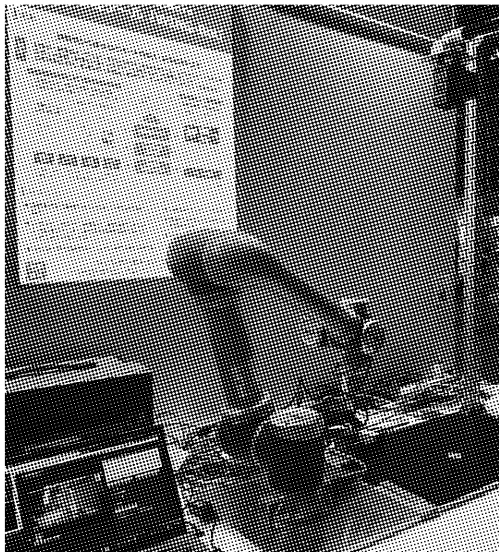


自動化を支える

ウィングロボティクス



ウィングロボティクス 作を覚えさせるダイレク
 (東京都江東区、馮麗萍 トテーチングが可能で
 社長)は、協働ロボット 複数のプログラムを保存
 の販売・導入やサブスク できる機種が多く、多品
 リプション(定額制) 提 種少量生産にも対応。産
 供を手がける。顧客の困 業用ロボットに必要な安
 りことを解決するための 全柵なども不要で小規模
 一連の機器選定から、導 の工場でも導入しやす
 入時の協働ロボットのプ い。人手不足を解決する
 ログラミング、自社運用 有効な手段の一つだ。ニ
 に向けた教育サービスま ーズは高い一方で、高価
 で一貫して提供する。強 格で活用の仕方が分ら
 みは各機器に関する技術 ないといった点が課題だ
 的な知見を生かしたト った。
 タルコデーネット。顧 ウィングロボティクス
 客に最適な価格で提案で は中国のJAKKAロボテ
 きる。協働ロボットを初 イクスやフアナックと直
 めて導入する現場にも好 接取引する関係にあり、
 評だ。 協働ロボットの技術的な
 知見に富む。ロボットの
 日本の中小企業の工場 には協働ロボットの特性
 が生かしやすい。ロボッ JAKKAロボティクスの
 トを直接手で動かして動 協働ロボットを使用した
 システム

協働ロボの導入、最適価格で

アームやハンド、架台、
 カメラなど一連のシステ
 ム構築に必要な機器はメ
 ーカーが異なるが、全て
 に精通しており「システ
 ム全体を見た最適な提案
 ができる。競合他社に比
 べてトータルで約3割ほ
 ど値段を抑えられた導入
 例もある」(吉田正二郎
 ウィングロボティクス執
 行役員)。

ウィングロボティクス
 は今後、自社開発した協
 働ロボットの遠隔制御シ
 ステム「WINGIBO
 t」の拡販も目指す。オ
 ープレンスのロボット
 オペレーティングシステ
 ム(ROS)に対応して
 おり、多様な協働ロボッ
 トの遠隔操作・監視が可
 能。ロボットの「チヨコ
 停」などが発生した際
 に、現場に設置したカメ
 ラの映像を通じて、遠隔
 地からでもシステムイン
 テグレーター(SIe
 r)がロボットを迅速に
 復旧させることができ
 る。

一連の取り組みによる
 中小企業への協働ロボッ
 トの導入・普及を通じて
 日本の国際競争力の向上
 を目指す。