

AIビジョンで ロボットによる 3Dピッキングを 実現

光沢・複雑形状・多品種部品も。
諦めかけていたAIビジョン導入を、
Eurekaで実現に。
次世代の3Dピッキング自動化ソリューション。



◆ Eureka Robotics について



創業

2018年
シンガポール
南洋理工大学発
スタートアップ



チーム

約70名
70%がエンジニア



拠点

東京、大阪、名古屋
シンガポールと
ベトナムに開発拠点
米国に販売拠点

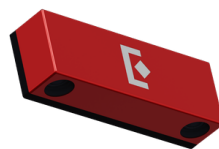


資金調達

\$ 10.5M
2024年12月
シリーズAで
資金調達

◆ Eureka AIビジョンシステムとは

- Eureka 3DカメラとEurekaコントローラで構成
- 独自のAIモデルにより、ワークの特徴抽出、分類、物体検出、把持位置選定まで高度に処理
- ロボットに「目」と「脳」を与えることで、応用分野を拡張



Eureka 3Dカメラ



Eureka コントローラ

エウレカロボティックス株式会社

136-0082 東京都江東区新木場1-17-8 三井リンクラボ新木場2-330

営業拠点： 東京、大阪、名古屋

事業内容： AIロボットビジョンシステムの開発、販売、導入支援

お問合せ電話： 080-7133-6034

eukarobotics.com/ja

ウェブサイト



◆ AI学習法：ワークや運用に合わせて選べる3つのアプローチ

A. 実画像AI

実際のワーク画像から学習

- 1 撮影と1クリック
アノテーション
- 2 クラウドへ送信・
学習
- 3 コントローラへ
実装



- ✓ CAD不要
- ✓ AIが1クリックでアノテーション
- ✓ 品種追加も短時間

B. CADを使ったバーチャル学習

CADがあれば自動学習

- 1 仮想空間での
バラ積みシミュ
レーション
- 2 合成データによる
学習
- 3 現場への適用



- ✓ アノテーション不要
- ✓ 実画像不要
- ✓ 多品種に最適

C. マスターレス

学習そのものが不要

- 1 ワーク投入
- 2 認識
- 3 ピッキング



- ✓ CAD不要
- ✓ 登録不要
- ✓ AI学習不要

事例 1 射出成形業界 複数部品の自動分別

Before

人手で部品を選別
作業品質が作業員
の習熟度に依存



After

人手作業を自動化
安定した認識と分別で作業品質が向上

事例 2 クルマ業界 (株)SUBARU様 マスターレスピッキング

Before

新規部品投入の都
度、部品登録やAI学
習に工数がかかる



After

ワークの事前登録不要、新部品に即座に
対応
AIに形状や特徴を教える工数がゼロに

ご採用企業の一例



IHI



COHERENT



DENSO
DENSO WAVE

丸和電子化学株式会社

Mazak

YAMAHA

Kawasaki

INAKI
SINCE 1919

無料ワーク評価 受付中！

御社のワークを、Eureka AIビジョンシステムで認識可能か確認します。
お気軽にご相談ください！

相談申込フォーム

