

西宮 高丸工業 株式会社

産業用ロボットシステムの企画・設計・製作・販売・メンテナンスまでを一貫して手掛ける、独立系のロボットSIerとして確固たる地位を築いています。製造現場の自動化・省人化を支え、「中小企業のロボット導入実績国内トップ級」を誇ります

生産を革新するロボットシステム

高丸工業は、溶接・切断・バリ取り・ハンドリングなど多種多様な工程に対応したロボットシステムを、自社での設計から製作・据付・保守まで一貫して手がけています。現場環境や製品仕様に合わせて最適なロボットを選定し、周辺装置や安全機構との連携を含めた“トータルシステム”として提案できるのが最大の強みです。これにより、単なる自動化設備の導入にとどまらず、生産ライン全体の効率化・品質向上・人手不足解消といった課題解決に貢献しています。



高丸工業 株式会社の強み



用途に応じた最適ロボット選定力

多様なメーカーのロボットを取り扱い、それぞれの特性を熟知している点が大きな強みです。対象となる製品や工程、スペース条件などを丁寧に分析し、最適な機種と制御方式を提案。溶接から搬送、検査工程まで幅広くカバーし、導入後の稼働安定性と生産効率を最大限に引き上げるシステムを構築しています。



試作・導入・教育まで一貫支援

自社内に設置された「ロボットテクニカルセンター」を活用し、導入前の試作・検証から操作教育、安全講習までを包括的に支援しています。ロボットを“導入して終わり”ではなく、“使いこなせるようにする”ところまでサポートする姿勢が特徴です。より効果的な運用体制づくりにも貢献しています。



中小企業向け導入実績と柔軟性

多くの中小製造業の自動化を支えてきた実績があります。少量多品種の生産ラインや限られたスペース環境にも対応できる柔軟な提案力を発揮し、導入コストや運用負荷を最小限に抑えた現実的な自動化を実現。中小企業の視点に立った伴走型の支援体制により、導入企業から高い信頼を得ています。

今後の展開

ロボット技術の活用範囲をさらに広げるべく、「遠隔PC操作溶接口ボットシステム」など先進ソリューションの開発を強化しています。さらに、豊富な教育・検証設備を武器に中小企業の自動化導入支援を加速させ、地域・産業を支える“ものづくり革命”的推進役としての役割を一層高めていきます。



会社概要

【住所】 兵庫県西宮市鳴尾浜1-6-44

【代表取締役名】 高丸 正

【電話番号】 0798-38-9200

【事業内容】 産業用ロボットシステムの企画・設計・製作・販売、およびメンテナンス

