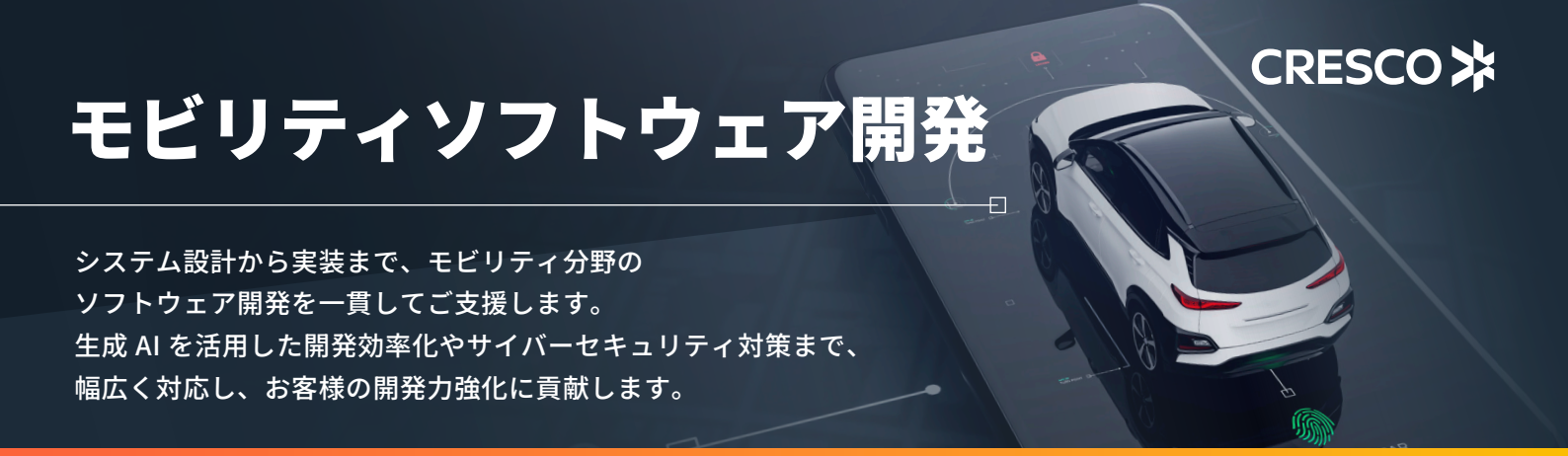
モビリティソフトウェア開発



システム設計から実装まで、モビリティ分野の
ソフトウェア開発を一貫してご支援します。
生成 AI を活用した開発効率化やサイバーセキュリティ対策まで、
幅広く対応し、お客様の開発力強化に貢献します。

ソフトウェア開発だけでなく、システムのアーキテクチャから検討してほしい

サイバーセキュリティや AI など、最新の技術に関する知見がほしい

新しい分野への挑戦に社内リソースを割くため、既存の領域は任せたい

モビリティソフトウェア開発の特徴

モビリティの開発支援実績

コックピット系
- メーター
- Cockpit Domain Controller
- In-Vehicle Infotainment

ボディ系
- CGW
- イルミ
- ライト
- 拡張ボデー
- 電源制御

パワートレイン系
- インバーター
- リプロ

その他
- ADAS系
- クラウドサービス開発、技術支援
- 各種ツールやサービスのライセンス提供

開発技術 / プロセス

機能安全
- プロセス構築
- コンサルティング
- 開発サポート

システム設計
- アーキテクチャ設計
- セーフティ
- サイバーセキュリティ
- 要求仕様作成

製品評価
- テスト設計
- 標準プロセス

ツール開発
- シミュレータ
- 自動化

開発プロセス
- Automotive SPICE
- MBSE
- 開発支援

開発環境
- クラウド
- AUTOSAR
- ツール/MBD
- CI/CDシステム構築支援

開発体制・プロセス

CRESCO 約550名の車載/組込みエンジニアが在籍 ※2025年時点

自動車メーカー様

自動車部品メーカー様

ご提供サービス

コンサルティング
- 機能安全
- セーフティ
- サイバーセキュリティ
- 開発支援

システムエンジニアリング
- 要求仕様作成

ソフトウェアエンジニアリング
- 制御仕様作成
- HMIソフトウェア開発

PMO
- マネジメントサポート

システム

要求	システム要求分析		システム適格性確認テスト（製品テスト）	システム適格性確認
要件	システム要件定義	機能仕様 / システム要件定義		
仕様	システムアーキテクチャ設計	ハード仕様 / ソフト仕様 / IF仕様	システムテスト	システム統合

ソフトウェア

要求	ソフトウェア要件定義		ソフトウェアテスト（全機能結合テスト）	ソフトウェア適格性確認
仕様	ソフトウェアアーキテクチャ設計		機能結合テスト	ソフトウェア統合
実装	コンポーネント	詳細設計 / モデル / コード	コンポーネント：ロジックテスト / コーディングルール一致性テスト	ユニット検証

自動車メーカー様 ⇔ クレスコ
機能安全等のコンサルティングサービスや、要求仕様作成～ソフトウェア開発までのエンジニアリングサービスをご提供いたします。
また、自動車メーカー様へ出向担当を配置した、プロジェクトマネジメント支援(PMO)も行っています。

自動車部品メーカー様 ⇔ クレスコ
自動車メーカー様との仕様調整から、受託開発まで、作業の効率化や品質向上を実現しながらワンストップの対応を行います。

お問い合わせ
株式会社クレスコ
〒108-6026
東京都港区港南 2-15-1 品川インターシティ A 棟 26 階
TEL 03-5769-8080　URL https://www.cresco.co.jp/

https://wakuwaku.cresco.co.jp/solution/car-system