

STM8A-SafeASIL

機能安全規格ASIL向け

STM8AFシリーズ用安全設計サポート



ISO 26262機能安全規格に適合するシステム構築に要する時間とコストの大幅削減を実現するソフトウェア設計サポート・パッケージ

ISO 26262は、車載アプリケーションの機能安全に関する国際規格で、車載電子システムの安全性要求レベルを表すASIL (Automotive Safety Integrity Level) を含んでいます。車載アプリケーションでは、ISO 26262への準拠が必須になってきています。STは、8bitマイクロコントローラSTM8AFシリーズを使用したセーフティクリティカルシステムの認定取得を効率化する柔軟性の高いソフトウェア設計サポート・パッケージのSTM8A-SafeASILを提供しています。

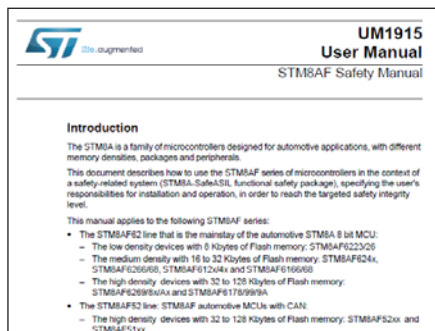
STM8A-SafeASILを選ぶ理由

- ASIL A/B認証に対応したセーフティクリティカルシステムを高コスト・パフォーマンスなSTM8AFで構築可能
- ISO 26262の認証取得を簡略化できるセーフティ・マニュアルを用意。同マニュアルは、www.st.com/stm8safetyから無償でダウンロード可能。



STM8Aセーフティ・マニュアル

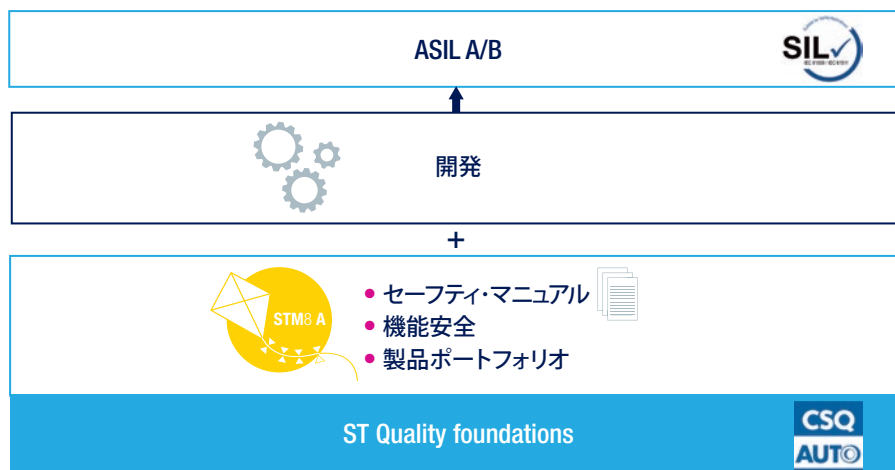
- 安全要件のリスト
- ASILを達成するためのサンプル例
- 安全に関するドキュメント (故障やFMEDAの詳細リスト)
- STウェブサイトから無償でダウンロード可能
www.st.com/stm8safety



STM8A-SafeASILの基盤

STM8A-SafeASILは、ST Quality Foundations (STの品質基盤)、STM8AF製品ポートフォリオ、およびSTM8AFの内蔵安全機能をベースとしています。

STM8AFマイコンのASIL A/B認証取得



STM8AFポートフォリオ

