

MACNICA デザインサービス

近年、企業が勝ち抜くためには、製品をタイムリーに市場に投入することがさらに求められています。実際には、設計および開発の難易度がますます高くなり開発期間が増える方向にあり困難な状況です。その状況の中で、開発期間の短縮を実現するためには、開発リソースの確保がとて重要なファクターです。そこで、半導体商社としての豊富な販売実績とマーケティング知識を持つマクニカ(プリリアント テクノロジー カンパニー)と、豊富な開発実績を持つ国内外のアライアンスパートナーと共に、お客様のご要望にあわせて、フルターンキーでのASICの仕様設計から、回路設計、試作、量産、当然FPGA設計、ボードの設計、試作、製造、さらには、ファームウェア、ドライバ、ミドルウェア、組み込み用アプリケーションのご提供までを、部分的あるいは総合的に支援させていただくことによって、短期間で開発するとともに、高品質で低価格な「デザインサービス」をご提供いたします。もちろん、量産供給までサポートさせていただきます。さらには、各種様々なサービスを含め、最終製品までのシステムソリューションをご提供いたします。

お客様のあらゆる設計リソース不足を
瞬時に解消！

必要なときに、最適な設計リソースを
納得コストでご提供！

ぜひ、このようなときにご利用ください

LSI 設計リソースがない(特に検証時)！

LSI 設計検証でバグが取れない！

(C レベル言語、アサーションベースを含めた最新検証技術をご提供)

LSI 設計技術が不足！LSI 設計環境がない！

とにかく時間がない！仕様も決まってない！しかし、早く作りたい！

海外のファブを使用したいがパイプがない！

現在、使用している LSI が製造中止になってしまった！

FPGA

ボード

組込ソフト

ASIC

IP

実績(例)

画像、映像(JPEG、MPEG2、MPEG4、H.264 等)

通信(W-LAN、xDSL、ATM、CATV 等)

ハイエンドFPGA搭載、超多ピン、

ミックス電源、高速伝送基板

MACNICA

株式会社マクニカ プリリアントテクノロジーカンパニー

プロダクトマーケティング1部3課 山田正昭

E-mail: yamada-m@btc.macnica.co.jp

TEL: 045-470-9833 FAX: 045-470-9834

〒222-8561 神奈川県横浜市港北区新横浜 1-6-3 マクニカ第一ビル

URL : <http://www.btc.macnica.co.jp>

Brilliant
Technologies
Company

LSI 検証サービス

従来のLSI設計者が行う検証はもう限界です！

ASIC・SOCの検証はプロにお任せ下さい！

LSI開発において最もボトルネックとなっている機能検証を様々な形でサポートいたします！
お気軽にお問い合わせ下さい。

LSI機能検証サービスの概要

・統合機能検証サービス

仕様書作成レベルから参画、仕様理解～検証仕様書作成、検証項目に基づいた作業まで一貫して引き受けます

・検証環境構築サービス

機能検証を効率的に行うためのモデルやスクリプトを提供いたします。また、共有化率の高いテストベンチを提供することも可能です

人為的ミスの低減、検証網羅性の向上につながります。

例) AMBA・各種フィルター・バスIF系モデル、画像処理変換プログラム

・実機検証サービス

非同期系、コントローラ系の機能検証やファームウェアの検証環境の早期立ち上げにはFPGAを用いた実機検証(プロトタイプ)が有効です。ベリフィケーションテクノロジーでは過去に20例以上の実機検証を行っており、論理分割、マッピング、実機デバッグまで一貫したサービスとして提供可能です。

こんな事象で困っている方は是非ご相談下さい

- ・ESを何度もリ-spinすることが多く、リ-spinを起こさないようにしたい！
- ・作業効率を向上させたいが別にスクリプト開発の達人になりたいわけではない！
- ・検証モデルも必要だが別途開発する余裕が無い！
- ・今後もこの開発スタイルでいってもいいのだろうか？
- ・検証ツールも色々あるがどう使ったらいいものだろうか？
- ・とにかく検証業務の人手が足りない！

MACNICA

株式会社マクニカ プリリアントテクノロジーカンパニー
プロダクトマーケティング1部3課 山田正昭
E-mail: yamada-m@btc.macnica.co.jp
TEL: 045-470-9833 FAX: 045-470-9834
〒222-8561 神奈川県横浜市港北区新横浜 1-6-3 マクニカ第一ビル
URL : <http://www.btc.macnica.co.jp>

**Brilliant
Technologies
Company**