

Biz Saitama技術ニーズ説明会

クラリオンライフサイクルソリューションズ株式会社

May 28, 2025

FORVIA
·faurecia

About US

■会社情報

クラリオンライフサイクルソリューションズ株式会社
Clarion Lifecycle Solutions Co., Ltd.

<本社>
〒330-0081
埼玉県さいたま市中央区新都心7-2
<設立年月日>
2000年3月21日
<資本金>
100百万円
<株主>
フォルシアクラリオン・エレクトロニクス株式会社 100%



■製品セグメント

Vision System /
HELLA products

- 車載カメラ、ディスプレイ
- 物体検知ECU
- HELLAライト

Fleet Management
System

- クラウド活用型車両管理ソリューション「SAFE-DR」
- 通信型ドライブレコーダー
- 通信型デジタルタコグラフ

Bus System

- 音声合成放送装置
- LED行先表示器

In-Vehicle
Infotainment

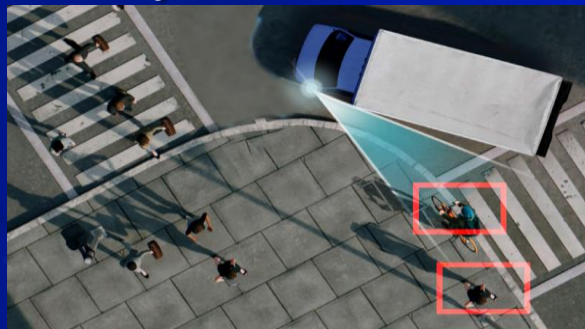
- ディスプレイオーディオ
- 観光バス向けオーディオシステム
- カラオケシステム

■歴史



PRODUCT SEGMENTS

Vision System



- 車載カメラ
- ディスプレイ
- AI検知 ECU
- 360° サラウンドアイ
- ライティングシステム



Fleet Management System



- 安全運転解析(クラウド)
- 動態管理 (クラウド)
- ドライブレコーダー
- デジタルタコグラフ
- センサー機器



Bus System



- 路線バス放送装置
- 行先表示器
- ロケーターサービス
- OTAデータ更新
- 観光バス向けカラオケ



In-Vehicle Infotainment



- 建機農機向けオーディオ
- ディスプレイオーディオ
- 車載サイネージ



バス事業者の負担を軽減する未来のツール(「非効率な運行」「乗客数の変動」「人手不足」)

1. AI運行最適化システム

機能:乗客数予測、天候・イベント情報をもとにリアルタイムで運行ルートや本数を最適化。

2. 自動運転バス管理プラットフォーム

機能:自動運転車両のスケジューリング、遠隔監視、緊急時対応。

3. スマートメンテナンスシステム

機能:IoTセンサーで車両の状態を常時監視し、故障予兆を検知。

4. 地域連携型モビリティ統合アプリ

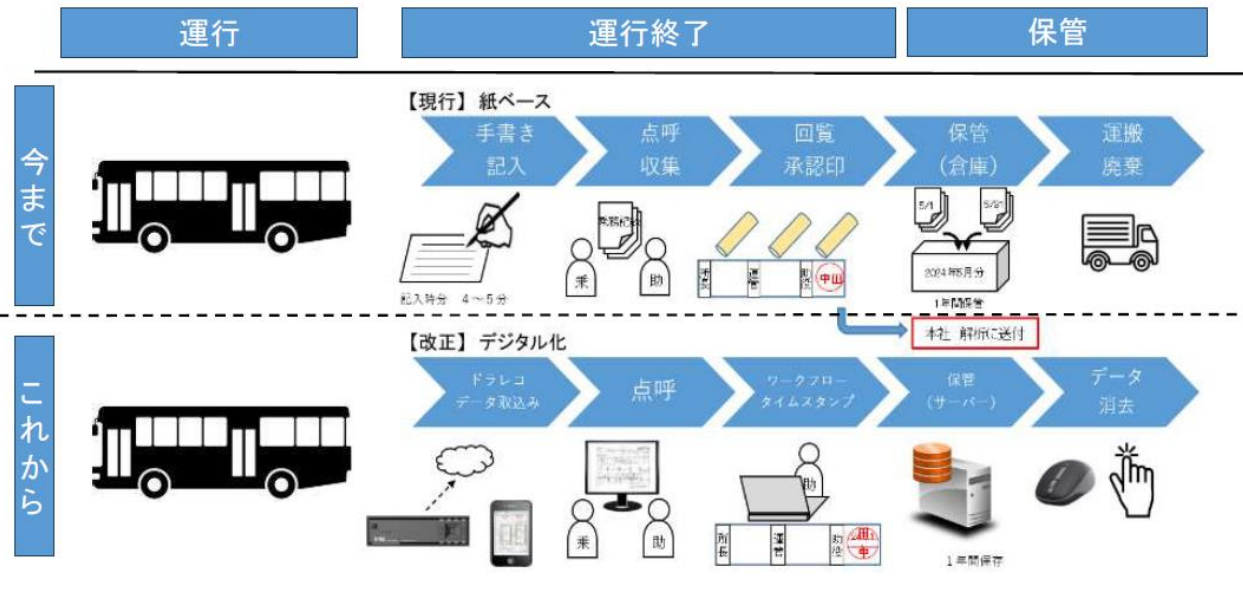
機能:バス、電車、シェアサイクルなどを一括で検索・予約・決済。

5. AIチャットボットによるカスタマーサポート

機能:運行情報、遅延、忘れ物対応などを自動応答。



業務工数削減と車内外安全システム

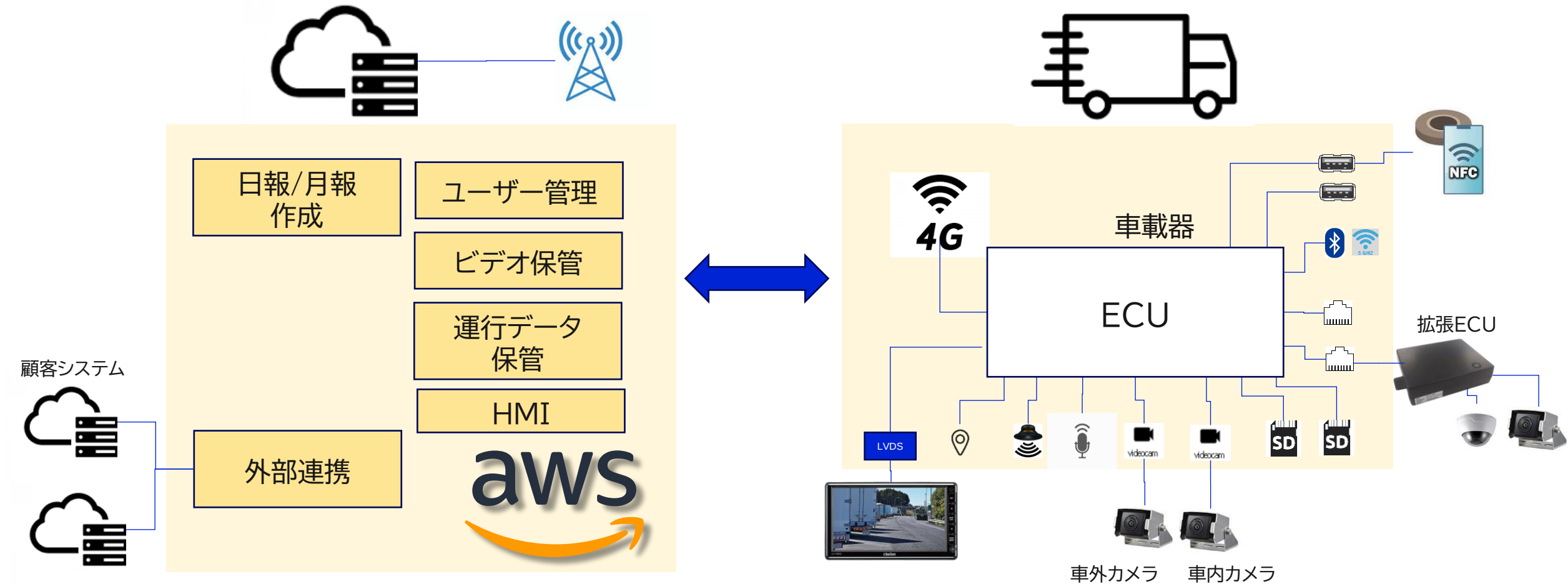


- 車外**
- ☑ 業務効率化 (無駄の削減)
 - 紙の保管倉庫必要
 - 運転手さんは残業
 - 保管場所必要なし
 - 運転手さんは早く帰宅

- 車内**
- ☑ カスハラ対策

システム構成

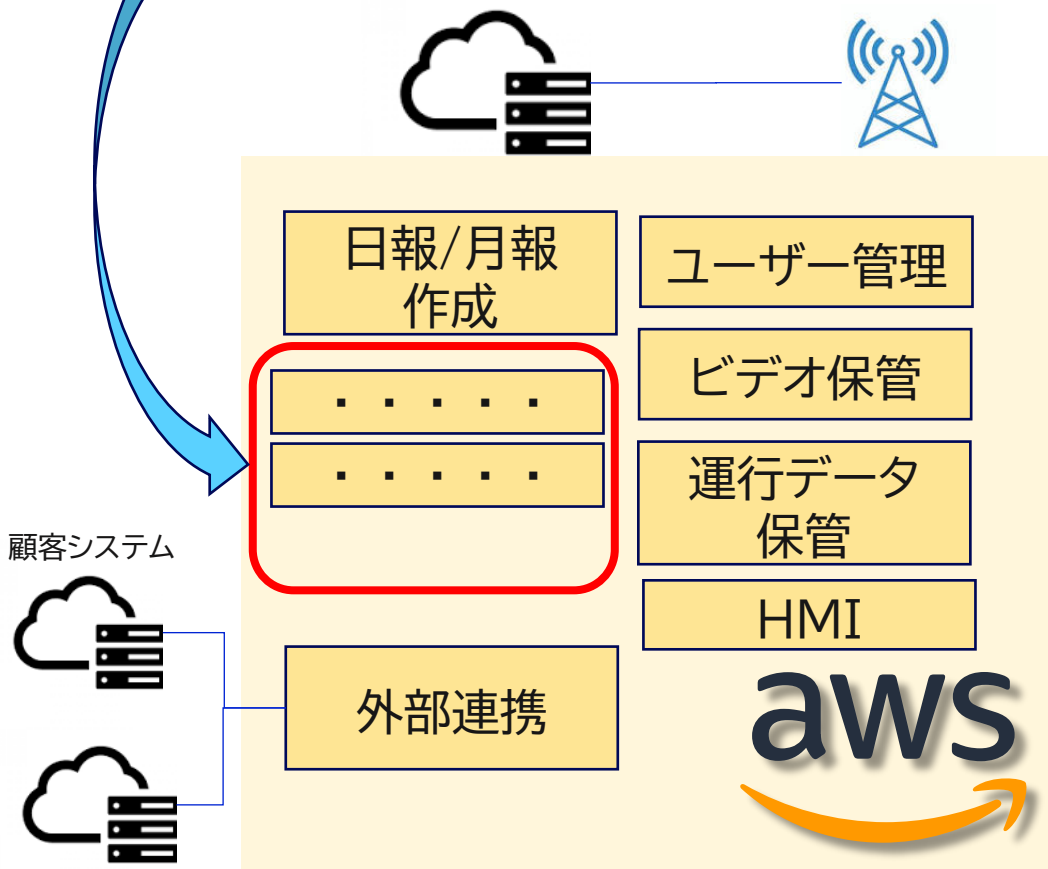
IoTと呼ばれる典型的なシステム構成となっており様々な分野の方とコラボ構築できるのではないかと



BIZ SAITAMAにおける我々のニーズ技術とは？

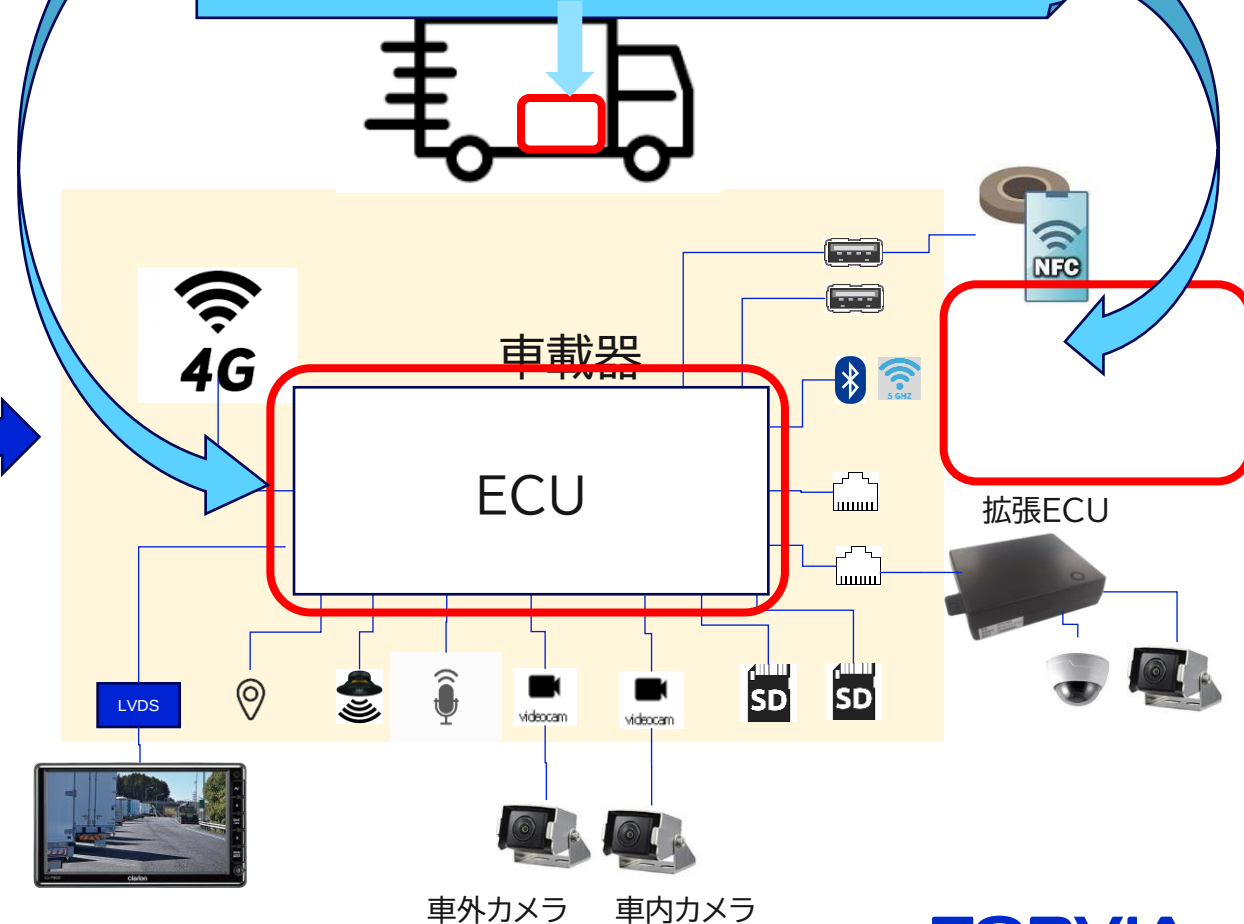
以下に示す3つの技術を軸に我々の顧客が直面している課題解決を一緒に取り組んでいただく企業様お待ちしております。

ニーズ① 困り事解決に向けたクラウドアプリの共同開発
データ分析による付加価値向上



ニーズ② 車載器プラットフォームの共同開発

ニーズ③ サービス拡張に向けたセンサー
(例: 車両センサー・体調センサー等)

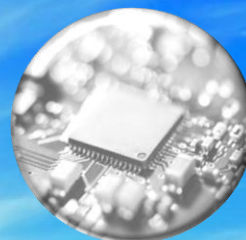


はたらくクルマと、未来へ

クラリオンは、お客様のニーズにあった「安心・安全・快適」を追求し続け
バスやトラックなど幅広い商用車量に製品を展開しています。

そして、今、環境や働き方が見直される時代だからこそ、
私たちも市場環境の変化に適応したソリューションプロバイダーになる事をめざします。

“安心・安全・快適を叶えるソリューションの提供で、
はたらくクルマを使う全ての人の未来を拓く。”



車載デバイス



クラウドサービス



お客様の未来を拓く
ソリューション提供



clarion
Lifecycle Solutions