

株式会社エイチ・アイ・デー

技術分野	電気・電子・光学
技術キーワード	機械・電気設計、産業用ロボット、 画像処理、AR

所在地	[本社] 〒807-0813 福岡県北九州市八幡西区夕原町 10 番 13 号 [都内所在地] 〒187-0031 東京都小平市小川町 1-29-9 河野ビル 3F		
資本金	1,000 万円	従業員数	96 名
主要事業	ロボット設備、自動化設備、開発・設計サービス、アプリケーションソフト開発		
Web サイト	http://www.kk-hid.co.jp/		
連絡先(部署・氏名)	東京事業所 課長 伊東 仁		
TEL	042-313-6281	Eメール	itou@kk-hid.co.jp
得意な技術・製品	産業用ロボット、画像処理を使用した自動化設備		
得意な顧客・市場分野	産業用電気機械分野		
生産拠点・研究体制	事業所（東京、神奈川、栃木、名古屋、フィリピン（セブ））グループ会社（大連、広州）		
特記事項（取得資格・認証等）	特になし		

PR 詳細

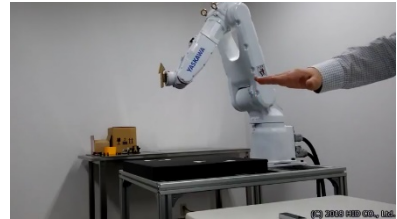
ロボット技術として近年の弊社では以下の開発を行っています。

○LeapMotion による 6 軸ロボットのリアルタイム制御

LeapMotion センサーで検知した人の動きをリアルタイムにロボットで再現します。

適応できうる技術の導入例

- ・ 熟練者の動きの再現
- ・ 危険領域の自動化できない作業など

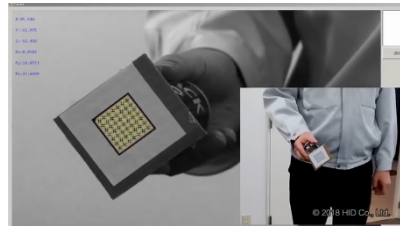


○遠隔協調ロボット

モーションキャプチャした人の動きをリアルタイムにロボットで再現します。

適応できうる技術の導入例

- ・ 熟練者の動きの再現
- ・ 危険領域の自動化できない作業など

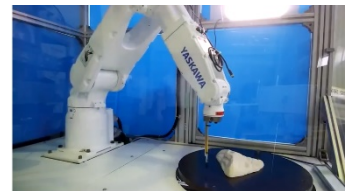
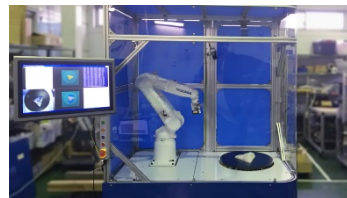


○自動 JOB 生成ロボット

3D カメラで対象物の形状を認識させ、
ロボット動作を自動生成するティーチングシステム

適応できうる技術の導入例

- ・ 少量多品種ワークの自動塗装塗布
- ・ 少量多品種ワークのレーザークリーニングなど



※弊社ホームページより動画をご覧くださいことができます。

弊社では、産業用ロボットと 3D・2D カメラ組み合わせたシステムを得意としており、お客様の設備の自動化、省力化、合理化、効率化に対して構想開発の段階から参画し、上記の開発したロボット技術を応用しての提案、設計製作まで一貫して対応させて頂いております。また、弊社では更にロボットシステムに付加価値を高めるべく新しいシステムの開発に挑戦しています。