

進化し続けるミッション。



会社概要

社名	株式会社ロボテック
所在地	〒932-0317 富山県砺波市庄川町筏81-2 TEL 0763-82-0180 FAX 0763-82-2165
設立	1989年12月22日
資本金	1,000万円
代表者	代表取締役 飯田 哲弘
取引銀行	北陸銀行 砺波支店 富山銀行 庄川支店
加入団体	社団法人 日本ロボット工業会 ロボットエンジニアリング企業登録 富山県商工会連合会モデル企業研究会 富山県労働基準協会 砺波支部 社団法人 砺波法人会 庄川町商工会 庄川町事業所協会 一般社団法人 富山県機電工業会



ホームページ

<http://www.robotec-se.jp>

corporate profile

ROBOTEC
SYSTEM ENGINEERING

あらゆる産業のものづくり現場に、 新たな価値を。

私たちは、北陸では数少ないロボットシステムインテグレータです。産業用ロボットシステムに特化したエキスパート集団として、お客様のご要望に応える確かな品質と安全性を備えたロボットシステムを作り上げるのは当然のこと。そのために、お客様が抱える現場のさまざまな課題を分析し、最適なシステムを模索・提案することも私たちの大事な仕事です。

人材不足の問題を抱える企業には、ロボットシステムを導入することで、一定時間の無人化・省略化を実現。同時に作業効率を高めるとともに、品質の安定化も可能にしています。また、ひとつの作業だけでなく、その前後工程の作業をロボットシステムに組み込むことで、大幅なコストダウンも実現しています。もちろん、納品して終わりではありません。迅速かつ丁寧なアフターサービスにも力を注いでいます。

より豊かな社会の発展のために。これからも、ロボットシステムを通じて、ものづくりの現場に新しい価値を提供していきます。

代表取締役 飯田 哲弘



時代が求める 産業用ロボットシステムに特化。

ものづくりを支える、 産業用ロボットシステムに特化

産業用ロボットシステムは、自動車をはじめ、住宅・建築、素材などあらゆる産業のものづくりに欠かせません。当社では、1989年の設立以来、産業用ロボットシステムの設計・製造・施工に取り組んできました。標準品といわれるような工作機械の開発・販売ではなく、お客様の生産ラインに合わせたロボットシステムを作っていることが特徴のひとつ。

機械設計や制御設計、部品組み立て、ロボットプログラミングなど豊富なノウハウと実績を生かして、センサーや周辺設備と組み合わせたロボットシステムを一から作り上げています。また、あらゆるニーズにお応えするために、各種専用機的设计・製作も行っています。



ハンドリングロボットシステム



研磨ロボットシステム



溶接ロボットシステム



複合加工システム

Mission

経営理念

私たちは「ものづくり」を通じてお客様と共に成長し、
社会の発展に貢献する。

企業価値を
創出するお手伝い。

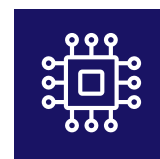
Creation

業務内容



産業用機械の設計、製造、施工、他

自社で設計・製造・施工しているため、お客様のご要望に幅広く対応することが可能です。各工程との複合加工を可能とするシステム化・省スペース化により大幅なコストダウンや品質の安定、一定時間の無人化など様々なユーザーニーズに応えるシステム等をご提案させていただきます。



電気制御、ソフト設計、機体配線工事、他

豊富な経験と知識を持った製造スタッフによって、安全で正確なソフトの設計から制御盤の製作・工事までを一貫して行わせて頂きます。



各ロボットのプログラミング

当社の高い技術力や知識により様々な業務に対応できるロボットプログラミングを行い、お客様の業務改善・効率化をお手伝いさせていただきます。

導入ポイント 1 経験を生かした提案力

私たちは、常に生産ライン全体で効率を上げるための方法を意識し考えています。その際に生きてくるのが、これまでの経験で得た知識。お客様の既存の生産ラインや作業工程を客観的に分析し、より良くするためのアイデアを提案できることが当社の強みといえるでしょう。各工程との複合加工を可能とするシステム化や、省スペース化による大幅なコストダウンなど、事業の発展をサポートするシステムを提案しています。

導入ポイント 2 課題を解消し、品質を向上

当社のロボットシステムは、生産ラインの一部分だけを担うことも可能なため、現場の人材不足を補い、人件費のコストダウンを図ることができます。ロボットシステムを上手に導入・活用することで、貴重な人材に付加価値のある業務を任せることができます。また、産業用ロボットは数値でものづくりを行うため、常に均一で安定した品質を実現できることも大きなメリット。生産性と品質の向上につながります。

導入ポイント 3 少量多品種に適う、高い汎用性

時代は大量生産から少量多品種へ。垂直多関節型産業用ロボットは、6つの関節を使って1つの姿勢を作り出すため、作業スピードは専用機より劣りますが、プログラムを書き替えることで姿勢を変え、動作を変えられます。この汎用性の高さが大きな魅力。納品後にプログラムを書き換えることも可能なため、1度購入いただいたロボットを多目的に使い続けることができます。実際にお客様の工場で約30年間稼働しているシステムもあります。



業務の主な流れ

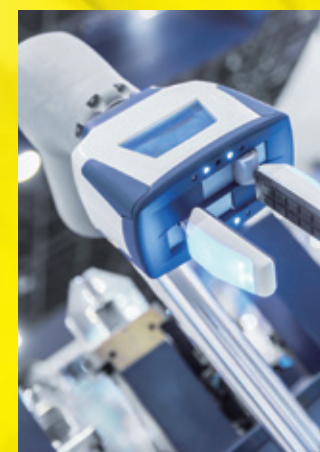


スキルを高める 企業づくり

当社では、週に1回、全社員が進捗状況を報告し合う全体ミーティングを設けています。情報の共有化と部署間の連携によって、お客様へのスピーディな対応を実現。また、ロボットメーカーとのつながりを有していることも、当社の強みのひとつ。新たな情報を得るだけでなく、新たな技術を導入する際のサポートを受けながら、社員一人ひとりが技術の進歩に合わせてスキルを高めています。

ロボットシステムの 未来を見据えて

車の完全自動運転の実用化が進む今、そのシステムを支えるセンサーの安全性が法律的に認められ、産業界に普及することになれば、産業用ロボットシステムにも大きな変革が訪れます。製造業だけでなく、サービス業や介護・福祉などさまざまな分野で、ロボットシステムが活躍できる可能性が高まっていくでしょう。新たな市場の開拓を視野に入れながら、これからもお客様の課題解決に情熱を傾けていきます。



迅速かつ丁寧な対応力

当社のロボットシステムは、車や住宅・建築など幅広い産業のものづくり現場で活躍しています。産業のジャンルを絞ったシステムづくりは行っていないですが、商圏は基本的に北陸三県。車で2時間以内のエリアに絞っているのは、急なトラブルに迅速に対応するためです。できるだけ生産現場の稼働を止めないよう、アフターサービスに力を注いでいます。



主要取引先

川崎重工業 株式会社
富山通商株式会社
FANUC株式会社
株式会社鳥羽
株式会社不二越
小松鋼機株式会社
昭和酸素株式会社
ホクショー商事株式会社
株式会社東陽
川重商事株式会社
株式会社ナチ北陸
サカサ産業株式会社
金沢機工株式会社
株式会社三明
株式会社電陽社
など多数(順不同)

変革を見据え、技術を磨く。

Innovation