

Digital Key向け NFC RFテストベンチ ソリューション

NFC搭載の自動車関連機器の 事前検証で製品リリース時間の 短縮を

NFC機能搭載モジュールの準拠性を確認

NFCテストソリューションの主要プロバイダーとしてFimeは、NFC Forumのアナログおよびデジタル仕様やCar Connectivity Consortium(CCC)に対する準拠試験ができるテストベンチを提供しています。WCC1事前認証試験のために、専用CCC/NFCフォーラム認証テストベンチを貴社のラボに配備することができます。

これらのベンチは、シームレスな統合とコンプライアンスを促進し、公式ラボでの認証試験に提出する前に、製品が業界基準を満たしていることを保証します。本製品は、Fimeのラボでもデバッグや認証試験で使用されており、貴社の製品設計を確信と共に加速させます。

How it works.

当社のテストベンチは、正確な信号生成と記録のために、NI社のContactless Test Station III (CTS III) エミュレータを使用しています。当社のソフトウェアは、徹底した分析と判定を提供し、信頼性を確保します。パラメータは仕様を超えて調整可能です。自動化と効率を向上させるために、オプションの位置決めロボットの追加もご検討いただけます。

Fimeはお客様のプロジェクトライフサイクルのどの段階でもお手伝いいたします。

定義

設計

製造

テスト



自動車業界向けNFCアナログ、
デジタルテストツール

主なメリット

- NFCテスト市場の二大リーダーが20年以上の経験をもとに開発した認定ツールを使用することで、確実な製品開発を可能にします。
- 認証ラボで使用されているツールと同じツールを使用することで確実な製品認証の準備が可能です。
- 市場で最新のエミュレータCTSIIIを使用することで試験時間を75%短縮できます。(当社比)
- 包括的NFC RFソリューションのポートフォリオから最新のソフトウェアを選択することでテストベンチの価値を最大化できます。

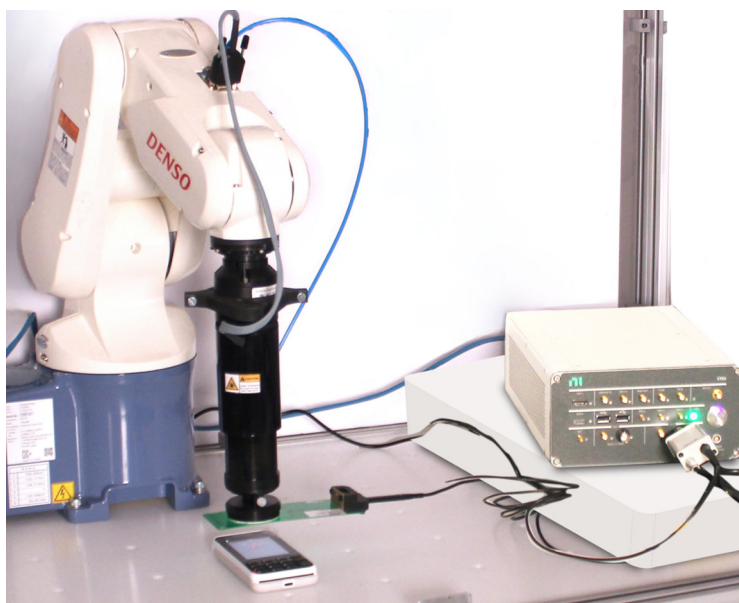
主な特徴

- CCCの要件に対応する、自動車業界向けに特別に調整されたソリューション
- すべての機能に簡単かつ便利にアクセスできる単一のプラットフォームで、フルテストベンチシリーズを利用可能。
- Fimeはインストールや迅速に結果を得るためのトレーニングも提供します。(オプション)
- 特定の活動やニーズに応じて、2つの利用可能な位置決めシステムから選択可能です。

ライブラリ

テストスイート	車のドア 	車のキー 
アナログ	✓	✓
デジタル	✓	✓

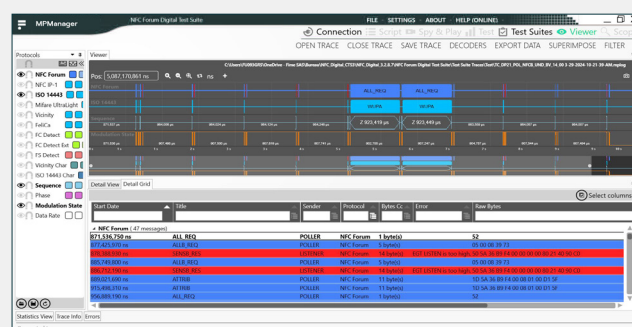
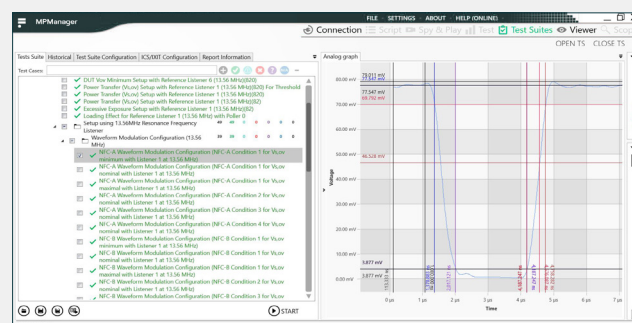
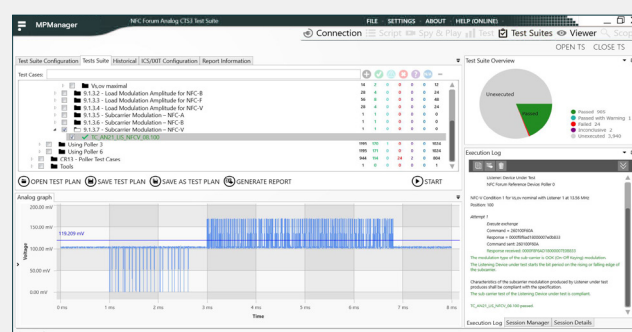
これらのライブラリは、認定されたNFCフォーラムのテストスイートから作成され、自動車業界向けに特別に調整されています。



ソフトウェア環境

MP Managerテストシーケンスは通常のプラットフォームに追加されるアドオンで、Fime提供のテストケースセットを順次実行し、テストレポートを生成する機能を提供します。

可能な限り、テストケースは自動で実行されます。ユーザーはDUT (Device Under Test) をテストアンテナに置くだけで、システムが自動的にテストを実行します。



お問い合わせ

Fimeが貴社のためにできること。詳細はお尋ねください。

fime.com

salesjapan@fime.com

F-T-NFCRFCCC-AA

自動車業界向けNFCアナログ、デジタルテストツール

© Fime 2024