

# 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で現実に。



## ◆ 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

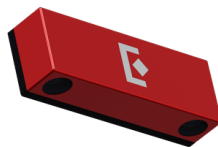
**\$ 10.5M**

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

[eurekarobotics.com/ja](http://eurekarobotics.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

