

AI 画像検査装置 OROCHI

誰も信じてくれないけど

人の目に迫る識別能力（自称・業界最高性能）

この装置の AI を使って、生コーヒー豆から虫食い豆を瞬時に検出させてみました。

これが虫食い豆。穴の中にカビが生えることが多く、コーヒーをまずくさせる主因です。分別する装置は存在せず、未だに原始的な方法（人の目と手）で分別しています。



パレットに入った大量のコーヒー豆の中から虫食い豆を検出させてみました。ちゃんと虫食い豆を検出できました。検証の一部始終は、[動画](#)にて公開中。

当社では、次のような画像検査の案件を募集しています。

- ・この動画は、インチキだと思われる工場
- ・検査員の老眼が進んで、なんとかしなければと思っている工場
- ・パートの検査員の集中が続かず、不良品混入のクレームに悩んでいる工場
- ・検査に熟練が必要で、検査員の補充に苦勞している工場
- ・私たちをちょっとでも応援してやろうという男気のある会社

AI 検査装置の概要

- 使用機材 GPU や NPU 付の PC（約 10 万円～）
- ソフトウェアは、定価 100 万円ですが、初期案件のお客様には無料～で提供
- AI 以外の外観検査装置の機能も一通り搭載しています。
- 簡易 AI 機能も搭載 お客様自身で AI を作れます。
- 人工知能作成代は、実費負担（概ね 40 万円前後）
- 装置単体で処理します。（インターネット不要、クラウド未利用）
- カメラ オートフォーカス機能付の USB カメラ。（何台でも接続可）
- 簡易的に利用できる周辺機器を用意しています。

案件のご相談

株式会社ユニプラン

TEL 0852-53-0511 EMail infoweb@uniplan.gr.jp