

代表者 代表 伊藤 尚史

住所 〒115-0041
東京都北区岩淵町 10-8-304

TEL 03-6903-8242

FAX 03-6903-8243

MAIL itoh@musystems.jp.com

URL

資本金 -

従業員数 1名

主な設備 オシロスコープ
ロジックアナライザー

業務内容

- ・ソフトウェア設計および製作
- ・電気、電子回路設計および製作
- ・機械設計
- ・システム開発、企画、コンサルティング

特長・PRポイント

機械設計から電気、電子回路設計、 ソフトウェアの設計・製造

コンピュータや電子機能部品等を利用した機械、装置システムの開発業務を行っております。
機械設計から電気、電子回路、およびソフトウェアの設計・製造までシステム全体を通した開発実務を行います。

具体的には、機械設計では3DCADや解析ソフトを使用し装置全体から細部にいたるまでの機構設計を得意としております。電気、電子回路ではFA向けのNC工作機械制御盤の設計からPCBと呼ばれるマイコンチップを搭載した極小型の機能電子基板の設計、製造を行っております。ソフトウェアでは組込みと呼ばれる電子基板実装用の制御ファームウェアからPC向け、タブレット・スマートフォン向けのアプリケーションソフトまで幅広く開発を行っております。

ここ数年の受託業務としては、大手電機メーカー様からは試作開発品や実証試験装置の開発業務や、医療・介護関係業界の会社様からは大量量産製品の開発といった共同開発案件の依頼が多くなっております。



写真-1



写真-2

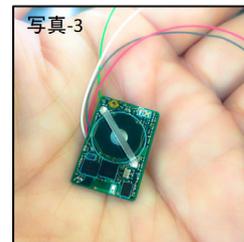


写真-3

<写真-1> 認知症予防トレーニング機器 CogniBike (量産品) ※ 国立長寿医療研究センター様と共同研究・開発

<写真-2> 介護向け歩容、姿勢評価モジュール Corpus (量産品) ※ 東京都健康長寿医療センター様と共同研究・開発

<写真-3> 超小型 BLE 対応 ECG 省電力無線式心電計 (試作デモ品) ※ 大手電機部品メーカー様との共同開発品