

報道関係各位

PR2015008

2015年4月22日
株式会社ソシオネクスト
Optimal Plus Ltd.

ソシオネクスト、Optimal Plus とテストデータ解析システムの ライセンス契約を正式締結

最先端の SoC 製造工程の早期データ解析と歩留り向上を進め、幅広い SoC ファブレスビジネスの展開に対応

[横浜、およびイスラエル ホロン発、2015年4月22日]

株式会社ソシオネクスト（以下 ソシオネクスト）と Optimal Plus Ltd.（以下 Optimal+）は、本日、ソシオネクストが Optimal +の大容量・高速テストデータ解析システムのライセンスを取得したと発表しました。

この合意により、ソシオネクストは、早期課題の検出とその修正、テスト工程の効率向上、および効果的な歩留り管理が可能になり、確実な歩留りと品質の向上を実現します。ファブレス企業としての製造オペレーションを大きく改善させ、様々なコンシューマー向けおよび産業分野の顧客に対して高品質な製品を安定して供給することを可能にします。

Optimal+のデータ解析ツールは、大量のウェーハプロセスデータ・テストデータを高速で連携解析し、設計・製造工程の課題を抽出します。その結果、ソシオネクストの多種多様な製品群の課題を短期間で改善することが可能となります。さらに、蓄積したデータから、品質の指標となる測定項目を確立することで、良品ダイのテストに必要な時間を短縮することができるようになります。

ソシオネクストのプロダクトエンジニアリング統括部 第二テスト技術部長である小澤徹氏は、次のように述べています。

「ファブレス企業であるソシオネクストは、国内外の様々な委託先企業から得られるウェーハプロセスやテストのビッグデータを早期に解析し、不具合の改善、歩留りの向上と費用の削減を進めていく必要があります。私たちは、リアルタイムでのビッグデータ活用をキーに、テスト工程の更なる効率化と次世代のテストコスト削減手法であるアダプティブテストの導入を Optimal+社と協力して進め、新たなファブレス製造オペレーションによる競争力の優位性を確立し、高品質な製品の安定した供給と利益創造に貢献していきます。」

Optimal+の創業者兼 CEO の Dan Glotter は、次のように述べています。

「ソシオネクストのビジネスにおいては、お客様のニーズに合わせ継続的にイノベーションを作り出して行くことが重要になります。Optimal+は、ソシオネクストが最高の品質の製品を最も効率よくお客様へお届けできるよう、製造工程のすべての側面において業界最高レベルのノウハウを提供していくことをお約束します。」

ソシオネクストについて

株式会社ソシオネクスト (Socionext Inc.) は、SoC (System-on-Chip) の設計・開発および販売を事業とする新しい企業です。映像・イメージングおよびネットワーク分野における世界トップレベルの技術を核に、今日のさまざまなアプリケーションの進化を支えます。長年培った技術力と経験、さらに豊富な IP ラインナップをベースに卓越したソリューションを提供し、人々の豊かな体験 = better quality of experience の実現に貢献します。2015 年に設立された株式会社ソシオネクストは横浜市に本社を置き、日本国内、アジア、米国およびヨーロッパの各拠点において製品開発および販売活動をグローバルに展開しています。

詳しくは、socionext.com/jp をご覧ください。

Optimal+について

Optimal+ は、マニファクチュアリングインテリジェンスソフトウェアソリューションのグローバルサプライヤーです。Optimal+のソリューションは、半導体メーカーの国内外サプライチェーンから製造及び、テストデータをリアルタイムで収集し、シームレスに統合・解析することで、お客様に高品質の製造・生産効率向上および歩留り回復などに関わる解決策を提供します。Optimal+は、ワールドワイド半導体エコシステムにおいて新時代を切り開きます。詳しくは、www.optimalplus.com をご参照ください。

本件に関するお問い合わせ先

株式会社ソシオネクスト

経営企画室

電話 045-568-1006 (直通)

[問い合わせフォーム](#)

Optimal Plus Ltd.

Marianne Dempsey

Rainier Communications

Email: mdempsey@rainierco.com

Tel: +1-508-475-0025 x115

記載されている会社名、製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

プレスリリースに記載された内容、お問い合わせ先などは、発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。あらかじめご了承ください。