

AI生成コードの隠れたリスクを可視化

次世代静的解析ツール

新製品

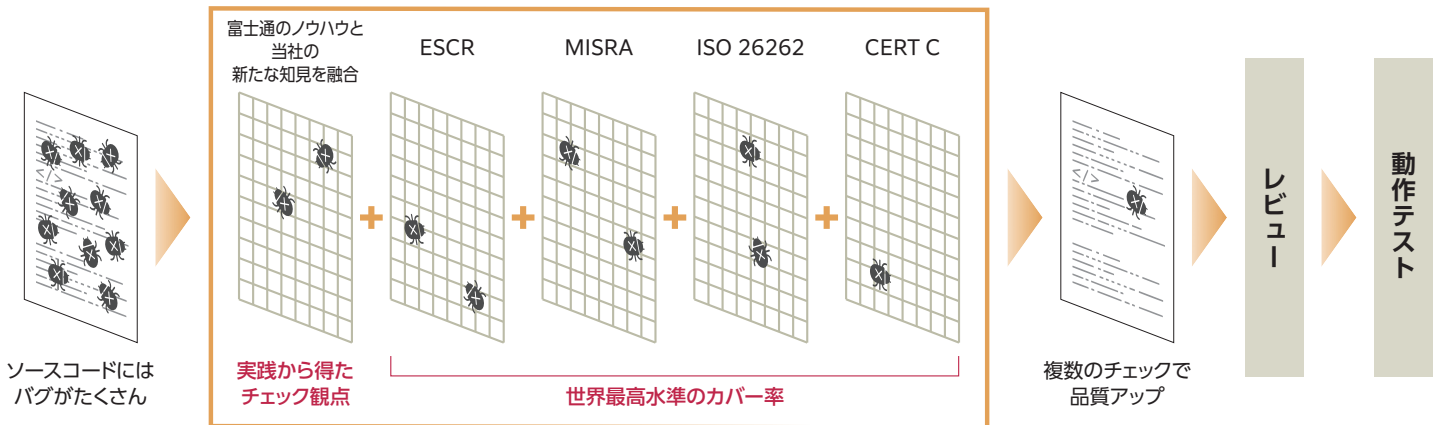


車載ソフト開発を加速する、サイバーセキュリティ対策の新製品『CodeRelief(コードリリーフ)』

デバッグツールメーカーとしての知見や技術を礎に、バッファオーバーフローや複雑なインジェクション、OS階層の競合状態(TOCTOU)などを検出可能。CERT-C規格対応の静的テストツールです。

AI時代のスピードと品質を両立

生成AIによるコード生成で開発スピードは加速しました。その一方で、生成AIの「正体不明なコード」によるリスクも増大しています。CodeReliefは、コードに潜む脆弱性や欠陥を瞬時に検出し可視化。スピードを損なうことなく、ソフトウェアの品質と保守性を開発現場で確かなものにします。



AI生成コードのリスク

- 生成AIコードにおける品質の不透明化
- 複雑化する車載ソフトウェアにおける潜在的脆弱性
- 開発短縮化+コード量増大 検証リソースと信頼性担保



- 根拠に基づくコードの可視化と品質の担保
- セキュリティ規格への対応
- テスト自動化と信頼性の担保

「富士通株式会社製 静的解析ツール」サポートページはこちら

