

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	よこはまでんし 横浜電子株式会社			代表者名	神田 一弘		
				窓口担当	神田 小川		
事業内容	ロボットシステムインテグレーター			U R L	https://www.y-denshi.com		
主要製品	制御盤・制御ユニット・車両突破防止装置 設計開発製造						
所在地	〒240-0044 横浜市保土ヶ谷区仏向町 937-2						
電話／FAX 番号	045-334-0681／045-335-3934			E-mail	k.kanda@y-denshi.com		
資本金(百万円)	10	設立年月	1970 年 1 月	売上(百万円)	100	従業員数	10

2. PR事項

『 ロボットシステムインテグレーターの進め方 』

弊社は、PL 制御、マイコン制御などの制御・電子技術をコアに持つ、やる気に溢れる少数精鋭の企業集団です。高度なスキルとノウハウで開発から製造までを一貫して行い、制御技術・基盤実装・配線技術を核にシステム設計、実装、組立までをトータルにサポートします。また、長年培ってきた技術力で、設計検討の段階から部品調達、試作品・量産品まで、どのような形態でもスピーディーに対応可能です。

1. 主な実績紹介

- ・自社商品「車両突破防止装置ボラード ON」150 台を大手自動車メーカー様へ納入
- ・一貫生産が強み。ネットワーク／画像分野装置をファブレスメーカー様に数千台納品
- ・大手新聞社、数十の国内工場に設置される輪転機／印刷機制御盤の 8 割が弊社製
- ・大手テーマパークのパレード用フロート制御盤の納入
- ・全国検潮所 25 箇所のうち、13 箇所に弊社の完全防水システムラックの納入

2. ロボット導入までのステップ

① ロボット導入前の調査を実施

ロボット導入で必ず作業効率が改善され、多くの利益が得られるとも限りません。

目標を明確にし、その内容をご教示下さい。また依頼したい分野や工場などの環境等含めて細かな部分でも一緒に確認します。

② 導入をご検討されているお客様と弊社のロボットシステムインテグレーターと打合せを実施

お互いの認識とイメージにズレが生じないように確認、構想や企画について、ロボット導入の具体的な構想案を取り纏め、お客様のご希望を実現できるシステムをご提案、企画します。

③ システム構想を確認後、導入するロボットの細かい仕様を決め、設計・製作・検証を実施

決定したロボットの仕様と企画に基づいて、ロボットを組み合わせたシステムを設計、納品前に構想通り稼働するかテストを行い、確認後に出荷、設置を行います。

④ 現地設置工事後、弊社のインテグレーターが現地にて総合的に試運転調整を実施

試運転調整後は導入先のお客様に操作方法やトラブル時の対応方法などレクチャーします。納品後は定期的にメンテナンスを行い、しっかりとアフターフォローをします。

3. 特記事項（得意技術以外に PR したい事項 例：特許情報、応用分野、表彰・認定）

- ・ISO9001 を 2015 年度版として取得しました。
- ・経済産業書中小企業庁より「2019 年はばたく中小企業・小規模事業者 300 社」に選ばれました。