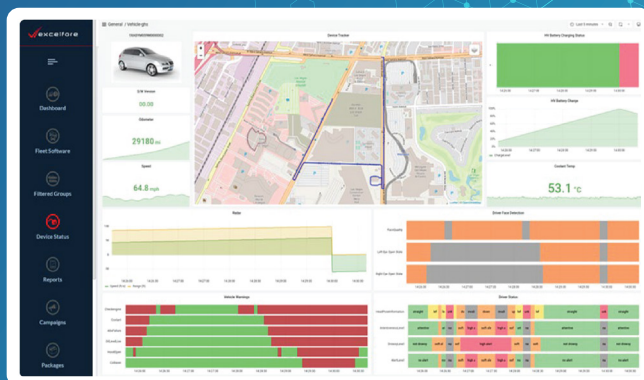


SDVconnect eDatX

テレマティクスとディープデータ（車両データ収集）



ExcelforeのeDatX

-  eDatX™ データプラットフォームは、eSync のクラウドに登録された数千台の車両を管理します。さらにアクセスが可能なデータを、車両内のさまざまなデバイスから収集、集計、保存し、サーバにアップロードします。
-  eDatX では、コネクテッドカーからのデータに対して、データ編成、データ削減、データ保持のためのルール、ポリシー、コンフィグレーションなどを over-the-air により更新することができます。さらに差分だけの更新も可能です。
-  eDatX は、eSync のデータパイプラインとシームレスに統合されており、車両の台数を問わず、全ての電子デバイスからのデータフローを管理します。自動車や、それに関連した業界における学習サイクルや、データ収益化などの機能を実現しています。

データ収集

-  車両データの管理は、データ収集プロセスから始まります。eDatX は、分散エージェントによる標準化されたデータパイプラインを使用して、車両内のあらゆるデバイスからデータを収集します。コンフィグレーション、タグ付け、トピックのルールは、over-the-air でいつでも更新できます。

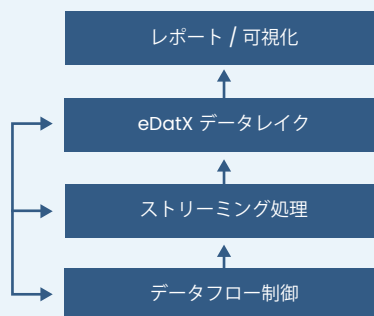
ローリングバッファ

-  最大 60 秒間の完全なデータを備えた車載の「ブラックボックス」を提供します。このデータを更新可能なトリガやコマンドに基づいて、保存・アップロードすることが可能です。

データサイズの削減

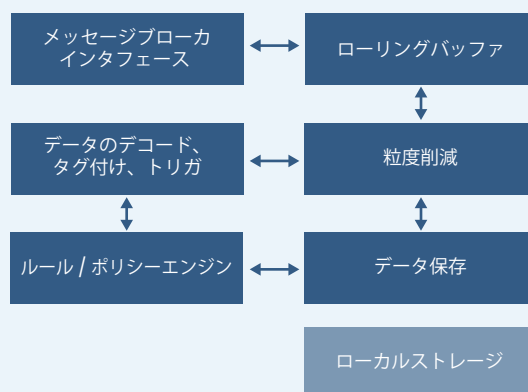
-  更新可能なルールにより、ストリーミングや、後で一括アップロードするためのストレージに対して、2~3 倍（通常）の統計的で論理的な削減が行われます。

eDatX データプラットフォーム



クラウド / 車両内

eDatX サービス



FROST & SULLIVAN

2024

BEST
PRACTICES
AWARD

GLOBAL OTA SOLUTIONS
ENABLING TECHNOLOGY LEADERSHIP AWARD

ADAC 株式会社 アドバンスドデータコントロールズ

本社 TEL:03 (3251) 3170
東京都千代田区神田鍛冶町3-4 oak神田鍛冶町

名古屋テクニカルセンター TEL:052 (231) 9980
愛知県名古屋市中区錦1-11-11 名古屋インターシティ

大阪テクニカルセンター TEL:06 (6306) 6320
大阪府大阪市淀川区西中島3-23-15 セントアーバンビル

URL: www.adac.co.jp E-mail: sales@adac.co.jp