

## RZ Ecosystem Partner Solution

# 画像認識無人レジBAITEN STAND

株式会社AIBOD



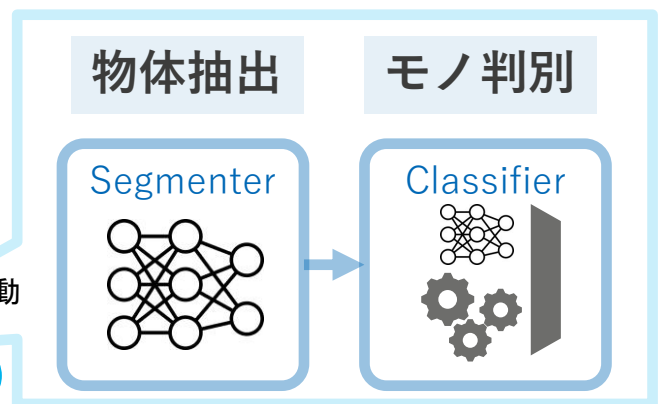
### 概要

数枚のイメージだけで商品を学習して即販売可能、小規模小売に最適な無人置き型レジであり物体抽出AI、画像認識AI、画像復元AIなど最先端技術を駆使、コンパクトなエッジデバイスとして動作します。[RZVシリーズ](#)に実装することで複数種類のAIを駆使した無人店舗システムをコンパクトかつ低消費電力で実現します。

### 主な機能

- 数枚の画像で新規商品を登録できるAIを搭載
- 外光や照明でできる影などに強い物体抽出AIを搭載
- レジシステムと連携したネットワークカメラ接続
- クラウド遠隔監視と遠隔処理でメンテらくらく

### ブロック図/ダイアグラム

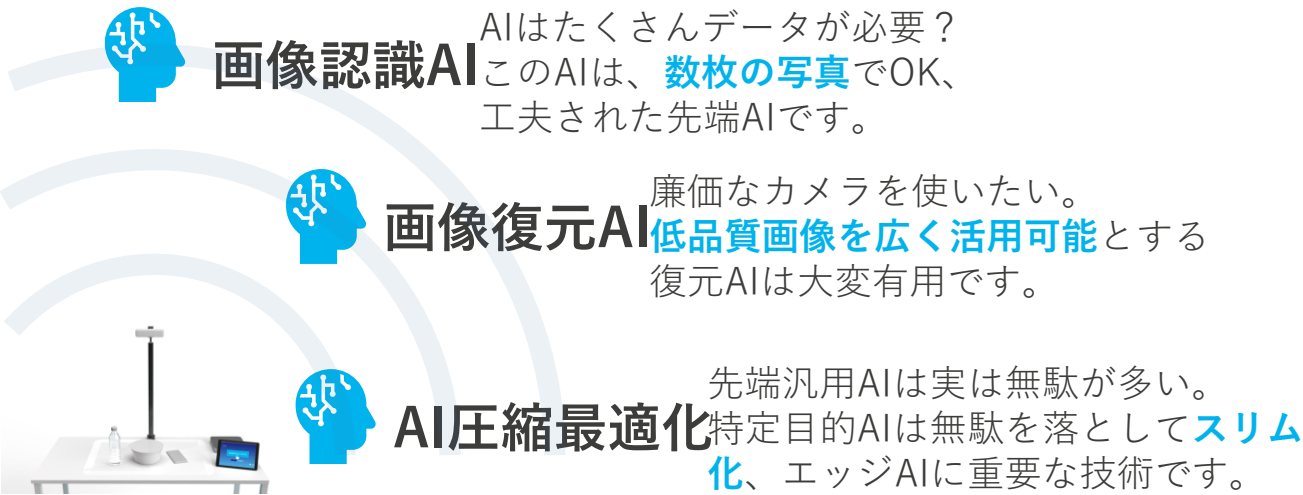


### ターゲット市場および用途

- オフィスや学校内の無人販売コーナー
- レストランなどのサイド商品取り扱い向け

<https://www.aibod.com/index.php/solutions>

**最先端AI技術を駆使しています**



**画像認識AI** AIはたくさんデータが必要？  
このAIは、**数枚の写真**でOK、  
工夫された先端AIです。

**画像復元AI** 廉価なカメラを使いたい。  
**低品質画像を広く活用可能**とする  
復元AIは大変有用です。

**AI圧縮最適化** 先端汎用AIは実は無駄が多い。  
特定目的AIは無駄を落として**スリム化**、エッジAIに重要な技術です。

**設計力がプロダクトを支えています。**

**AI FUSION** 目的とする課題に応じて、  
使えるAI技術を最適に組み合わせる  
AIBODの設計コンセプト

少量学習のコンパクトAIを構築

こんなことができます。

複数AIの総合判断による高精度AIを構築

誤った答えを出さない仕組みを構築

名称	株式会社AIBOD
本社	福岡県福岡市中央区大名 1-8-7 スタープライズビル7F
支社	福島県双葉郡大熊町大字下野上字清水230 大野小学校内大熊インキュベーションセンター
設立	2016年2月
代表取締役	松尾 久人
資本金	4229万2000円
事業内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>AIシステムコンサルティング&amp;設計&amp;開発</li> <li>AIプロダクト販売&amp;サービス事業</li> <li>組織・人材育成事業</li> </ul>