

提案する工法・構造・製品など

こんなことはありませんか？

不具合や新機種開発などで機器制御プログラムを変更したいが、担当者が退職・製作会社が倒産！
新機種の開発・販売にあたって、現行品プログラムを活かしたいが、込み入っていて対応できない！
長期間改修を繰り返したプログラム、読みにくくてメンテナンスが困難になってきた・・・！

ご相談ください！

弊社は創業33年。研究者支援ソフト開発をコア事業として、長年にわたり最先端研究を具現化するためのシステムを
オーダーメイドで生産し続けてきました。そこで培った技術・ノウハウを活かして、一般産業の分野でも様々な固有の
お困りごと・ニーズに応えたシステムを作っています。

直近事例のご紹介

某電気機器メーカーT社様(日立市)：水産用省力機器のラダープログラム改修

【依頼の背景】業績好調でロングセラー機器の複数受注が重なった。またプログラム担当社員の高齢化・退職なども重なり、稼働初期のトラブル対応に社内人員のみでは対応困難になり、当社に相談。

【トラブル対応】現地での初期トラブル原因特定、PLCラダープログラムの改修、
正常動作確認までトータルサポート、無事トラブル解消。

【リニューアル対応】これを契機にプログラムのリニューアルを方針決定。
当社にリニューアルご依頼を頂き、リニューアル開発を実施中。



セールスポイント

- ものづくり企業に生じる多様な課題・問題にお応えします！生産管理、IoT、作業支援、作業ミス防止、検査半自動化など
- 研究者支援業務で培った豊富な技術・コミュニケーション・創造力で、お困りごとに応えます！

こんなところにわが社の技術が活かされています(応用できる分野等)・提案用途

- PCLラダー等、機器制御に関するソフトウェア設計・開発
- 各種センサ・バーコード/QRコードリーダ等を用いた検品支援システム・作業ミス防止システム・生産管理システムの設計・開発
- XYZステージ制御・計測機器のソフトウェア設計・開発

詳細主要設備・わが社の「nextXネクストテン(10年後のビジョン)」・経営理念など

- お客様のイメージをシステムという形にすることでこの世界がより良くなるお手伝いがしたい、がわが社のモットーです。
- 10年後には科学技術を支える研究開発事業、高齢化社会を支える医療・健康向け事業の二本柱でニッチトップ企業になっている、をビジョンとして持っています。

提案の狙い

□コスト低減 □小型・軽量化 □短納期化 □品質・性能向上 □安全・環境対策 ■ その他(機器制御プログラム)

この技術を展開する生産拠点 *予定も含む

- 国内(茨城県つくば市、兵庫県神戸市)

ペンギンシステム株式会社

<http://www.penguins.co.jp>

認証取得：医療機器製造業登録、プライバシーマーク
主要取引先：産業技術総合研究所、放射線医学総合研究所、筑波大学、群馬大学など

主要製品：オーダーメイドソフトウェア開発

担当者名：平田絵里子

担当者メール：jmt@penguins.co.jp

担当者電話：029-846-6671

本社所在地：茨城県つくば市千現2-1-6 つくば研究支援センターCB10

従業員数：24名

補助金または委託費の交付実績：JST A-STEP2回など