



FPGAリコンフィグ・プラットフォーム

Dynamic partial Reconfiguration platform for product utilization

製品の魅力を高める、再構成技術

Point

■ システムを停止せず回路の書き換え可能な技術

- 1.製品の機能を動作させながら回路を書き換える「動的リコンフィグレーション」、製品の機能を停止して回路を再構成する「静的リコンフィグレーション」どちらにも対応可能
- 2.動作状況により回路書き換えを行うことで、回路面積・部品点数の削減、省エネルギー化を実現
- 3.動作中の故障・異常状態の原因追究・回避や遠隔地から書えする仕組みの構築が可能

■ INTEL社/XILINX社いずれも対応

- 1.業界をリードするINTEL社とデザイン・ソリューション・ネットワークパートナーを締結常に最新の技術情報を入手し、さまざまな製品開発をサポート
- 2.XILINX社とアライアンス・プログラム・メンバーの認定パートナーを締結お客様のニーズに合わせたデザイン・サービスを提供

◆画像データ、通信システム処理など各分野に適したプラットフォームをご用意



映像処理システム



データセンター制御システム



産業用生産システム



監視/防犯システム



先進運転支援システム



有線/無線通信システム

◆お客様の要求仕様にあわせてカスタマイズ

システム実装と操作環境の提案から、ハードウェア/ソフトウェア、回路設計(基板、電源設計など)、検証と評価まで対応