

アンドールシステムサポートは 「人とくるまのテクノロジー展 2018 名古屋」に出展します



自動車産業において、複雑な電子機器が急速に増え続けています。電子機器から構成されるオートモーティブのシステムは、テストが困難になりました。

1. PXI 自動テストシステム

ピカリングインターフェイス社のオートモーティブ向けファンクションテスト用 PXI、PCI、LXI 製品は、ABS ブレーキ モジュールやダッシュボードのテスト、トランスミッション制御、ボディー制御、エアバッグ スクイブ(着火装置)、エンジン マネジメントユニット、「劣化スイッチシミュレーション」など、オートモーティブ アプリケーションに特化した豊富なテスト&シミュレーションのソリューションをご提供します。

2. BGA実装基板の実装保証

車載用の基板は、高い信頼性が求められますが、高密度パッケージのBGAデバイスは、端子がパッケージの裏に隠れて、直接触れる事ができないため、ICTやAOIなどの検査手法では実装保証が困難です。弊社では、BGA実装基板のテストに対応したJTAGバウンダリスキャンテスト方式の実装検査装置及び検査工程内で使用可能なFlashメモリの書き込みシステムを提供しております。

●展示内容

1. コンパクトなシミュレーション環境を構築する USB/LXI 2スロットシャーシ, 4スロットシャーシ
2. センサーシミュレーションを実現する PXI プログラマブル抵抗モジュール
3. 無線機器のテストを自動化する RF/マイクロウェーブ スイッチモジュール
4. BGA実装基板の実装保証 JTAGテストシステム「JTAG ProVision」
5. 車載用マイコンのオンボードフラッシュメモリ書き込みツール
6. 機能安全が要求されるアプリケーションに必要な認定を受けたArm社純正のコンパイラ

●展示会名： 人とくるまのテクノロジー展 2018 名古屋

●日程： 2018年 7月11日～13日

●会場： ポートメッセなごや

●小間番号： 169



システムに挑戦する

アンドールシステムサポート株式会社

エンベデッド開発事業部 プロダクトソリューションチーム

TEL: 03-3450-7201

URL: <https://www.andor.jp/>