

トップ ロボットニュース 記事詳細

[ロボット] カンタムエレクトロニクス 伊藤忠マシンテクノス ディープラーニング

カンタムエレと伊藤忠マシン、A I ロボシステムで販売連携

ツイート シェア 0 LINEで送る (2017/12/8 05:00)



カンタムエレクトロニクス（横浜市都筑区）と伊藤忠マシンテクノス（東京都千代田区）の商社２社は、人工知能（ＡＩ）を使ったロボットシステムの販売で連携する。台湾・ソロモンの３次元（３Ｄ）ビジョンと多軸ロボットを組み合わせたピッキングシステムなどの用途開発を両社で進める。自動化のニーズが高まる中、両社の知見を生かして需要を取り込む。

カンタムエレはレーザー機器に強いほか、デンマークのユニバーサルロボット製の協働ロボットの扱いを２０１３年に開始、自動車関連などに販売やサービスを行っている。伊藤忠マシンテクノスも幅広くロボット関連の機器やシステムに注力している。

両社で扱うのはソロモンの３Ｄビジョン。ＡＩ技術のディープラーニング（深層学習）で高速に部品の外形や製品の外観を認識する。ソロモンのビジョンは少ない学習データでも人の目で判別が難しい布のほつれや色のムラを瞬時に判別できる。ロボットを組み合わせただけで積みピッキングや外観検査での採用を見込む。ロボットや周辺機器はメーカーを問わない。３Ｄビジョンは年間１００台国内展開する考え。物流や食品、靴製造などを対象に展開する。

(2017/12/8 05:00)

ツイート シェア 0 LINEで送る マイクリップ登録する 紙面イメージで見る 記事を利用する

あわせて読みたい

１０００億グローバル企業への一手、８インチウエーハ生産拡大【フェローテックＨＤ／ＰＲ】 １０００億グローバル企業への一手、８インチウエーハ生産拡大【フェローテックＨＤ／ＰＲ】

ホンダ、ディーゼル開発を縮小－ＰＨＶ・ＦＣＶにシフト

トヨタ、２年連続首位－第１１回企業カランキング

ディーゼル車が欧州から消える？ 仏ルノー幹部が予測、ＶＷ不正の規制強化でコスト増

借金２社以上の借入れは返済不要？これを知らないと損します！
街角相談所 -法律-[提供リンク]

注目の「太陽光」に投資した結果は？投資家の生の声
エコスタイル[提供リンク]

その違和感に救世主 1g 3800万円した超稀少成分が遂に実用化？

ようこそ、
jpabscmrnews@abeam.com
(ログイン中)
[ログアウト]

マイページ マイニュース マイ

電子版からのお知らせ

日刊工業新聞社からのお知らせ

最近あなたが読んだ記事

2017/12/07
ＩｏＴでプラント安定 千代化と料
所、操業支援サービス

カレンダーから探す

11月		2017年12月 ▼			
日	月	火	水	木	金
3	4	5	6	7	8
10	11	12	13	14	15
17	18	19	20	21	22
24	25	26	27	28	29
31					

今日の紙面PDF

