

## 1 株式会社レイマック

画像検査用LED照明メーカー

### 圧倒的な省配線!ロボットライト!

画像処理用LED照明の老舗メーカーのレイマックが開発した「ロボットライト」は、多チャンネル分割照明でありながらも圧倒的な省配線を実現しました。ロボットアームへの取付けで懸念される配線の課題解決策の1つとして本製品をご提案いたします。PoE電源供給を採用しておりLANケーブル1本でカメラと照明の制御が可能です。



- 住所: 〒524-0215 滋賀県守山市幸津川町 1551
- E-mail: led\_sales@leimac.jp
- 問合せ先: 企画部 広告 旭隆広
- U R L: https://leimac.jp/
- 電話番号: 077-585-6771

## 2 Zivid

ロボット周辺機器

### すべて見れば、すべて出来る

高速かつ信頼性: Zivid 2+ Rシリーズは、2D画像と点群をわずか50ミリ秒でキャプチャする、カテゴリ内で最速の3Dカメラです。  
環境光耐性: 環境の変化に関わらず、一貫した2Dおよび3Dデータを提供します。  
反射処理: 垂直反射からのアーティファクトを除去する世界初の双眼3Dカメラです。  
正確な点群: 正確なピッキングのために、クリーンで完全かつ正確な点群を提供します。



- 住所: 〒135-0001 本社: ノルウェー オスロ 東京支店:
- E-mail: kazuto.kurosawa@zivid.com
- 問合せ先: 東京営業支店 支店長 黒澤 和人
- U R L: https://www.zivid.com/
- 電話番号: 080-2157-3691

## 3 クラボウ (倉敷紡績株式会社)

ロボット周辺機器

### ケーブル作業の自動化は、クラセンスで解決!

ケーブル認識用3Dビジョンセンサー「KURASENSE (クラセンス)」従来は困難だった、電線やケーブルが認識できる3Dセンサーです。把持位置や、先端曲がり量を計測しますので、電線やケーブルの位置決めが可能です。ロボットでの自動化事例や、ピッキング動作のイメージをご紹介します。



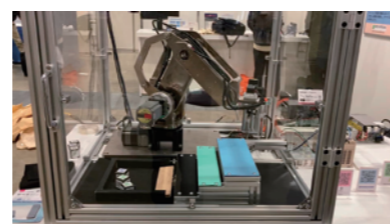
- 住所: 〒658-0032 大阪府寝屋川市下木田町 14-30
- E-mail: motoyoshi\_kitai.eb@kurabo-grp.com
- 問合せ先: 情報機器システム部画像情報課課長補佐 北井基善
- U R L: https://www.kurabo.co.jp/
- 電話番号: 090-9547-6630

## 4 一般社団法人日本インダストリアルイメージング協会

マシンビジョン業界団体

### ロボットxビジョンの可能性

インダストリー4.0が唱えられIIOT化が加速化し、あらゆるデバイスがネットワーク接続する構成が現実となった。しかしその反面、プロトコル違いによる接続の煩雑さが増しているのは否めない。その状況を認識しつつ、ロボットとビジョンを繋ぐPLCやコントローラといったデバイスが生成するデータを有機的に連携することがマシンビジョン業界が更なる成長を遂げられる領域であると考えている。



- 住所: 〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8 機械振興会館 512 号室
- E-mail: s-iwata@jiia.org
- 問合せ先: 副代表理事 岩田 節子
- U R L: http://www.jiia.org
- 電話番号: 090-4072-6954

## 5 アジリル株式会社

ロボット周辺機器

### パーツフィーダーの問題を簡単ビジョンと振動で解決

スイスの腕時計メーカーで採用された当社の3軸振動技術搭載フィーディングシステムは、手作業で行われていた工程の全自動化を実現しました。現在は、世界35ヶ国以上で自動車、医療・ライフサイエンス、電子、半導体、時計、宝飾品、コスメ等多くの産業でお客様のニーズに合わせた柔軟性の高いシステムを採用いただいております。多品種少量生産の自動化をお考えの方は必見です。展示会会場では是非試していただければ幸いです。



- 住所: 〒226-0006 神奈川県横浜市緑区白山 1-18-2 ジャーマンインダストリーパーク 351 号室
- E-mail: aya.nagai@asyril.com
- 問合せ先: オフィスマネージャー兼マーケティング担当 永井綾
- U R L: https://asyril.com/ja/
- 電話番号: 045-479-9393

## 6 Mech-Mind株式会社

ロボット周辺機器

### Mech-Mind、世界を見る新しい目

3D Vision & AI for Robots and More  
Mech-Mind は、AI+産業用ロボット領域において、産業用3Dカメラ+画像処理ソフトウェア+ロボット経路計画ソフトウェアを独自開発・製造・販売する3Dカメラメーカーです。



- 住所: 〒105-0011 東京都港区浜松町 1-7-6 KDX プレイス 702
- E-mail: zheng.sun@mech-mind.net
- 問合せ先: 営業企画部 部長 鄭
- 電話番号: 080-7497-6885

## 7 株式会社パナソニックシステムネットワークス開発研究所

受託研究開発

### 無線・パワエレ・画像技術でロボット事業へ貢献します

当社はロボットシステムに応用可能な無線・パワエレ・画像・センシングの技術を保有いたしております。当日は、ロボットアームのビジュアルフィードバック制御を実現する画像センシング技術や既存システムに合わせてカスタマイズ可能なSLAM技術などをご紹介いたします。さらに、当社で開発・販売している有線LAN同等の高速・低遅延通信をワイヤレスで実現するミリ波無線通信装置『ecdi』も動態展示致します。



- 住所: 〒981-3206 宮城県仙台市泉区明通二丁目 5 番地
- E-mail: sasaki.kimiyuki@jp.panasonic.com
- 問合せ先: セールス&マーケティング部 佐々木 君幸
- U R L: https://group.connect.panasonic.com/psnrd/
- 電話番号: 022-377-9600

## 8 株式会社東和コーポレーション

ロボット周辺製品

### ロボット用グローブで自動化におけるチョコ停対策を

ロボグローブとは、従来は人間の手で触っていたワークをロボットの手で触らせるイノベーションに対応した、新しい技術を取り入れた製品です。ご使用のグリッパ、チャックの防水性を高め故障率を低下、滑りにくくすることで落下等のチョコ停を防止し生産性を向上。食品衛生法にも適合し、パーティクルやグリスなどロボット内部からの異物飛散も防止できます。  
\* 次亜塩素酸やアルコールによる簡単メンテナンス。



- 住所: 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 4 番 3 号 フジスター小伝馬町ビル 8F
- E-mail: t-kitayama@towaco.co.jp
- 問合せ先: ロボグローブ推進室 北山 哲也
- U R L: https://robo-glove.jp/
- 電話番号: 03-5645-7072

## 9 日本トムソン株式会社

ロボット周辺機器

### ロボット周辺機器を支えるIKOメカトロ製品

地球環境に貢献する「Cループ・メンテナンスフリーシリーズ」を中心に、直動案内機器およびメカトロの各種製品も出展します。お客様の、高速化、省スペース化およびクリーン環境へのご要望に、豊富な製品と信頼の技術でお応えします。人手不足を解消するユニット化製品等、高い品質と独自の価値を約束する製品をご提案いたします。



- 住 所: 〒108-8586 東京都港区高輪 2-19-19
- 問合せ先: 東部支社 岩崎 浩一
- 電話番号: 03-3448-5931
- E-mail: kiwasaki@ikonet.co.jp
- U R L: https://www.ikont.co.jp/

## 10 株式会社小森安全機研究所

安全機器

### 3Dレーダーでロボットから人の安全を守ります。

3Dレーダーを使用した安全システムSRD200シリーズ、世界初SIL2/PLd規格に準拠した3Dレーダーを使用した安全システム(カテゴリー3)3Dの安全レーダー装置で、危険なエリアへの作業者のアクセスや存在を検知し、検知ゾーンと警告ゾーンを動的に設定し製造現場での居残り災害防止に効果を発揮します。



- 住 所: 〒343-0687 越谷市登戸町 19-14
- 問合せ先: 営業部 部長 鳥淵慎一郎
- 電話番号: 048-961-6789
- E-mail: torigata@komorisafety.co.jp
- U R L: http://www.komorisafety.co.jp

## 11 オムロン株式会社

ロボットメーカー

### FA向け搬送ユニット、電力ユニットのご紹介

オムロンでは2023年4月からユニットアプリの設計・提案活動を行っています。ユニットアプリは、昨今、課題視されている労働人口減少に伴う技術者不足、装置製作リードタイム短縮という課題解決に向けて、自社商品と他社商品/メカ/制御基板を組み合わせたアプリで課題解決する新たな試みです。今回は、重量物やロボットを移動させるスライダユニットとFA現場で手軽に電力が測定できる電力モニタユニットを紹介します。



- 住 所: 〒108-0075 東京都港区港南 2-3-13 品川フロントビル7F
- 問合せ先: 技術部 東部技術課 主査 はざ田 祐治
- 電話番号: 03-6718-3530
- E-mail: yuji.hazata@omron.com
- U R L: https://www.fa.omron.co.jp/

## 12 株式会社トーキン

ロボット周辺機器

### 走行装置は設計するものから購入するものへ

「ロボット、ストローク、モータ、RSシリーズ」Sler様は以上4項目をお決めいただくだけです。わずらわしいメカ設計は当社に任せSler様はシステム構築に専念ください。3種類の長さ違いモジュールにより構成されるRSシリーズは1.2mごとに自由にストロークを決定できます。お手元へ届いた後はロボットとモータを載せてボルトを締めるだけです。据付けは一般工具のみで作業可能です。



- 住 所: 〒737-0157 広島県呉市仁方町 2-1
- 問合せ先: 設計グループ グループ長 永田 大介
- 電話番号: 0823-79-5624
- E-mail: daisuke.nagata@tokin-kure.com
- U R L: https://tokin-kure.com/index.html

## 13 シュンク・ジャパン株式会社

ロボット周辺機器

### グリッパーはそのまま!爪交換で多品種生産を自動化

電気もエアも不要なフィンガーquickチェンジシステムBSWS-Rは、ワークに合わせてグリッパーを交換するのではなくロボットにより素早く自動でフィンガー(爪)だけを自動交換するため、コストを削減と同時にセットアップ時間も短縮します。



- 住 所: 〒140-0004 東京都品川区南品川 2-2-13 南品川 JN ビル 1 階
- 問合せ先: グリッピング営業 佐藤 桂一
- 電話番号: 03-6451-4321
- E-mail: toiawase@schunkjapan.jp
- U R L: http://www.schunkjapan.jp/

## 14 リモートロボティクス株式会社

ソフトウェア

### ロボットの遠隔操作クラウドサービスRemolink

日本企業の2社に1社が人手不足を感じる一方、費用面や技術面などが要因で100%の自動化が難しい現状があります。リモートロボティクスはロボットや設備の遠隔操作を実現する機能を持つクラウドサービス「Remolink(リモリンク)」の提供を通じ、「100%の自動化」か、「自動化ができないが故の100%の作業」という二者択一の現状課題に「リモート」による人とロボットの役割分担という第三の選択肢を提案します。



Remote Robotics

- 住 所: 〒141-8610 東京都品川区大崎 2 丁目 10 番 1 号
- 問合せ先: マーケティングセールス部 柳澤 斐子
- 電話番号:
- E-mail: info@remoterobotics.net
- U R L: https://www.remoterobotics.net/

## 15 日本キスラー合同会社

計測機器

### カセンサ、サーボプレスによる計測制御ソリューション

キスラーはカセンサをメインとした計測機器メーカーです。様々なアプリケーションに最適なセンサや取り付け、計測方法など、力計測に関するソリューションを提供いたします。自動車開発、製造プロセスを中心に、医療機器分野、半導体製造プロセスなど多くの実績がございます。



- 住 所: 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 3-20-8 ベネックス S-3 2F
- 問合せ先: 第二営業部 安部 陽一郎
- 電話番号: 080-7794-6413
- E-mail: yoichiro.abe@kistler.com
- U R L: https://www.kistler.com/JP/ja/

## 12 株式会社トーキン

## 16 三菱電機システムサービス株式会社

ロボットSler

### 無線技術と自動化・省人化ソリューションのご紹介

AGV/AMRを活用した自動搬送システムの構築と、制御に欠かせない無線LANの設置に伴う無線環境調査サービスを実施。さらにシステム導入後の保守、リモート監視サービスをご提供します。



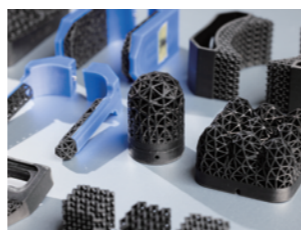
- 住 所: 〒461-0040 愛知県名古屋市中区矢田 1-26-43
- 問合せ先: 機電事業推進センター 事業企画部プロ企 G 鬼頭 教之
- 電話番号: 052-722-7655
- E-mail: kitou-noriyuki@melsc.jp
- U R L: https://www.melsc.co.jp/

## 17 リックス株式会社

ロボット周辺機器

### 柔軟指・3Dプリンタで作るチャックエンドエフェクタ

柔軟指を活用することで、複数ワークや異形ワークや1つのハンドで把持することが可能になり、ハンドの段取り替え作業を減らすことができます。3Dプリンタにてラティス（格子）構造の樹脂を造形し、構造的な柔らかさを持たせます。柔らかさによってワークの形状にならうので、様々なワークを把持できます。



- 住所：〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町 1794
- 問合せ先：デジタル事業 G 岑 健太郎
- E-mail: mine-ke@rix.co.jp
- 電話番号：045-534-1211
- U R L : <https://www.rix.co.jp/>

## 18 ジック株式会社

ロボット周辺機器

### ISO改正受け、エンドエフェクター安全規格強化

国際安全規格ISO10218改定を受け、産業用ロボットの安全性がさらに向上が見込まれます。当社は、安川電機様との共同展示でエンドエフェクターに安全レーザスキャナを設置し、人との接触を未然に防ぐ安全対策を、協働ロボットと共に実演します。この機会に、最新のロボット安全技術をご覧ください。



- 住所：〒164-0012 東京都中野区本町 1-32-2 ハーモニータワー 5 階
- 問合せ先：MPM 部 プロダクトマネージャ 前澤 貴之
- E-mail: Takayuki.Maezawa@sick.jp
- 電話番号：070-3144-2921
- U R L : <https://www.sick.com/jp/ja>

## 19 住友電設株式会社

コンサルティング

### ロボット導入後も安心!リモート保守で新収益モデル

お客様の「導入後のサポートはどうなるの?」その声に応えるのがリモート保守基盤です。遠隔でトラブル対応が可能となり、移動コストやダウンタイムを削減します。住友電設は、この基盤を活用したサービス化を支援し、Slerの新しい収益モデル構築をお手伝いします。展示会で詳細をご覧ください!



- 住所：〒550-0011 大阪府大阪市西区阿波座 2-1-4
- 問合せ先：情報通信システム事業部 安藤 公詔
- E-mail: contact\_01@sem.co.jp
- 電話番号：080-3561-1042
- U R L : <https://www.sem.co.jp/inet/solution/smartfactory>

## 20 I-PEX株式会社

ロボット周辺機器

### コネクタ自動嵌合保証システム／布製人感知センサ

ES-Gripperを使ったコネクタ自動嵌合保証システムを、実機やデモ動画等を用いてご紹介致します。また現在開発中の、人協働ロボットなどあらゆるロボットに使用できる汎用性を持ち、約15cmの近接を検知してロボットと人の接触を防ぐための近接センサ「セーフティ人感知センサ『Smart Cloth(スマートクロス)』」を参考展示致します。



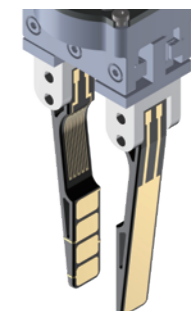
- 住所：〒838-0106 福岡県小郡市三沢 863 番地
- 問合せ先：センサーデバイス課 主任 山田 陽明
- E-mail: yamada.yomei@i-pex.com
- 電話番号：0942-75-7577
- U R L : <https://corp.i-pex.com/ja>

## 21 DIC株式会社

材料メーカー

### 把持するだけじゃない、多機能ロボットフィンガー

カメラやセンサ無しで自発的にワークを認識し、あらゆるモノをつかめるロボットフィンガーをご存じですか?それは、DICのロボットフィンガー「MoR」。「MoR」ならカメラや追加のセンサ無しで、貴社のワークを勝手に認識し把持します。貴社は「MoR」を導入するだけで、ピッキング工程の効率化を実現できます。「MoR」のセンシング機能はフィンガー上にカスタマイズでき、貴社のワークの特徴に合わせた機能を付与できます。



- 住所：〒103-8233 東京都中央区日本橋 3-7-20 ディーアイシービル
- 問合せ先：HTI 製品 G マネジャー 森 耕太郎
- E-mail: koutarou-mori@ma.dic.co.jp
- 電話番号：03-6733-5884
- U R L : <https://www.dic-global.com/ja/>

## 22 株式会社ソフィックス

ソフトウェア

### AMR搬送システム構築フレームワークのご紹介

SofixcanFleeterはAMR搬送システムを構築するためのソフトウェアフレームワークです。AMRやアームロボットを使った自動搬送をお客様のシステムやPLCなどと連携して実現することができます。  
 ・メーカーの異なるロボット・AMRの複数同時制御が可能です。  
 ・実績のあるフレームワークを使用することで、信頼性の高いシステムを、より短い期間で導入することができます。



- 住所：〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 3-18-16 新横浜交通ビル
- 問合せ先：ロボットシステム開発部 課長 樋野 徹
- E-mail: hinotoru@sofix.co.jp
- 電話番号：050-3823-3823
- U R L : <https://www.sofix.co.jp/>

## 23 第一実業株式会社

コンベヤ販売

### コスト、納期に貢献するModular社製コンベヤ

世界トップシェアレベルのModular社製コンベヤです。生産工程には欠かせないコンベヤを早く、安価で提供させていただきます。コンベヤシステム全体の構想検討も相談受付けております。



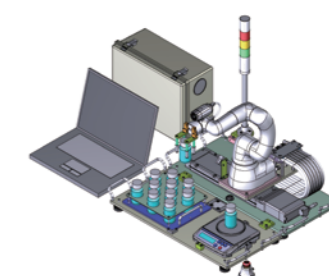
- 住所：〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄 4-1-1 中日ビル 21F
- 問合せ先：中部駆動システム部 高須 章文
- E-mail: akifumi.takasu@djko.jp
- 電話番号：070-1521-7165
- U R L : <https://www.djko.jp/>

## 24 株式会社デンソーウェーブ

ロボットメーカー

### 走行軸付協働ロボットで、面倒な搬送作業を自動化!

・コントローラ内蔵ロボットが周辺機器を制御するからPLC不要。シンプルで低価格の設備を実現します。更に、ロボットだけでなく走行軸も安全機能に対応し「安全柵なし」「駆動源遮断不要」で生産を止めずに人と一緒に安全に働かせることが可能です。  
 ・計測結果を自動で収集し手書きに掛かる工数を削減します。



- 住所：〒448-8661 愛知県刈谷市昭和町 1-1
- 問合せ先：営業企画部 企画 2 室 福田 尚幸
- E-mail: naoyuki.fukuda.j5y@denso-wave.com
- 電話番号：0566-55-9404
- U R L : <http://www.denso-wave.com>

## 25 ジェービーエム エンジニアリング株式会社

ソフトウェア

### OLRPソフトウェア OCTOPUZ(オクトパス)

製造業の新スタンダード OLRP(オフラインプログラミング)ソフトウェア OCTOPUZ! 『まだティーチングしますか?』  
労働力不足、自動化目的で導入したロボットの費用対効果を最大限に引き出す新しいアプリケーションです。複雑なロボットセルのキャリブレーションや複雑なロボットデータ作成、用途が多様化するロボットデータ作成に加えて、OCTOPUZを用いたツール設定の自動化をご紹介します。



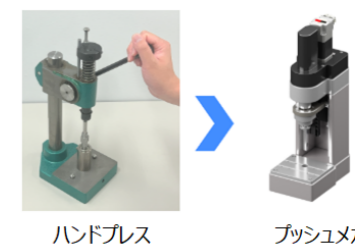
- 住 所: 〒578-0965 大阪府東大阪市本庄西 2-6-23
- 問合せ先: ロボット営業部 技術部長 中村 伸介
- 電話番号: 06-6744-7331
- E-mail: nakamura@jbm.co.jp
- U R L: https://www.jbm.co.jp/products/octopuz/

## 29 オリムベクスタ株式会社

ロボットSler

### ハンドプレス作業の改善に!「プッシュメカ」

ハンドプレスで部品を加圧している工程はございませんか?  
作業者の負担軽減、生産性向上、属人化の解消などに「プッシュメカ」をご提案いたします。



- 住 所: 〒110-0056 東京都台東区小島 2-19-10
- 問合せ先: 営業企画部 営業企画課 須藤 佐貴子
- 電話番号: 03-5825-1179
- E-mail: orimvexta@orientalmotor.co.jp
- U R L: https://www.orimvexta.co.jp/customersupport/ov\_solution/

## 26 東京ベルト株式会社 × Airtac株式会社

ロボット周辺機器

### グローバル企業FAユーザーの長期的戦略パートナー

エアタックインターナショナルグループは、1988年台湾で創立、現在では全世界における空気圧機器三大メーカー中の一社であり、空気圧機器、制御コンポーネント、直動機器の生産、販売を行っています。中国以外にも150余りのサービス拠点を有し、グローバル市場の需要に対応すべく、アメリカ、イタリア、タイ、マレーシア、日本などにサービス拠点を設け、インターナショナル化を図る企業に対し、行き届いたサービスを提供しています。



- 住 所: 〒110-0014 東京都台東区北上野 2-4-6
- 問合せ先: 営業本部 木村 洋
- 電話番号: 03-3845-6141
- E-mail: contact@tokyo-belt.co.jp

## 30 株式会社バンガードシステムズ

ロボット周辺機器

### ねじ締め自動化のスペシャリスト

ステッピングモータをサーボモータのように制御するコア技術により、S0.6の微小サイズからM5までの「ねじ」を正確に締めるロボット搭載型電動トルクドライバー「PRO-FUSE」。トルク管理・トルク制御(締付け精度、トルク調整、締結パターン、良否判定)やトレーサビリティ(モータ回転数、設定締付けトルク値、締付け時間等)で各種ねじ締めへの困りごとを解決致します。



- 住 所: 〒359-0021 埼玉県所沢市東所沢 1-27-23
- 問合せ先: ME 営業部 課長代理 栗林 克実
- 電話番号: 04-2951-5381
- E-mail: kuribayashi@hp-vanguard.com
- U R L: https://www.hp-vanguard.com/

## 27 オリエンタルモーター株式会社

ロボット販売

### 超薄型水平多関節ロボットOVRシリーズ

高さ方向137mmの薄型水平多関節ロボットで、既存の設備にロボット後付けが容易に行うことが可能です。  
また、Z軸をロボットの根元と先端どちらに設けることもできるため、お客様の要求仕様に応じた使い方に対応できます。  
同ロボットを簡単に制御できるMRC01というコントローラもご用意しております。



- 住 所: 〒110-8536 東京都台東区東上野 4-8-1
- 問合せ先: 営業企画課 宮田 幹泰
- 電話番号: 03-6744-0351
- E-mail: miyata.mikiyasu@orientalmotor.co.jp
- U R L: https://www.orientalmotor.co.jp/ja

## 31 株式会社近藤製作所

ロボット周辺機器

### ロボットの手首回りが全て揃う

KONSEIのハンド&チャック ロボット周辺機器  
①業界NO.1のバリエーション → 1200種以上の標準品  
②ロボットツールが全て揃う → 業界唯一の品揃え  
③豊富な特殊実績 → 約2万件の特殊品製作実績



- 住 所: 〒211-0012 神奈川県川崎市中原区中丸子 171
- 問合せ先: メカトロ機器営業部 課長 園田 偉明
- 電話番号: 044-422-2338
- E-mail: i-sonoda@konsei.co.jp
- U R L: https://www.konsei.jp

## 28 株式会社ネクスティ エレクトロニクス

ソフトウェア、ロボット周辺機器

### 低コスト簡易AMRとロボット経路最短CT設定ソフト

治具や部品の供給運搬、空き箱運搬などの省人化に対し朗報です。Preferred Robotics社カチャプロは低コストにも関わらず、簡単に稼働でき、狭路での稼働や人の往来の邪魔をせずに走行します。是非デモをご覧ください。また、Realtime Robotics社の複数台ロボットセル向け経路計画作成ソフトは究極的な最短経路設定や、自動インターロック設定など可能です。ブースで動画を交えてご紹介します。



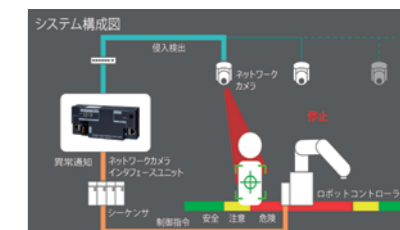
- 住 所: 〒108-8510 東京都港区港南 2-3-13 品川フロントビル
- 問合せ先: DX 事業推進部 FA 事業推進グループ GL 阿蘇 恵
- 電話番号: 080-5458-8521
- E-mail: fasupport@nexty-ele.com
- U R L: https://www.e-nexty.com/special\_pages/articles/manufacturingDX

## 32 三菱電機エンジニアリング株式会社

ロボット・FA周辺機器

### ロボット×カメラで“ロボットの自動制御”

現場の人手不足解決のため、ロボットの導入で効率的な生産が必要不可欠です。一方で、ロボット稼働エリアに作業員が侵入してしまい接触するといった事故が発生するケースがあります。  
当社では、ロボット稼働エリアへの作業員侵入をカメラで検知し、ロボットを自動制御することで、接触事故防止を図り、従業員とロボットが共存する生産現場をサポートします。



- 住 所: 〒102-0073 東京都千代田区九段北 1-13-5 ヒューリック九段ビル
- 問合せ先: 営業第二部 FA・映像営業課 主査 白坂 卓也
- 電話番号: 03-3288-1103
- E-mail: Shirasaka.Takuya@ma.mee.co.jp
- U R L: https://www.mee.co.jp/sales/fa/meefan/index.html