

Webから組み込みまでをカバーできる

From Web Application to Embedded System

株式会社システムサイエンス研究所

System Science Laboratory Co., Ltd.

代表者／Representative

柴本 巖

Iwao Shibamoto

担当者／Contact person

多見谷 陽一

Yoichi Tamiya

電話番号／TEL

03-3263-5800

E-mail

tamiya@ms.sylc.co.jp

URL

http://www.sylc.co.jp/

設立年／Established Year

1977

資本金／Capital Stock

2,500万円

25 million yen

従業員数／No. of Employees

70

所在地／HQ Address

東京都千代田区九段北4-3-32
一口坂TSビルImoaraizaka TS Building, 4-3-32
Kudankita, Chiyoda-ku, Tokyo

事業概要／Description of business

メーカーやキャリア等のR&D部門や研究部門向けのソフトウェア開発（通信、Web、モバイル、IoT、AI等）を行っております。また電子決済端末や計測器の組み込みソフト開発もやっています。

We develop software for the R&D department of manufacturers and carriers (such as communications, Web, mobile, IoT, and AI). We also develop embedded software for electronic transaction terminals and measuring instruments.

技術の特徴／Uniqueness

以前は通信計測器、カード端末、電話機等の組み込み、現在はWeb、モバイル中心で開発しておりますが、歴史的に常に新技術を取り入れたシステムを先取り開発してまいりました（Linux、Java、Web、VoIP、バイオ、Android、ヒューマノイドロボット、...）。

We used to assemble communication measuring instruments, card terminals, and phones. Currently, we are mainly developing for Web and mobile. We have been developing systems that constantly adopt new technology at all times (Linux, Java, Web, VoIP, Bio, Android, Humanoid Robot, etc.).

用途／Application

現在
Current

遠隔にある装置をクラウドから管理するような、IoTを利用したシステムのWebから機器組み込みソフトまで対応可能です。シャープのロボホンを利用した各種アプリケーションが可能です。スマホ、タブレットを利用した業務用アプリケーションが可能です。

We can handle Web systems, device-embedded software, etc. using IoT, for such applications as managing a remote device from the cloud. Various applications using Sharp's RoBoHon are available. Business application using smartphone and tablet is possible.

将来
Future

ヒューマノイド型ロボットのロボホンに教育用ソフトのスクラッチを連携した、教育等の業務における展開、あるいはこれにAIを利用した展開。決済・端末・モバイルのノウハウを生かしたシステム。装置管理等IoT関連の展開。

Deployment of educational and other purposes in collaboration with humanoid robot RoBoHon by collaborating with the educational software Scratch, or development by using AI. A system that takes advantage of transactions, terminals and mobile know-how. IoT-related development, such as device management.

実績／Achievements

ヒューマノイド型ロボット：ロボホンの郵便局での販売支援（呼び込み）、デジタルサイネージとの連携、展示会でのプレゼン等。交通系電子決済端末組み込みソフト。2次元バーコードによる予約システム。音響ミキサーGUI。装置の遠隔からの管理システム。歩数計、ガス検知器等機器制御・監視用のスマホアプリ。

Humanoid robot: RoBoHon's sales assistance (invitation) at post offices, cooperation with digital signage, and presentation at an exhibition. Transportation electronic payment terminal embedded software. Reservation system with two-dimensional barcodes. Sound mixer GUI. Remote management system of the device. Smartphone app for equipment control and monitoring such as pedometer and gas detector.

ISO認証
ISO Certification

ISO9001

ISO13485

ISO14001