

Smart Logging Service

～ 遠隔計測プラットフォーム ～

Smart Logging Service

01 課題

開発現場の変化 (MaaS, ADAS, ...)

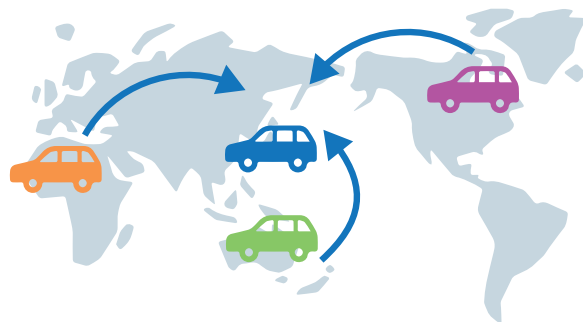
大規模市場評価で、計測データ量、計測範囲が拡大

→ 国内各地・海外での計測があたりまえ

働き方が変革 (出張減、在宅ワーク 等)

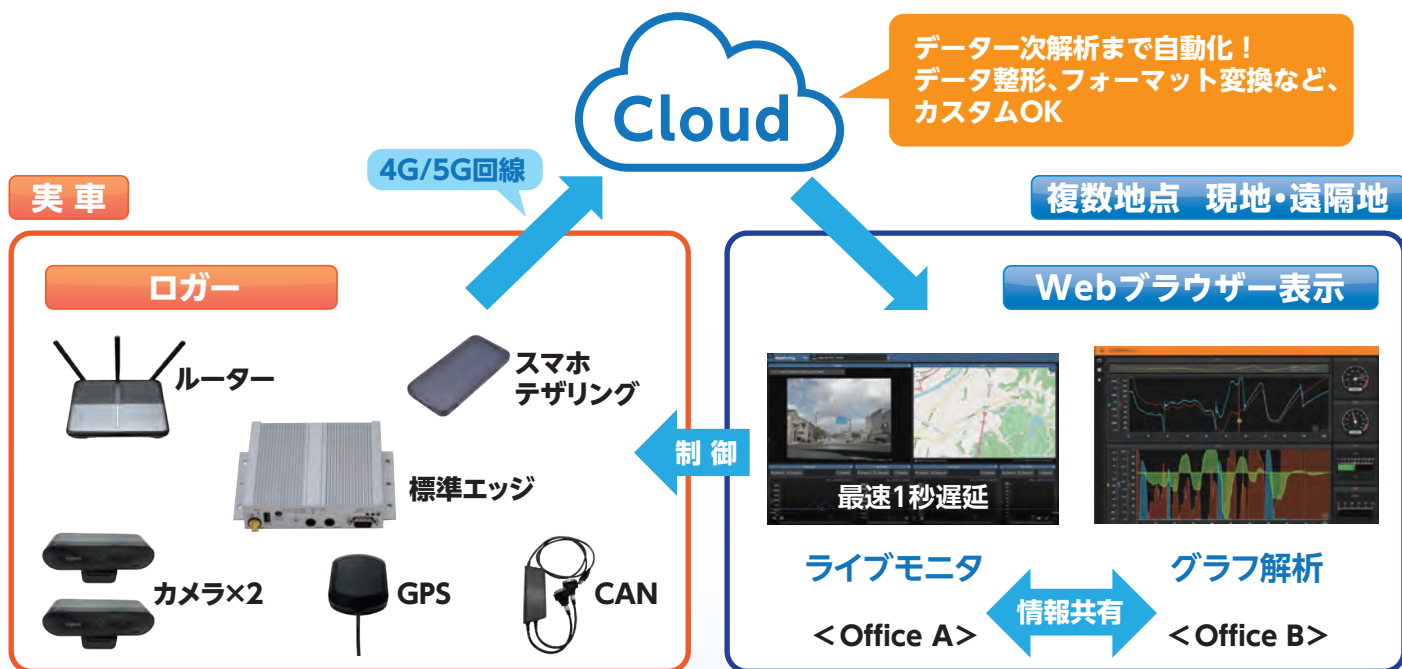
→ どこからでも現場状況を確認したい

【活用実績】



02 解決策

クラウドに計測データを自動保存! ロケーションフリーでデータアクセス、解析可!



お手持ちの計測機とも連携可能です。ご相談ください。

Before

試験計画／準備

計測

データ輸送

解析・可視化

結果確認

After

試験計画／準備

計測&解析 (Smart Logging Service)

工程短縮

結果確認



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

Smart Logging Service

～ 遠隔計測プラットフォーム ～

Smart Logging Service

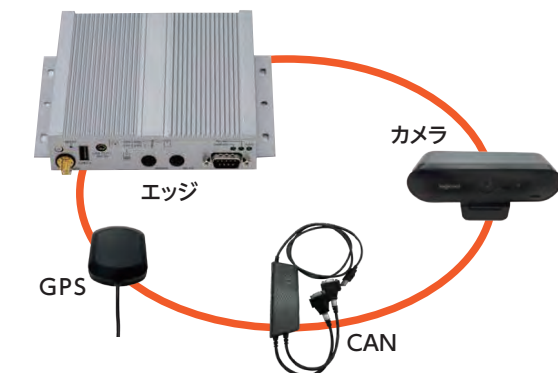
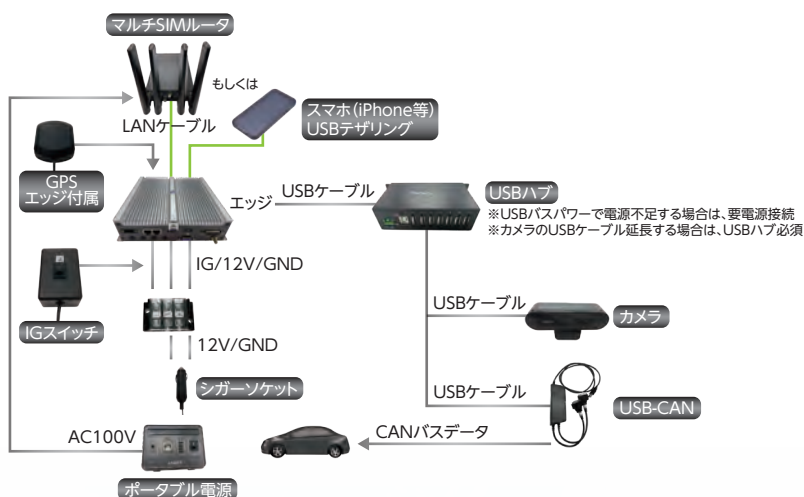
03 機能・性能・スペック

- 計測対象、通信機、電源をつなげるだけ
- 離れた場所からでも、計測開始/停止、計測条件変更可
- 大切なデータを守るセキュアなクラウド環境

【計測対象】

- CAN …… 最大4ポート
- カメラ …… 最大2台(画像640*480、30FPS + 音声)
- GPS …… 1台

ハードウェア構成



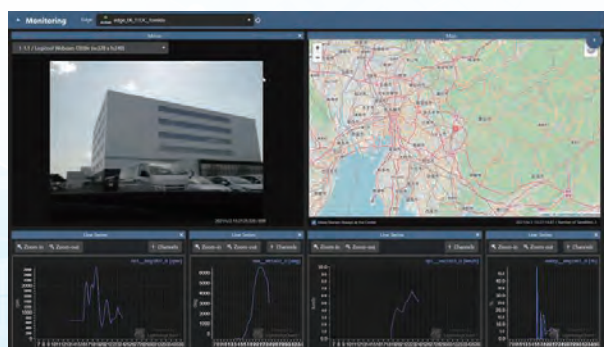
- ✓車載 電源 イグニッション連動
- ✓大容量データ転送 最大 4,000Ch/5ms
- ✓電波不良時のデータ欠損防止&後追い回収
- ✓遠隔制御 メンテナンス



< 計装例 >

ソフトウェア構成

【計測】



Smart Logging Service

【解析】



OptiMeister Online

※お客様の解析ツールともデータ連携可能です。ご要望があればご相談ください。

問い合わせ先

Smart Logging Service サポート窓口
Mail: smalog_support@ml.toyota-td.jp

お試し環境あります
ご連絡ください

