

報道関係者各位

2025年6月30日  
東京貿易ホールディングス株式会社  
グループ広報部

**東京貿易テクノシステム株式会社  
CLE 社「3次元マシンビジョン」の日本総代理店に  
量産ラインの省人化、安全確保に大きく貢献します**

東京貿易ホールディングス株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：坪内秀介）のグループ会社である東京貿易テクノシステム株式会社（以下 TTS、東京都中央区、代表取締役社長 水原弘人）は、このたび新たに韓国 CLE Inc. の「3D マシンビジョン製品群」販売の日系企業に対するグローバルでの総代理契約を締結いたしました。

■ 締結の背景

TTS は設立以来 30 年以上にわたり、高精度な 3D 測定機と測定システムを扱っており、自動車業界などへ多くの 3D 自動測定機を納入してきました。自動車業界では組立工程を中心に省人化を推進しており、高精度が要求される完全自動組立工程に対応したテクノロジーが必須です。そのニーズにお応えするために CLE（クレ）Inc. の 3D マシンビジョンセンサーの取り扱いを開始しました



CLE 社 3D マシンビジョンセンサー  
CoPick3D

■ CLE 社 マシンビジョン製品群の特徴

1. 高品質・高精度な 3D データ

独自に開発したパターン解析アルゴリズムを搭載し、高品質・高精度な 3D データを取得します。また、色や反射率の異なる物体も同時に 3D データ取得することができます。

2. 高速処理

CUDA ベースの並列処理により、1.5 秒以内の全体処理を実現します。多品種・少量生産の迅速な切り替えとリアルタイムでの対応が可能です。

3. 正確な自動化システム

±0.1mm の精度を基盤に、複雑な工程でも最終的に±0.5mm 以内の誤差でロボットガイダンスを実現します。組立工程等の完全自動化を可能にします。



CoPick3D を活用したタイヤ自動

■ 今後の展望

労働人口の減少により、製造ラインの自動化は今後、一層進んでいくことが予想されています。TTS は CLE Inc. の 3D マシンビジョンセンサーを、高精度なロボット補正を可能とする「目」として市場に提供することで製造業の省人化・安全性向上に貢献して参ります。

【お問い合わせ】東京貿易ホールディングス株式会社 グループ広報部 隅田まゆみ  
〒104-0031 東京都中央区京橋 2-2-1 京橋エドグラン 27 階  
TEL: 080-7243-4725 FAX: 03-6841-8388 Mail: Sumita.Mayumi@tokyo-boeki.co.jp

## ■東京貿易グループとは



持ち株会社である東京貿易ホールディングス株式会社（東京都中央区京橋 2-2-1 京橋エドグラン 27F、代表取締役社長 坪内秀介）と個性豊かな国内外の 16 事業会社、合計 17 会社で構成する事業開発型商社グループであり、1947 年の創業から 77 周年を迎えました。

エネルギーインフラ、スマートマニュファクチャリング、イメージソリューション、マテリアルサプライの 4 つのセグメントに注力し、各社が専門性の高い事業を展開しつつも、総合力を生かして新しい価値を世の中に提供し続けるグループを目指しています。

東京貿易グループは今後も変革を恐れず、自由闊達な文化の下、イノベーションを起こし、ステークホルダーの皆様が安全・安心な生活、経済、社会活動をおくることができる、より良い社会の実現と持続に貢献します。

<https://www.tokyo-boeki.co.jp/>