

インテリジェント車両試験ソリューション

まとめ：

ソフトウェア定義車両のトレンドの下で、車両開発サイクルは短縮され、ソフトウェア反復はより高速化しています。迅速な反復でソフトウェアを開発しながらソフトウェア品質を確保する方法は、車両ソフトウェア試験に対してより高い要求をもたらしています。従来の試験方法は、迅速なソフトウェア開発と検証のニーズにもう対応できません。

業界の課題 & 新たな課題：

- 手動試験は効率が低くコストが高いため、迅速な反復ニーズに対応できません。
- クロスドメイン検証における機能シナリオの完全なカバーが困難。
- AI技術の応用は、マルチモーダルのような新たな課題をもたらします。
- アフターセールスデータマイニングのようなテスト最適化のためのデータ活用が不足しています。

インテリジェントテストソリューション：

インテリジェント試験プラットフォームは、KOTEIソフトウェアドリームワークス（SDW）に基づいて開発された車両EEシステム統合試験に焦点を当てています。これらのプラットフォームは、テスト自動化とAIを通じて車両試験の効率、品質、コスト削減を促進することを目的としています。

- 自動化率: **80%**のテストが自動で行えます。
- 効率向上: **30%**の時間短縮を実現。
- クロスドメイン協力: インテリジェント運転/スマートコックピット/EVパワートレインなどのシステムの協調テストをサポート。

車両テストサービス

ドメインテスト ZCU/HPC
Vehicle Testing E&E

適応性テスト 海外

自動テスト

仮想テスト

インテリジェントテスト

新しいテスト技術と製品

SDWテストロボット

武漢コーティインフォマティクス株式会社

ガンビアンティエンロード1番6号、東湖ハイテク開発区、武漢、湖北省、中華人民共和国
☎ +86-(0)27-5959 8171 global.marketing@kotei-info.com <http://www.kotei.com.cn>



成功事例

22年以上の車両ソフトウェア試験の経験を持つKOTEIは、OEMおよびティア1顧客と車両ソフトウェア試験において幅広く成功裏に協業してきました。私たちは、堅実なテスト手法、豊富なテストケース、自動テストスクリプト、そして包括的なテストレポートをテストサービスに構築しています。さらに、当社のSDW（AI駆動）プラットフォームは、電気自動車およびSDVソフトウェアテストにおける成功を後押ししています。したがって、KOTEIは以下の分野でお客様のビジネス目標の達成を支援するのに最適な立場にあります。

- はるかに優れたクロスドメインテストカバレッジ
- 車載ソフトウェア製品の品質向上
- より迅速な市場投入と高速なソフトウェア反復
- 全体のテストコストの削減
- より優れたセキュリティおよび安全性テストカバレッジ
- 言語、場所、ポリシーおよびコンプライアンスにおけるより良いグローバルカバレッジ

OEM協力事例：

チェリー インテリジェントテストプラットフォームの開発およびテストサービス。

ヴォヤージュ インテリジェントテストプラットフォームの開発およびテストサービス。

ラクシード インテリジェントテストプラットフォームの開発およびテストサービス。

ジーリーグループの1.0/2.0/3.0 電気・電子アーキテクチャに基づく車両統合テスト。

ドメインフュージョンEEAプラットフォームおよびHPC EEAプラットフォームに基づくヴォヤージュの車両統合テスト。

HPC EEAプラットフォームに基づくセレスの車両統合テスト。

HPC EEAプラットフォームに基づくGACの車両統合テスト。

ドメインフュージョンEEAプラットフォームに基づくホンチーの車両統合テスト。

リープモーターの車両統合テスト。

NETA 車両統合テスト。

