



モビリティ社会開発における DX プラットフォーム

高精度な同期データを高速転送 リアルタイムに開発現場と評価環境をつなぐ
時系列計測データから独自解析コンテンツで設計者の意思決定を支援

課題

開発現場の変化 (MaaS, ADAS, ...)

大規模市場評価が始まり、計測のデータ量、計測の範囲が拡大

▶ 未だかつてない市場規模の計測が必要

世界各地、様々なPC環境での共同開発が加速

▶ データ解析において最新解析機能の共有が必要

車両の高度化に伴い、短縮される開発期間

▶ 開発サイクルを早くするための環境が必要



解決策

ロケーションフリーを実現

DX プラットフォーム

- データ収集
- データ可視化
- データ加工
- データラベリング
- AI解析 等

遠隔計測

- 遠く離れた車両の計測指示可
- 複数SIMを用いた大容量通信にも対応

簡単接続

- 計測対象、通信機、電源をつなぐだけ

データ解析

- 計測したデータは逐次自動解析
- 高サンプリング周期データの解析コンテンツを豊富に搭載
- ユーザ独自の解析機能と連携
- どの環境からも常に最新の解析コンテンツが利用可能

クラウド・オンプレ

- AWS、Azure、オンプレサーバ等様々な環境に
合わせてリリース可能

セキュリティ

- 大切なデータを守る網羅的なセキュリティ対策
- 定期的な脆弱性検査を実施



トヨタテクニカルディベロップメント株式会社
TOYOTA TECHNICAL DEVELOPMENT CORPORATION