

もっと簡単にロボットのある現場を 異なるメーカーの ロボットや機器を 1つのソフトウェアで

ロボット制御プラットフォームは、現場におけるロボット導入時や変更にも柔軟に対応するサービスです。異なるメーカーのロボットや機器を一元制御し、ロボットS1erから導入企業までが同じインターフェースで操作できます。これによりロボット導入のハードルを下げ、現場主体で人とロボットが柔軟に協働する社会の実現を目指します。

Before

- △ メーカー毎に異なるソフトウェアの操作が必要
- △ ロボットの変更コストが高価

△ 異なる操作画面 → スキルの属人化

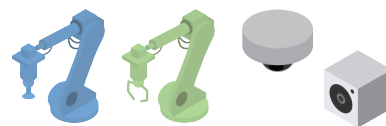
After

- ◎ 同じインターフェースで一元制御可能
- ◎ 別ロボットへの変更も容易に

◎ 同じ操作画面 → スキルの平準化

マルチロボットメーカー対応

市販のロボットアーム・ハンド・カメラ・センサーといった、ロボットによる自動化を行う際に必要な多様なロボットシステムを一元制御でき、作業内容に応じて機器の自由な組み合わせや変更が可能です。(対象機種はWebサイトをご確認ください)



ビジュアルプログラミング

動作や検出などの機能ごとに分かれたブロックを組み合わせることで、ノーコードで簡単にロボットの動作シナリオが作成できます。詳細な設定も可能で、専門家だけではなく現場担当者もシステムを構築できます。



標準設定テンプレート

ピッキングやプレイスなどの主要動作があらかじめ組み込まれたテンプレートを 사용할ことができます。テンプレートを組み合わせることで、用途変更や新たな用途へ簡単に展開可能です。



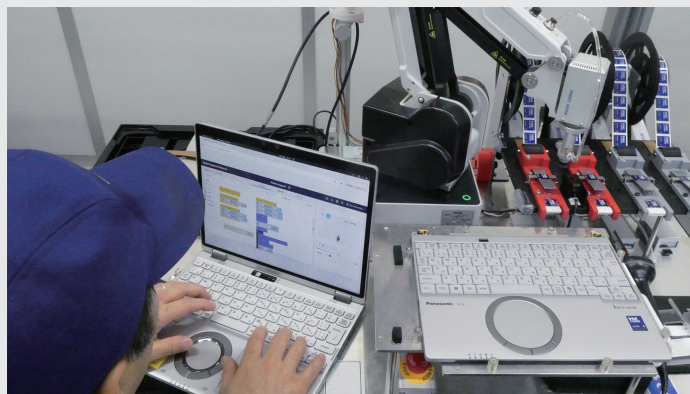
※画面変更の可能性があります

ロボット制御プラットフォームの活用事例

事例 1

生産技術部門が主体で導入

製造工程でのラベル貼り工程の自動化を実現するためにRobo Syncを生産技術者が主体となって導入し、現場の運用に合わせたシステムを構築。工場における、製造工程の工数削減に貢献。



事例 2

ロボットの置き換え

ロボットアームの置き換え時には、異なるメーカーや機種であっても制御プログラムをほとんど変更することなく、簡単に交換が可能。ロボットの長期的な運用を支援します。



取り扱いをご希望される企業様へ セールスパートナープログラムのご紹介

マーケティング支援・テクニカルサポート・コミュニティ等のメニューをご用意しています

- 開発用ライセンスを特別価格でご提供
- サービスロゴやグッズ等の販促ツールをご提供
- ハンズオン形式での勉強会へご招待
- 当社Webサイト等でのパートナー紹介や納入事例の掲載

※加入には当社指定の条件がございます。詳細はお問い合わせください。

Webサイト・お問い合わせ先

当ソリューションに関する詳しい内容をお知りになりたい方は、2次元コードを読み取りください



公式 Web サイトはこちら



お問い合わせはこちら

