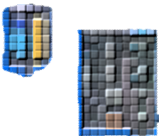


オムロン		
	協働ロボット TMシリーズ	ビジョンシステムを搭載し、組み立て・パレタイジング・検査・物流などの多目的に対応

オムロン		
	新商品 2024年12月発売予定!	会場でご覧ください!

オムロン		
	レーザセンサ E3ASシリーズ	長距離タイプを新たにラインナップ追加。検出が難しい曲面、光沢、凹凸、錆物表面等の影響を受けにくく安定検出

オムロン		
	自動搬送モバイルロボット LD	内蔵レーザスキャナで人や障害物を検知。目的地を指定するだけで、独自のルート検索アルゴリズムにより効率的なルートを自動で選択

SMC		
	エアマネージメントシステム	設備待機時（生産停止時）の状態を監視し、自動で低圧化不要なエア消費を低減

SMC		
	弾性体フィンガー	ゴムシートフィンガにより不定形ワークを把持可能 ワーク形状にならったフィンガの設計が不要

SMC		
	電動アクチュエーター	マニホールドコントローラ(最大16軸接続可能)

SMC		
	増圧弁	排気エアを再利用して駆動CO2排出量最大40%削減

オリエンタルモーター		
	垂直多関節ロボット OVR ロボットコントローラ MRC01	αSTEP AZシリーズを搭載した卓上型 産業用ロボットOVR

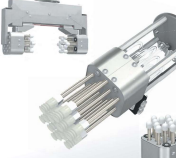
オリエンタルモーター		
	αSTEP	バッテリーレスでアブソリュート制御を可能にしたステッピングモーター。 小型・高トルク・ハンチングレス。多様なネットワーク制御にも対応可能。

オリエンタルモーター		
	ブラシレスモーター	小型・高出力・高効率のモーター。広範囲な速度制御、速度安定性に優れています。 この秋には新シリーズも誕生しました。

THK		
	電動アクチュエータ ①KSF ②KR-RL	①コンパクト外構造、高加減速が特徴。ボールねじを大リッド化し最高速度2500mm/sを実現。②左右ねじを採用。全方位の荷重に強く、1つのモーターで把持、展開動作を実現。

THK		
	TRX 汎用グリップ	「見る・取る・移す」をオールインワン ピッキングロボットハンドシステム

THK		
	PPR ピック&ブレースロボット	ワークを吸着し、指定位置まで移動させて電子部品を設置する一連の動きに必要な駆動、センサ、電磁弁、制御モジュールをオールインワンに搭載しています。

THK		
	ならいハンド TNH	ワークの凹凸に合わせて12本のジョイントをならわさせて取りするならい機構を採用したハンドです。小型・軽量で協働ロボットや産業用ロボットへの搭載に最適なサイズ・質量を両立しています。

三菱電機		
	In-Sight 2800 ビジョンシステム	人工知能（AI）と従来のルールベースのビジョンツールを組み合わせ、幅広いアプリケーションにソリューションを提供します。

三菱電機		
	①データ収集ソフトウェア Miranda ②省エネルギー収集サーバー ③省エネ支援アプリケーション	①製造ラインの制御データを収集するデータ収集ソフトウェアであり、製造ラインの生産性向上やトラブル解析に貢献する製品です。

三菱電機		
	外観検査ソフトウェア MELSOFT VIXIO	ルールベースとAIを併用し、既存のルールベース検査にMELSOFT VIXIOによるAI検査を導入・併用することで検査精度が向上。

システムメトリックス		
	IJ CAD IJ CAD Mechanical IJ CAD Electrical IJ CAD Arch	AutoCADとの互換性を第一に開発しているため、乗り換え後もスムーズにお使いいただけます。無駄なコストを省きながら導入が可能です。

エレコム		
	インタラクティブ ホワイトボード	WEB会議・ホワイトボード機能 画面配信機能 Windows11pro搭載モデルあり

山善		
	現場の悩みを解決できる ゲンバト	設備管理/図面管理/不良記録/エンズビ（製造業技術マッチング）/日報管理/QC文書管理ができる、ものづくり企業向け複合型SaaSプラットフォーム

ダイキン		
	全熱交換器 ベンティエール	高機能換気設備、エアコン運転データ遠隔管理システム、最新エアコンなど、空調の省エネを様々な角度からご提案します。

マーストークン		
	RFID持ち出し 管理システム MCHDS（モチダス）	現場に必要な機材の持ち出し管理が煩雑で、現場からの回収・返却漏れに困っていませんか？ハンディ端末を使い非接触で読み取ります

PEGASUS		
	DPA デジタル作業分析システム	動画から標準作業組合せ票、作業手順書を作成。作業の様子を小型カメラで撮影し、その場ですぐに動画の比較分析ができます。

テクノツリー		
	XC-Gate	現場帳票電子化ソリューション、帳票をExcelでカンタン電子化。今まで紙で使用していた帳票を、そのままのイメージで電子化してペーパーレス化を実現。

武藤工業		
	①3Dプリンタ Mf-900 ②3Dプリンタ ML-130 ③UVプリンタXPJ-461-UF	①熱溶解積層方式の3Dプリンタ 形状確認や治具用途に最適 ②光造形方式の3Dプリンタ 高精細な形状確認に最適 ③ガラス・工業製品・ハネ材など様々なアプリケーション製作に最適

スガツネ工業		
	①パワーアシストHG-PA型 ②RGB LED テーブライト ③ガイドレール MLGX型 ④ASシリーズ	①大きな装置の蓋も片手で楽に開けられ負担を減らせる②高品質な装置演出。RGBタイプで装置の状況が明瞭③小型簡易ガイドレール④アルミ専用機構部品。市販のアルミに適合

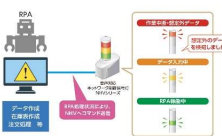
SUS		
	①アルミフレームGF ②アルミフレームZF ③Snets品	①ミニチュアからくり ②ミニ架台サンプル ③スイッチボックス、ダクトフレーム、モニターアーム等

リークラボ・ジャパン		
	①産業用音響カメラ HM-AI56 ②バルブセンサ LL-VS1 ③サーモグラフィ ④リークエイド	①エア漏れ・ガス漏れ・放電の可視化カメラ。②バルブ内部リーク検知器。③UV硬化型応急補修剤

マザーツール		
	①AIカメラ MT-DL01 ②サーモグラフィカメラ ③IPネットワークカメラ	①カメラによる店頭検知・侵入検知・境界線検知・滞在検知・人数検知機能②設置型サーモグラフィカメラ③400万画素のネットワークカメラ。

テックロック/マーブル		
	Bluetooth デジタル測定器 自動ゴム硬度計 GX-700 II 検査表システム	測定データのデジタル化とモックアップ・分析・品質向上の一体的ソリューションです。検査表システムは図面（DXF/DWG/PDF）から検査表を自動作成可能。寸法線全体を囲んで選ぶだけで、寸法線属性を自動抽出し検査表を作成。

MOXA		
	産業用無線LAN	11月28日のみの出展 シリアル接続のサプライヤーとして世界No.1のシェア、産業向けのイーサネット、無線機システム

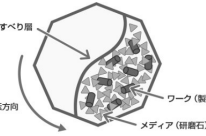
バトライト		
	ネットワーク制御信号灯 NHVシリーズ	メール検知機能で緊急メール受信を「光」・「音」でお知らせ可能。音声・自由に設定可能。Text to Speechを搭載しているので、文字情報を音声情報に変換できます。

橋本チエイン		
	Fabrikonect	現場目線のソリューションで「見える化」を実現します。設備の稼働監視ソリューションを活用し工場内見える化着手完了・位置測定ソリューションを活用し人作業の見える化を提案します

積水マテリアル		
	I貼り封かん機（調整型） ワークメイト31mini	段ボール封かん用の簡易型です。ケースを組み立てた後、底フラップをホルダーに引っかけることで両手を使って箱詰め作業が出来ます。（31/31mini）

シーオス		
	Logier Move TUGBOT	自動ナビゲーション・切離しにより台車搬送の全自動化・無人化を実現する自律走行搬送ロボット。センサーで自己位置と周辺を認識し安全走行。工場・物流倉庫・商業施設で活躍します

高松電機株式会社		
	4つのエンジンとロボットの紹介	制御設備のリニューアル・省エネルギー・機電一体製作・生産管理システムとロボットのアプリケーション。安川人協調ロボット×AIカメラ検査デモを組み合わせた選別・仕分けデモ

ダイエイバレル		
	バレル研磨部品・インナーバレル部品・回転バレルミニチュアデモ機	1983年の創業以来、表面処理（バレル処理）の工程設計及び加工処理を通じて、高度な技術力で付加価値の高い製品を提供し続けています。

TEGAMI ROBOTICS		
	①双腕ロボットシステム ②双腕ロボットによる「箱詰め」アプリケーション	①双腕ロボットとロボットの遠隔操作やティーチングが可能なソフトウェア。②物体認識技術を統合したロボットシステム。

野火止製作所		
	超磁場活水器 コスモス	永久磁石で赤錆を黒錆に変える延命工法。水道水を蘇生して還元力の優れた水にする超磁場活水器です。

マシンエンジニアリング

正確に運ぶ・便利に運ぶPPU

正確に運ぶ・便利に運ぶPPU

正確に運ぶ・便利に運ぶPPU

正確に運ぶ・便利に運ぶPPU

正確に運ぶ・便利に運ぶPPU

正確に運ぶ・便利に運ぶPPU

①ピック&プレスユニット

②反転ユニット

③ピッチャーユニット

①高速・高精度・コンパクト搬送ユニット。

②シンプルで高速な表裏反転が可能。

③自在なピッチ変更作業が可能。

Preferred Robotics (プリファードロボティクス)

カチャカプロ B2T01
カチャカベース S4A04
カチャカボタン・ハブ

カチャカProは低価格で簡単操作の自動搬送ロボットです。工場や物流倉庫の効率化とコスト削減を実現します！

フレアオリジナル

協働ロボット
CRシリーズ

産業用ロボットシステム、自動制御機器、精密機械器具、電気制御機器、電子応用装置の設計・製造装置メーカー

萩原エンジニアリング

自動化・省力化技術・高精度組み立て技術・高速搬送技術など多数のコア技術を融合し、発展してきたメーカーです。装置化のお話がありましたら当社へご相談ください。

FORGERS

AR/VRを中心としたIT開発
コンサルティング事業

出展内容調整中

松坂屋建材

①ルーフシード
②テラテック

①折半屋根遮熱工事
②土間床の傾きや沈下改修
石工事業/塗装工事業/内装仕上工事業/屋根工事業/板金工事業/防水工事業/建築工事業

phoxter (フォクスター)

11月29日のみの出展
StellaController2.0
AI・ルールベース画像処理システム

『AI・ルールベース ハイブリッド画像処理システム
StellaController2.0』
高精度かつ省 開発工数を実現した画期的な検査自動化ソリューションをご提供致します。

新エフエイコム

CONTROL TECHNOLOGYで
世界のAUTOMATIONを変える。

FASystem & Technology
新エフエイコム株式会社

DX支援パートナー
MILT_SYSTEM
予兆保全セリ
Silurt
AMR/AGV制御用WCS

・工場生産のDXに貢献するITソフトをご提供します。
・振動を検知することで機械設備の故障予知保全を実現します。
・倉庫や工場内の物流を省力化するシステムをご提供します。

アマノ

ロボット床洗浄機HAPIiBOT (ハピボット)

高度なAI技術搭載、次世代型清掃ロボットで、新たな清掃スタイルを実現

フロロコート

アドバンスト素樹脂コーティング
トシカル非粘着コーティング
ナノコート硬質処理(DLC)

出展内容調整中

	日付	時間	項目	内容
セミナー	11月28日	10:00-11:00	補助金セミナー	自動化・省力化に活用できる補助金制度のご案内 申請のポイントや導入事例
		11:30-12:00	オリエンタルモーター	搬送用途で使えるモーターの解説
		12:30-13:00	ゲンバト	モノづくりの管理ソフト 設備管理・図面管理・不良記録・日報
		13:30-14:00	マーストーケン	現場の管理システム
		15:00-16:30	キヤノン電子の挑戦	レンズユニット・射出成型・ロボット・ディスプレイから宇宙事業へイノベーション ※経営者様限定20名になります
	11月29日	10:00-10:30	オムロン	新しいカタチの現場が導くサステナブルな未来 ～ロボットが創り出す新しいカタチ～
		11:00-12:00	三菱電機	カーボンニュートラルと省エネへの取り組み
		12:30-13:00	SMC	省エネ関係 調整中です
		13:30-14:30	補助金セミナー	自動化・省力化に活用できる補助金制度のご案内 申請のポイントや導入事例
		15:00-15:30	FORGERS	3Dデータ活用の可能性から考える製造業のDX勉強会 VR体験会

駐車場：50台完備 自動車：国道16号川越市街地より大宮方面に卸商団地入口を左折バンテアン内
埼玉県川越市問屋町9-1 ☎0490-224-2511

モノづくり
展示会

24 エリアサーカス

2024 エリアサーカスFINAL
in KAWAGOE

株式会社サンテックス 60 周年記念

キャラバンカー展示
オリエンタルモーター・NKE・トヨタコーケン
スガツネ・三菱電機

搬送ロボット体験コーナー

調光機能付12LEDファン
御来場記念プレゼント

日時 2024年11月28日(木) 9:30-17:00
2024年11月29日(金) 9:30-16:00
場所 川越市問屋町9-1 株式会社サンテックス

メカトロニクス
SUNTEX