

## XCU クロスドメイン融合ソリューション

### 概要：

- 車両制御およびクロスドメインコントローラー向けのフルスタックソフトウェア。
- CCU、ZCU、VCU、LCU、BCM、TBOXの量産専門知識。
- あらゆるチップ/ツールチェーンに対応；機能安全およびセキュリティ認証取得。
- A2OSプラットフォームはAI支援SDW開発を可能に：スマート要求分析、MBD、AUTOSAR構成、テスト。
- 迅速なデジタル車両検証のためのSOA開発。
- 技術的障壁を低減し、納品効率を向上。

### 価値：

- **クロスドメイン統合によるコスト削減**  
クロスドメインの機能統合（パワートレイン、シャーシ、ボディ、サーマル）を可能にし、ハードウェアを高度に共有します。コストと冗長性を削減するためのソフトウェアリソース。
- **システムセキュリティと信頼性の向上**  
専門の安全エンジニアと独自の監視技術（AP&CP）を活用して故障を防止し、信頼性を高めます。
- **インテリジェント機能の展開を加速**  
AIツール（AUTOSAR/MBDエージェント）とSOAアーキテクチャにより障壁を下げ、アップデートを加速しユーザーの快適性を向上させます。

### 事業概要：



## 成功事例

- **10+ 年の専門知識：**  
30+ global クライアント、車両制御ECUソフトウェアで**5+** ODCs。
- **フルライフサイクルカバレッジ：**  
CCU/ZCU/VCU/LCU/BCM/TBOXのソフトウェア開発&テスト。
- **AI駆動統合：**  
OEM/ティア1の反復を加速するために、AUTOSAR/MBD/SDWをCP/APツールと統合。
- **クロスドメインソリューション：**  
融合製品開発&検証のためのフルスタックソフトウェアを提供しました。
- **業界初：**  
世界初のE-AXLE MCU量産を実現（AION S、2019年；60万+ 台販売）。

## 顧客とパートナー

新しい国際化戦略で海外拠点を強化し、より迅速で優れたサービスを提供します。

					
					
					
					
					

