



Elektrobit

EB arware

拡張現実ソフトウェア

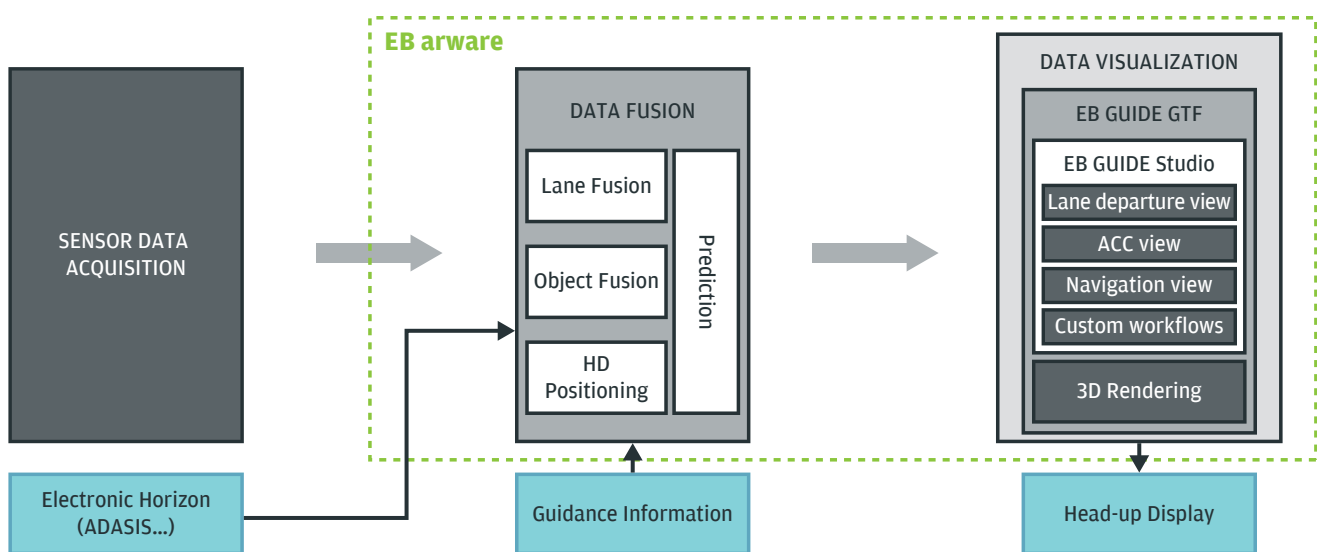
拡張されたドライビング体験



EB aware

EB awareは、より安全な運転を実現し、車両の中で運転者の信頼を築き、ドライビング体験を広げる、拡張現実ソリューションの開発を可能にするソフトウェアフレームワークです。

EB awareは、周辺環境にある物体の情報を取得、認識し、またそれらの物体をヘッドアップディスプレイ(HUD)上の景色の中で、すべてリアルタイムで運転者に知らせるために、車両のGPSやセンサーを利用します。



特徴

- ▶ データを取得、融合し、可視化する
- ▶ 常にアップデートする車両の周辺環境のリアルタイムモデルを生成する
- ▶ センサーに依存しないプラットフォーム
- ▶ ADASやインテリアECUへ容易に統合が可能
- ▶ 必要な拡張現実UI資産形成のために、EBのHMI開発向けtoolkitであるEB GUIDEと組み合わせが可能

ベネフィット

- ▶ パネルを見る代わりに前方の視界に集中でき、運転者の集中力低下を減らす
- ▶ 運転者へタイミング良く注意や案内を与えることで、安全性が向上
- ▶ より早い意思決定を可能にするリアルタイム情報を提供
- ▶ 車両の中で運転者の信頼を築く
- ▶ 既存のADASやECUを活用しながら、既存のセンサーを利用することで、生産コストがさらに低減

Contact us:

Phone: +81 3 6421 7140 · info-jp@elektrobit.com · www.elektrobit.com