

先端の Information Technology で、
社会に企業にそして一人ひとりに、
常に最適なソリューションを提供いたします。

NDS インフォス株式会社
代表取締役社長 小林 正明
所在地 名古屋市中区錦一丁目 8 番
6 号 ストークビル名古屋
8 階
TEL : 052-223-5255
FAX : 052-223-5258
URL : <http://www.nds-infos.co.jp>



事業内容

ビジネス系システム開発、組込み系ソフト開発、サービス系ソフト事業（ASP、パッケージ）を柱に、パソコン等システム関連機器の販売も行っております。

当社は日本電話施設株式会社の情報システム部門として 1982 年からシステム開発、システム運用に取り組んでまいりましたが、平成 17 年 10 月に情報システム部門を分社し、お客様のニーズの変化や技術革新に対応してまいりました。

誠心誠意、クリエイティブ

株式会社明理工業
代表取締役 安藤 正之
所在地 名古屋市西区又穂町 4-34-1
TEL : 052-528-3181
FAX : 052-528-3182
URL : <http://www.meiri.co.jp/>



経営理念

弊社は、エレクトロニクスハードウェア技術を核に、電子機器の設計・開発を主業務として、お客様の要望に高技術・高品質で応えることに喜びと誇りを持ち、新しい価値ある「モノ」づくりのパートナーとして積極的に行動します。

社 是

- ・「モノ」づくりを通して、技術を磨き、企業力を高め、社会やお客様に貢献します。
- ・製品の高品質・高性能を創造的発想でお客様の信頼拡大をはかります。
- ・働く喜びを共感できる環境を社内外に築きます。

製品事例

マイクロコンピュータ応用機器設計

当社では、SH1~4、H8、PIC、その他のマイクロコンピュータを用いた電子機器の開発、設計を多数行っております。高密度実装、インピーダンス整合など、高度化するお客様のニーズに応えております。

ビジネス系システムでも今後はますます高度化・複雑化していく IT に対し、よりシームレスでストレスのないオペレーションが求められます。私たちは常に使う

「人」の視点に立って蓄積してきたノウハウと最新の技術を駆使し、時代と社会のニーズにベストソリューションをご提供します。

また組込み系の分野では常に高品質、高信頼性を求められ、特に自動車関連では長年にわたり培われたノウハウで多くのお客様より高い評価を頂いています。製品の組込みソフト以外にもツールやシミュレーション開発、IC 製造工場における生産管理システムなども経験豊富です。

主な製品&ソリューション

- **Info Stocker**
- 施設予約システム
- 案内表示ソリューション
- コールセンターソリューション
- 自動音声応答／FAX ソリューション

センサ応用回路設計

温度センサ、光センサ、圧力センサ、ガスセンサなど様々な種類のセンサがありますが、微弱なアナログ出力センサが多く、処理が容易なデジタルデータ化するためには高度な技術が必要です。

当社は某センサメーカーにご依頼を頂き、あるイオン濃度センサ（出力 MAX100 μV、1 μV 分解能、精度 1%）のデジタル化を実現しました。

各種ソフト設計

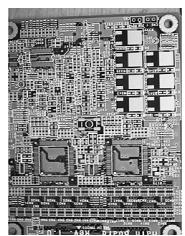
VisualC++、VisualBasic、各種マイコン（H8、SH）向けソフトを多数手がけております。また、組み込み系ソフトの開発では、画像処理、電力制御などリアルタイム性を要求されるものも手がけております。



電源装置 某社向け監視制御装置用

ASIC、FPGA、CPLD 設計

FPGA や CPLD は機能と性能がどんどん強化されており、これらを使用することにより、リアルタイム処理の高速化、使用部品の低減と基板の最小化など、お客様にとって大変メリットのあるものです。回路図設計高級言語による設計など必要に応じて使い分け、シミュレーションを実施してお客様の要望に応えております。



高密度実装基板
8 層両面リフロー実装

パワーエレクトロニクス

現在では殆どがデジタルインバータ制御方式になり、パワー MOSFET、IGBT、IPM 等、能動素子の種類も増えて使いやすくなりました。弊社では数十 KW クラスのインバータを開発、製品化の事例を多く有しております。高圧大電流を制御するには、ノイズ対策から始まって、絶縁、発熱など多くの対策が必要になります。経験豊富な弊社では、ほとんどのお客様のニーズに応える事ができるはずです。