



○会社概況

社名 アトミックシステム
所在地 奈良県大和郡山市横田町748
電話 0743(20)5259
URL <http://www.atomiksystem.jp>
メンバー 3名

営業品目

ソフトウェア受託開発
ファームウェアの設計/開発
パソコンソフトウェアの設計/開発
自社ソフトウェア設計/開発
データベースアプリケーション等
PLC設計/開発 (オムロン、横河電機)
ハードウェア設計/開発
アナログ・デジタル回路
FPGA (アルテラ、サイリンクス)
VerilogHDL、VHDL
WEBサイトの製作&運営
システムコンサルティング

○マイコン (CPU) 実績

ILネクス系 (ILネクス、旧三菱、旧NEC)
H8 SH3 V850 78K RX
マイクロチップ系 (マイクロチップ、アトメル)
PIC AVR
ARMコア
ARM7 ARM9 Cortex-M*
RTOS
uITRON (Mispo NORTi)

○開発環境/対応言語

SERVER
WINDOWS
VisualStudio 2015 2017 C/C++/C#
Emcadero C++Builder
LINUX
GNU Compiler Collection
DATABASE
Microsoft SQL Server
PostgreSQL, MySQL, SQLite
Microsoft Access, FileMaker
EMBEDDED
IAR EWARM
C/C++, C#
WEB
LAMP, LAPP, LAMPP, XAMP
Java, Java Script

○その他

電子基板
設計/開発、製作
基板実装
実装、チェッカー製作
機構、筐体
設計/開発、板金加工、樹脂加工
精密部品
設計/開発、精密部品加工

○ソフトウェア

- ・ 値札印字用ターミナルプリンタ (ファームウェア ARM C)
- ・ 入退室制御 電気錠制御 (ファームウェア ARM C)
- ・ Webアンケートシステム (PHP、JavaScript等、LAMP環境)
- ・ 放射線量データロギング (SQLサーバー)
- ・ デジタルフォースゲージ (ファームウェア)
- ・ その他 (データ集計など多数)

○ハードウェア、ソフトウェア

- ・ ガス測定機器信号処理ボード及びプリンターソフト
- ・ ロードセル変換器
- ・ リチウムイオン電池劣化診断装置
- ・ パワーフィードコントロール基板