

Contactless Test Station III

CTS IIIで貴社の開発を 迅速に成功へ

概要

近距離無線通信(NFC)技術の大量導入は、エンジニアに新しいチャレンジの使用事例をもたらします。これには、モバイル決済、チケットレス、交通機関、キーレスオートエントリーなどです。エンジニアは、プロトタイプの適合性を厳格に検証し、相互運用性の要件を満たすことを保証しなければなりません。

強力なハードウェア コンポーネント

CTS IIIは、これまでのNFCテストでは使われなかったハードウェアリソースを組み合わせたものです。最も強力なフィールドプログラマブルゲートアレイ(FPGA)とクラス最高のコンバーターとして、生産性を向上させます。

コンFORMANCEテストをより速く

本ツールは、前世代のNFCテストプラットフォームと比較して、ユーザーの生産性を向上させます。ベンチマークは、EMVCoレベル1のPCDアナログテストにおいて、テスト時間を最大80%*まで改善することを示しています。

*前世代のハードウェアCTS IIとの比較

よりレベルの高い検証を

新しいNFC信号生成機能は、あなたの設計の理解力の限界を押し広げます。ノイズ、クロストーク、オーバーシュート、その他すべてのパラメーターのシミュレーションがオンデマンドで可能です。

Fimeは、プロジェクトのライフサイクルのどの段階においてもお客様をサポートします。

定義

設計

納品

テスト



主なメリット

- ・ 効率と生産性を加速
- ・ 検証中のNFCテストの技術革新の限界に挑む
- ・ 小型で軽量のツールで快適にテスト
- ・ EMVCoやNFCフォーラムの規格を含む主要な規格に適合

主な特徴

- ・ 高性能NFCスマートカードおよびリーダーシミュレー
- ・ ISO 14443 A/B、ISO 15693、MifareTM、FeliCaTMプロトコルをサポート
- ・ EMVCo L1およびNFC Forumの自動テスト・ライブラリ
- ・ 統合プロトコルアナライザ機能
- ・ 高性能DAQボード
- ・ 共振周波数、Qファクター、S11パラメータの測定が可能
- ・ MP Managerユーザーインターフェイスを提供
- ・ 豊富なAPIにより、お客様独自のテストシーケンスに組み込むことが可能
- ・ コンパクトなフォームファクター
- ・ 規範となるテストケースを迅速に実行。EMVCo PCDアナログデバッグを50分未満で実行



CTS IIIは、開発とNFCコンFORMANCEテストを加速させる理想的なツールです。

プロダクトマネージャー
ルイ ノヴェ



The CTS III にはMPManagerユーザーインターフェースが付属しており、シミュレーターのすべての機能にアクセスすることができます。

軽量でパワフル

より5倍軽く、7倍小さい。

102 mm	204 mm	306 mm	3.8 kg
高さ	幅	長さ	重さ

デュアル16ビット
150Msps DAQボード

LINUX搭載の強力なCPU



パワーアンプ、リーダー、カード・エミュレーション、テスト、測定コンFORMANCEテストを備えたフル機能NFCテスター

活躍の場

当社のサービスをご紹介します。



テレコム



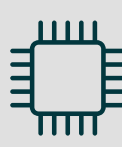
IoT



ヘルスケア



車載



半導体



電子パスポート



決済

Making innovation possible.

Making the world work.

Consulting | Test Platforms | Testing Services

お問い合わせ

詳細な内容は下記までお問い合わせください:

fime.com

salesjapan@fime.com

F-T-CTS3-AD
NFC 認証、準拠試験ツール

© Fime 2025