

情報通信技術をコアに、様々な

製品開発やソリューションを提供します

装置設計



開発実績

- 【情報通信インフラ装置】
IPネットワーク アクセス系伝送装置
- 【通信端末装置】
IP端末 光アクセス系端末
- 【データ通信装置】
MODEM、ISDN TA
ルータ、VOIPルータ
- 【その他】
FA装置制御基板 IGBT評価基板
ARM評価ボード

提供技術

コンサルティングから論理回路設計(RTL)まで一貫したサービス

- 【基本提供サービス】
システム設計(最適な機能分割の提案)
FPGA仕様設計 アークテクチャ設計
パフォーマンス検証 機能設計・検証
論理回路設計
- 【ご要望に応じてLSI化もサービス可能】
レイアウト設計・検証 LSI製造・検査

FPGA設計



実装・PCB設計



提供技術

- 【構造設計】
グローバル標準準拠の筐体設計 耐環境設計
3次元CADでのデザイン確認
- 【シミュレーション】
筐体の構造解析 筐体・基板の熱解析
回路設計段階での波形・ノイズ解析
- 【プリント配線板設計】
高速信号伝送(1GHz以上)
高密度/多層基板配線
±5%のインピーダンス制御
配置配線設計段階での波形・ノイズ解析

開発実績

- 【装置制御ファームウェア】
PHS基地局用光回線終端装置
専用線終端装置 加入者線集線装置
データ音声統合システム ISDN各種TA
- 【ソリューションシステム開発】
電話・FAXとコンピュータの統合
コールセンターと顧客情報DBとの統合
リナックスサーバ・システム構築
ネットワーク構築のコンサルティング

ソフトウェア設計





- 設 立 ● 2002年3月29日
 資 本 金 ● 1000万円
 代 表 者 ● 代表取締役社長 石川清和
 事業内容 ● 装置開発設計
 ASIC設計 / FPGA設計
 ファーム設計 / ソフト設計 /
 ネットワークコンサルティング / 人材派遣
- 社 員 数 ● 63名
 保有資格 ● 電気通信主任技術者、工事担任者、
 電気工事士、
 テクニカルエンジニア (ネットワーク)、
 ソフトウェア開発技術者、
 初級システムアドミニストレータ
- 取 引 先 ● 三洋電機(株)、
 (株)タイテック、デンソーテクノ(株)、
 東海物産(株)、東海テクノセンター(株)、
 東芝マイクロエレクトロニクス(株)、
 浜松ホトニクス(株)、(株)バルテック、
 (株)タカコム、(株)J T E K T、KMN(株)、
 (株)ミヤココーポレーション、
 沖電気工業(株)及びその関連企業
- 沿 革 ● 【1986年4月】沖電気100%出資子会社として
 名古屋市内に伝送装置の
 ハード・ファーム・実装開発設計会社
 (株)沖トランスミッションエンジニアリング設立
 【1989年10月】社名を(株)沖テックに変更
 【1992年4月】LSI開発設計開始
 【1997年4月】モデム類の開発・製造・販売
 事業を開始
 【1999年4月】(株)沖システック東京と合併し、
 社名を(株)沖コムテックに変更
 【2002年4月】(株)沖コムテック
 名古屋技術センターが(株)ウォンツとして開業
 【2007年10月】本社を榮に移転

株式会社 ウォンツ

〒460-0008
 名古屋市中区栄3-10-22
 東朋ビル6階

TEL: 052-251-0571

FAX: 052-251-0574



<http://www.wantsinc.jp>

