

安全、安心を提供する車載ソフトウェア開発サービス

概要

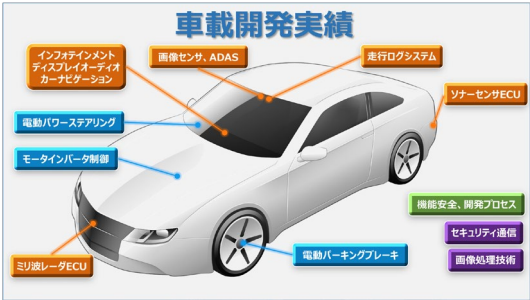
当社では豊富な車載機器開発経験による技術力と、自動車向け機能安全規格 (ISO 26262) に適合した開発プロセスにより、高品質で安全、安心な車載ソフトウェア・エンジニアリングサービスをご提供いたします。

背景

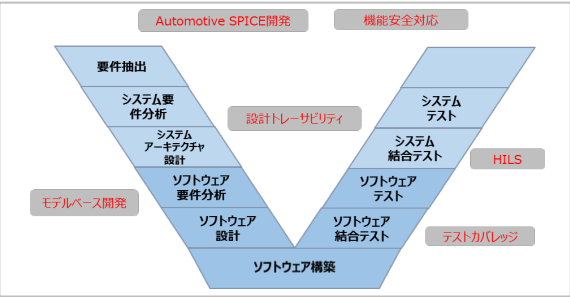
車載機器の開発においては制御の電子機器化が進み、安全制御、快適な環境を実現する制御、セキュリティ対応など、ますますソフトウェアに求められる比重は高まる一方です。
そのような状況の中、搭乗者、通行者の安全を守るためにより高品質で安全な製品作りが求められており、品質を確保するために Automotive SPICE® に沿った開発や機能安全を確保するために開発プロセスの ISO 26262 適合がサプライヤに求められてきています。

当社の特徴

- IVI (In-Vehicle Infotainment) 系からセキュリティ、シャーシ/駆動制御系まで豊富かつ、多様な開発実績
- 自社開発プロセスに対して、自動車向け機能安全規格 (ISO 26262) への第3社認証機関による適合を確認済
- CMMI®, Automotive SPICE に沿った開発で高品質な製品開発を実践



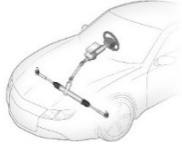
当社プロセスにおける ISO 26262 カバー領域



車載ソフトウェア開発プロセス階層図

活用が期待される分野

- 先進走行安全システム
- ディスプレイオーディオ、カーナビ等IVI系機器
- 携帯情報機器との通信ミドルウェア
- モデルベース開発を伴う制御系車載システム
- 各種車載用デバイス製品サポート



様々な車載機器への受託開発を行っています