

ソフトウェア開発の効率化を
実現するオファリング

Fujitsu ローコード開発プラット
フォーム

Fujitsu Low-code Development
Platform



急増するソフトウェア開発に対する関心と要求

現代社会では、交通システムを含んだ社会システム全般におけるソフトウェア開発に対する関心と要求が急速に高まっています。この中で、ソフトウェア開発の規模は、年々肥大化・複雑化しており、それに伴い高度な専門知識が求められています。

組込みソフトウェア開発分野では、高品質でセキュアなソフトウェアを開発するために必要なスキルが不足している現状があり、各企業は以下のような問題を抱えています。

規模と複雑性の増加	高度な専門知識	人材不足	効率的な開発プロセス
組込みソフトウェア複雑化/大規模化しており、開発、テスト、および保守がより困難になっています。	高品質でセキュアな組込みソフトウェアを開発するには、専門的な知識が必要です。	必要なスキルを持つエンジニアが不足しているため、適切な人材を確保するのに苦労しています。	効率的で迅速なソフトウェア開発が求められ、開発サイクルの長期化市場競争において不利になります。

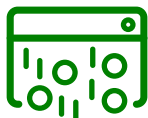
Fujitsu ローコード開発プラットフォームが課題解決します。

ローコード開発プラットフォームは、IoT機器の組込みソフトウェア開発における、技術者の不足とそれに起因する問題を解決し、お客様のイノベーション促進を支援します。



容易な運用と保守

ソフトウェア開発をする上で必要となる機能やテスト環境がすでに用意されているため、保守対応も容易です。



可用性と信頼性

ヒューマンエラーを排除し、自動化されたプロセスを運用することで、開発の迅速化と品質向上の両立をします。



リソース強化

専門のコーディングスキルがそれほど高くないメンバーに、開発業務を任せることが可能になります。



開発プロセスの変革

レガシー・コンポーネントの開発に費やす時間を最小限に抑え、価値あるサービスの開発期間を大幅に短縮します。

Fujitsu ローコード開発プラットフォーム

Fujitsu Low-code Development Platform

主な機能

MBD (アプリ開発)

既存のソースコード資産を簡単にモデル化

E/Eアーキ

設計情報をデジタル化しデータの一元管理を支援

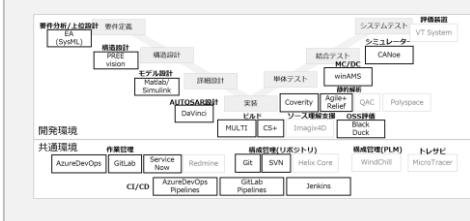
CAN通信スタック

設計書・コード・試験環境を自動生成

Android

評価の自動化 汎用コンポーネントの提供

DevOps環境



- ・プロセスの自動化
- ・品質状況の可視化

基本モデル以外にも、お客様が必要とするツールに合わせて環境を構築します

エッジAI

モデル圧縮技術とその試行環境を提供

AUTOSAR開発

AUTOSAR開発の支援環境を提供

AIドキュメントレビュー

AIレビュー機能を用いて開発ドキュメント作成の効率化を実現

次期開発 予定機能

特徴と富士通の知見



既存システム活用

“自動化”、“既存資産の活用”をコンセプトとしており、現行システムへの連携が容易なPluginを提供します。



汎用性

量産開発での使用はもちろん、スピードを重視するPoCへの適用、リスクニングの教材としても一役を担います。



経験とノウハウ

長年、多くのお客様と共に組込ソフトウェアの開発に携わってきた経験とノウハウを活かし、効率的な開発が可能な開発環境を提供します。

富士通株式会社

お問い合わせ先 ソーシャルソリューション事業本部 Trans & Logi事業部 E-Mail : fj-SalesPR-OfferBP@dl.jp.fujitsu.com
 製品ホームページ <https://www.fujitsu.com/jp/solutions/business-technology/future-mobility-accelerator/>