

株式会社村田製作所



- 所在地：京都府長岡京市
- 従業員：9,771名
- 会社設立年：1950年
- 事業内容：電子デバイスの研究開発・生産・販売

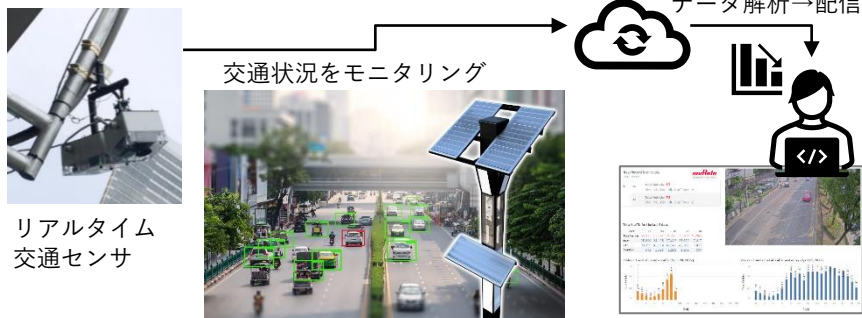
<https://www.murata.com/>

プロジェクト名

- ベトナム国におけるリアルタイム交通モニタリングIoTプラットフォームの開発・導入事業

現地企業や政府との協力・連携

- 現地パートナー：
NIINUMA VIETNAM CO.,LTD.
- 協力・連携の内容：
測定システムの設置および共同評価



現地の経済・社会課題

- ベトナムでは都市部の交通渋滞による大気汚染や経済的損失（ハノイ市で年間10億～12億ドル）が深刻。
- モビリティ・物流分野のDXは国の重点分野であり、DXの基礎たる正確な交通データを収集が求められる。

実証内容

- 交通データの定点観測を行い、精度の高いリアルタイムデータの有用性検証や普及への課題抽出を行う。
- インドネシア国で実績のあるシステムで実証を始め、ベトナム国の実情を踏まえつつ、より正確なデータが取得できるシステムを開発し、効果の検証を行う。
- ハノイ市の街路灯敷設実績を有する企業と共同で、短期間・低コストで設置可能なシステムの開発を行う。

期待される裨益効果

- 正確な交通データによる道路・交通行政、物流・モビリティほか多様な業界で高度利用が期待される。
- 海外へのデータ販売を可能とするグローバルサプライチェーン構築により、市場の広がりが期待できる。
- 設置したデジタルインフラを継続的に保守運用する現地企業・産業の成長が見込まれる。