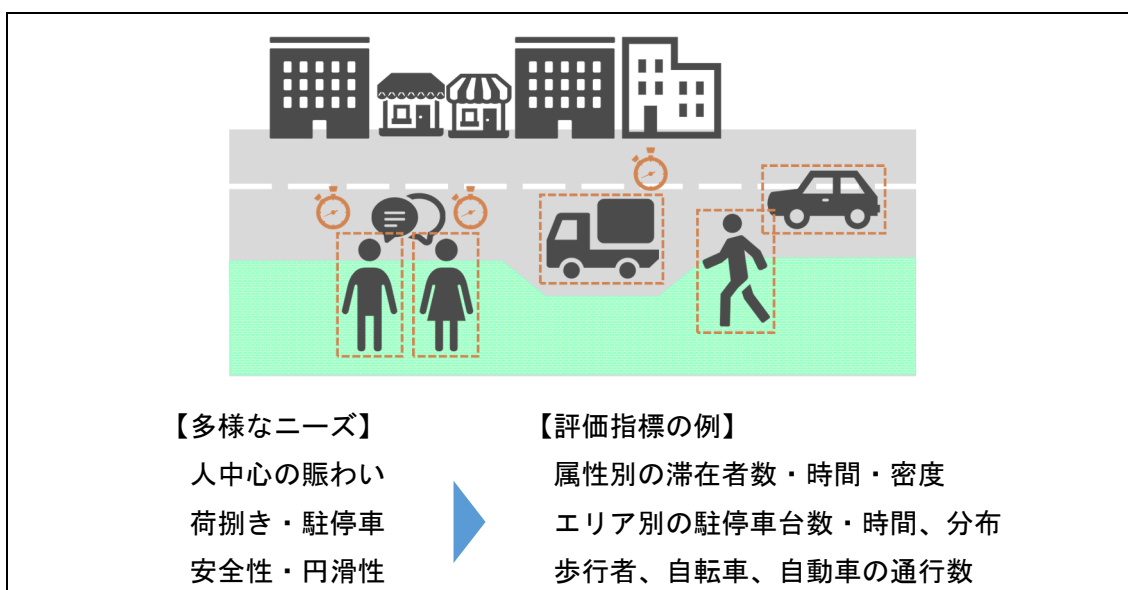
道路空間における賑わいや荷捌き等の状況を エッジAIカメラで自動計測・評価 ～ウォーカブルなまちづくりの推進に向けて～

株式会社オリエンタルコンサルタンツ(代表取締役社長：野崎秀則)とIntelligence Design株式会社(代表取締役社長：中澤拓二)は、エッジAIカメラ「IDEA counter」※を活用し、道路空間における賑わいや荷捌き等の状況をモニタリングする実証実験を神戸市三宮で開始しました。

※「IDEA counter (Intelligence Design開発)」は、AI画像認識・IOT端末を利用し、カメラ画像から人や車両などを計測するカメラソリューションです。

この実証実験は、ウォーカブルなまちづくりの推進を目指して、道路空間における歩行者の属性別通行量、滞留・滞在時間、沿道施設へのアクセス状況、路上駐停車の場所や時間などを自動計測し、道路空間上での賑わいの状況や荷捌き等の駐停車需要についてエッジAIカメラを用いてオンライン上でリアルタイムに把握・評価するものであり、7月25日(日)から神戸市三宮の葺合南54号線で開始しました。

この取り組みは、道路上で行われている人や車の各種活動の計測の自動化を通じて、道路空間を客観的かつ定量的な指標に基づいて評価していく試みであり、ウォーカブルなまちづくりの評価や道路空間の柔軟な使い方の検討に反映し、スマートシティの実現に寄与していくものです。



今後も両社は、実証実験の結果をふまえて、賑わい等の評価指標の自動計測を開発・高度化し、まちづくりにおけるDXを推進することで、多様なニーズに応える道路空間や人中心の賑わい空間の実現を支援していきます。

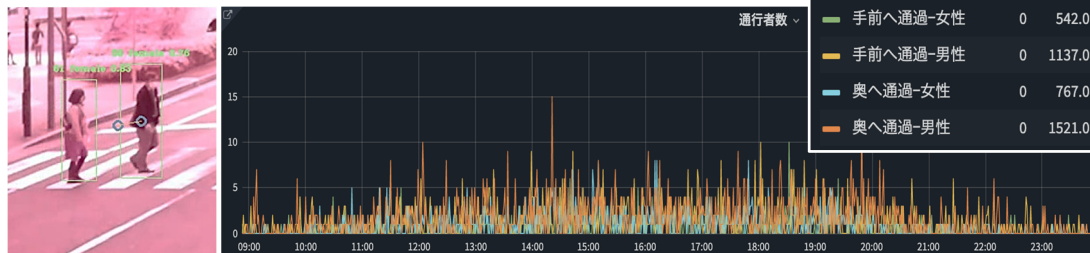
▼駐停車時間の把握



▼時間帯別・エリア別の駐停車状況の把握



▼通行者数（方向別・性別）のリアルタイムでのカウント



<本資料に関するお問い合わせ先>
 株式会社オリエンタルコンサルタンツ
 TEL: 03-6311-7551 FAX: 03-6311-8011
 URL: <https://www.oriconsul.com/>
 統括本部 宮内、丸山