

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会社名	株式会 <small>ひの</small> 社日野エンジニアリング			代表者名	遠藤 正美		
				窓口担当	山内 貴由		
事業内容	電子応用装置の設計製造販売			URL	https://www.hinoeng.co.jp		
主要製品	産業用組込コンピュータ・カメラモジュール・AI モジュールの開発・製造						
所在地	〒192-0033 東京都八王子市高倉町 60-7						
電話/FAX 番号	042-656-1161 / 042-656-5801			E-mail	yamauchi@hinoeng.ne.jp		
資本金(百万円)	70	設立年月	1978年1月	売上(百万円)	2,800	従業員数	190

2. PR事項

『見る・考える・伝える を最先端の技術でカタチにします』

日野エンジニアリングオリジナルブランド **Multi Flex** シリーズは
高品質・長期供給が必須条件である産業機器に安心してお使いいただくことを前提に開発しております。



2022年、日野エンジニアリングの技術を集めた製品として、【Multi Flex®-CPU-A. I.】をリリース。
A. I. 専用 CPU を搭載した CPU モジュールと、WDR 機能を搭載したカメラモジュールがセットとなり、様々な機器に組み込みが可能。
独自のソフトウェアの搭載や、各種カスタマイズにも対応しており、基板サイズ・インターフェースの変更などにも対応いたします。
※各種画像処理・認識ライブラリ実装済 (TensorFlow, OpenCV, Yolo 等)



弊社標準品を基に、顧客要望に合わせたカスタマイズが基本となっています。
WindowsOS/LinuxOS/RTOS に対応できる技術でお客様のご要望にお応えします。弊社 CPU 製品は、約半分ほどがパネル PC として納品をしています。
導入事例: 各種測定機器・産業用機器制御基板 (LCD 付)



昨今、CPU の近くにカメラを設置する事が増えてきている中で、弊社製品は MIPI 出力 / USB 出力 / NTSC 出力 等、様々な出力方式に対応できるラインナップを揃えております。お客様の希望に合わせた御提案が可能です。

各製品の仕様詳細は当社ホームページ www.hinoeng.co.jp をご確認ください。

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)

日野エンジニアリングの技術はカメラ、小型・高性能化が求められるコンピュータ、最先端の CPU を利用した AI モジュールをお客様にご提供いたします。産業機器から民生品まで企画開発から製造まで、ロボットなどにも利用可能な日野エンジニアリング製品を是非ご利用ください。サイズ変更などのカスタマイズにも対応させていただきます。