交通系)リュージョジ

バスロケーションシステム





AI カメラを活用した駐車場満空検知システム(ローカル5G活用)

ソリューションの概要 「AIカメラを活用した駐車場満空検知システムの構築」

【目的】 駐車場満空検知システムを構築し、駐車情報を市民に公開することにより、移動手段の選択肢を広げ目的や属性に応じた最適な交通機関を利用する地域交通の最適化を実現させる。

【システム概要】 AIカメラで取得した駐車場映像データをローカル5G経由でリアルタイムに AIサーバに送信し、Onvif規格に準拠したAIカメラの映像を解析し、数値、テキスト化する。 生成されたデータをダッシュボードより駐車状況としてリアルタイムに市民へ公開。 取得した データはデータ連携基盤に蓄積し車両・ナンバー認識による来場者地域の統計分析や車両 管理などにも活用。



