

# AutoCrypt Security Analyzer

## 車載OSS脆弱性診断・SBOM管理ツール

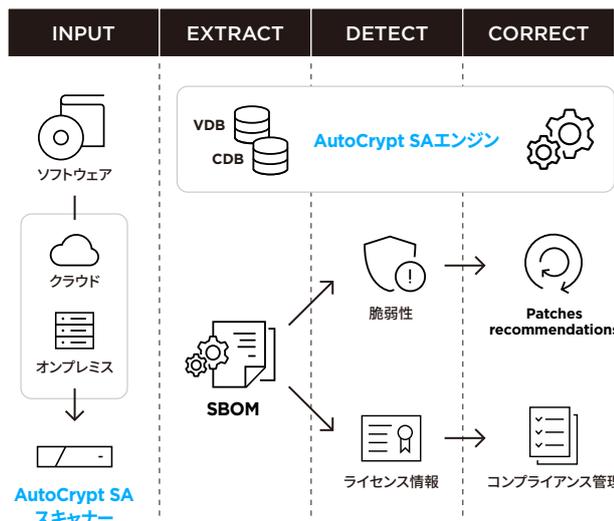
車載ソフトウェア開発におけるOSSライセンス違反とソースコードに潜む脆弱性の管理をサポートします。



自動車業界全般でソフトウェア定義型自動車 (Software-Defined Vehicle) に対するニーズが高まり、車載システムの開発においてオープンソース・ソフトウェア (OSS) をはじめとするソフトウェア採用が拡大の一途をたどっています。昨今、OSSは企業の99%で積極的に活用されており、ソフトウェア・コードベース全体における75%以上がOSSで構築されています。

**AutoCrypt Security Analyzer**(アウトクリプト・セキュリティ・アナライザー) は、車載ソフトウェアの構成や出どころに対する詳細SBOM\*及びセキュリティ脆弱性・ライセンス違反等のリスク管理を提供し、ソフトウェアサプライチェーンの安全性と透明性の確保をサポートします。

\*SBOM (Software Bill of Materials) : ソフトウェア部品表



### 1. 正確で最新のSBOMを作成・提供

対象ソフトウェアで使用された全てのオープンソースコンポーネントとライセンスリストを提供します。SPDX/CycloneDX標準SBOMフォーマットをサポートします。

### 2. コードスニペット単位での分析で、高い検出精度を実現

独自の特許技術 (VUDDY, CENTRIS\*) を活用し、ファイル及びコードスニペット単位での脆弱性分析を行い、検知精度向上を実現します。

### 3. ピンポイント方式によるパッチ適用を実現

影響を受けるOSSコンポーネント脆弱性のみをピンポイントで特定し、必要なパッチ情報を提供します。

### 4. ユーザー定義の脆弱性管理

ユーザー定義の脆弱コードをコンポーネント及び関数単位で作成することができます。検出された脆弱性に対するパッチリスト及び詳細ガイドを提供し、ユーザー側での対応を可能にします。

\*関数単位分析 VUDDY US 10146532.B2  
コンポーネント分析 CENTRIS 韓国 10-1568225

#### • 環境に合わせた導入形態サポート



##### オンプレミス型

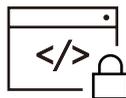
ローカルサーバーに Security Analyzer をインストール



##### クラウド型

Webブラウザを通じて接続

#### • ソースコードの機密性確保



対象ソースコードをハッシュ値に変換・暗号化ファイルとして保存し、ソースコードの外部流出を防止します。

#### • サポート環境

##### Package Managers



##### Languages



##### CI/CD

