

Safety & Network技術を用いた 安全且つ最適な通信監視及び制御システムを提案



Safetyリレーユニット



各種Networkコンバータ



Network対応温湿度監視ユニット

日本制禦機器株式会社

(情報通信・計測制御・機械制御システムの
設計・製作・検査・設置等一連の受託開発)

機械・装置

部品・部材

電子・光学

ソフトウェア

事業概要と躍進の契機

発電プラント、半導体製造工場、浄水場、ゴミ処理場、交通網、自動車製造工場等大規模な施設内の管制室、監視・制御システムの設計・製作、設置・検査・調整、メンテ

工場、プラント等の制御システムをトータルサポート

ナンスまでトータルでサポートしている。顧客は電力会社、自治体、自動車メーカー等。

Turning Points

会社の強み・主力商品など

制御・監視システムの受託開発事業でのノウハウを活かし、自社オリジナル製品の開発・製造販売を行っている。自動車工場などにおける非常停止や安全柵のインターロックなど機械の電気による安全制御部分を一つのケースの中に収めてモジュール化、安全規格の認定取

自社開発製品を組み入れた新たな制御システム

得までした「セーフティリレーユニット」は30万ユニットを超えるヒット商品となった他、生産ラインに定点観測カメラを設置、映像データを一元管理して工程の分析、作業の効率化、作業標準化などに役立てる「工場見える化システム」なども開発。

Strength

今後の事業展開

通信監視制御の技術力を生かし、Zigbee無線をはじめ各種Network(EthernetからFAフィールドNetworkまで)対応インターフェイスユニットの受注拡大に傾注して

自社開発製品で新たな市場を開拓

行く。スマートグリッド関連及び太陽光発電市場向けシステム等への実績もつき、今後期待出来る市場に対し、存在感のある企業を目指す。

Vision

企業データ

所在地：〒569-0012 大阪府高槻市東天川1-5-1
TEL：072-661-4061 FAX：072-661-4065
URL：<http://www.nihon-seigyo.co.jp>
設立：1959年（昭和34年）
代表者：代表取締役社長 山下 克己
従業員：136名
資本金：7億4398万1639円

