

1 企業の概要

企業名	新立電機 株式会社		
住所	山口県下松市東海岸通り 1 番地の 1 0		
URL	http://shinritsu.co.jp		
電話	0833-43-6130	F A X	0833-44-0431
設立	1973 年 11 月 15 日	資本金	2,400 万円
代表者	福本 秋成	従業員数	73 名

2 事業の概要

当社は S I (システムインテグレーション) 事業の中でも、次の事業に注力しています。

ロボットシステム 現在の生産現場では、ロボットによる省人化に注目が集まっていますが、当社ではロボットシステムの導入、及び、前後設備の導入・改良事業を行っております。

IoT システム 当社の IoT システムは、様々な機器やコントローラをネットワークで繋ぎ、情報収集して制御しています。お客様によって設置されたセンサー等の入力機器・コンベア等の出力機器を、お客様の仕様に沿った動作を行い、センサー等から得た情報を画面に表示させることをしています。

ビジョンシステム 当社のビジョンシステムは、生産工程の自動化において重要となるカメラを使用して画像処理を行い、検査や監視をするシステムです。

3 技術・製品等の P R

当社の S I 事業の特徴

ロボットシステム ロボットシステムインテグレータ(ロボットを使用した機械システムの導入提案に加えて、分析した経営課題から最適なシステムを構築するために、様々な企業から選別した部品で設計・組立等を行い、システムとして統合すること)として最適なご提案を行います。

IoT システム お客様によって設置されたセンサー等の入力機器・コンベア等の出力機器を、お客様の仕様に沿った動作を行い、センサー等から得た情報を画面に表示させることをしています。この画面表示においては、人間が監視・制御・管理しやすい画面表示、機能にも注力しております。また、計装用 CPU を使用した PLC 計装を使用する事で、大型 DCS 計装と比較してローコストな PA 制御システムの構築をしています。

ビジョンシステム マルチベンダー(様々な企業の製品を選んで組み合わせてシステムを構築すること)として、お客様の仕様に沿ったシステムを構築し提案でき、様々な製品に対応出来ることから多種多様なカメラ等の選定が可能です。また、実際に使用可否を確認するためにワーク(サンプル製品)をお預かりさせて頂き、サンプルテストを社内デモ機にて実施することが出来ます。

4 連携を希望する企業があればご記入ください(任意)

--

5 写真、イメージ図等

ロボットシステム



IoT システム



ビジョンシステム

