



Elektrobit

EB corbos Link

AUTOSARでAndroidアプリケーションを迅速に構築



www.elektrobit.com/jp

EB corbos Link

Android/AAOS 向けのEB corbos Linkは、AUTOSARプラットフォームの通信モジュールを車両のAndroidオペレーティングシステムを統合します。



EB corbos Linkは、Android/AAOS と AUTOSAR SOME/IP の架け橋となる画期的な通信ソリューションであり、SDVの開発に革命をもたらします。さまざまなシステムコンポーネント間のシームレスな相互運用性を実現することで、将来のハードウェアおよびソフトウェアのアップデートに適応します。この最先端技術は、次世代のSDV向けのサービスや製品の開発に最適です。

メリット :

- ・ **シームレスな統合**
使い慣れたプログラミング言語でアプリケーション構築することでチームの専門知識を最大限に活用
- ・ **開発の加速**
コストのかかるカスタム統合を削減 – AUTOSARとAndroidを素早く連携するため結果に直結
- ・ **未来への適応**
現在そしてニーズの変化に応じてAUTOSAR と Androidの連携を柔軟にカスタマイズし、急速に進化する業界において最適なソリューションを維持
- ・ **組み込みセキュリティ**
Androidの通信をAUTOSARの堅牢なセキュリティコンセプトとシームレスに統合し、安心と信頼性を実現
- ・ **量産対応への拡張**
北米の大手自動車メーカーとすでにイノベーションを進めている量産対応のソリューションが自動車技術の未来を推進

機能 :

- ・ Android/AAOS 14+をサポート
- ・ AUTOSAR R20-11のSOME/IPプロトコル仕様
- ・ AOSP CTS/VTS 準拠のデバイス実装に対応
- ・ Treble 準拠の設計 – 1台のデバイスで (セキュリティ) アップデートを他のパーティションから独立したパーティションで実行
- ・ VHALプロパティを介してSOAサービスを使用するJava/KotlinアプリおよびC++サービスをサポート
- ・ アプリケーション開発にC++, Kotlin, Javaをシームレスに使用

お問い合わせ

sales@elektrobit.com • www.elektrobit.com/jp