

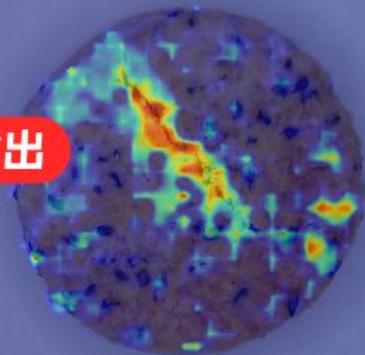
学習ゼロで 欠陥検出



立上げが**楽**すぎる…

ワレ検出

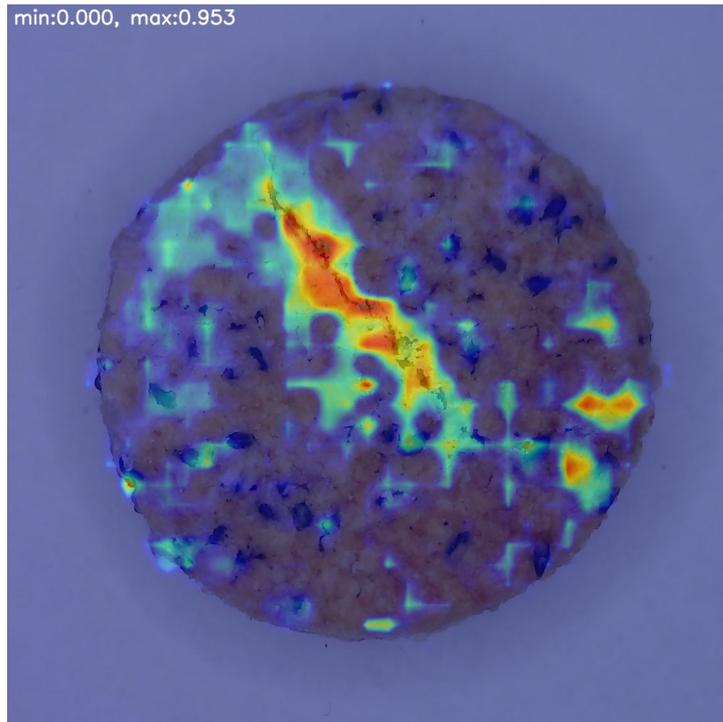
min:0.000, max:0.953



えっ?!

学習せずに

欠陥検出?!

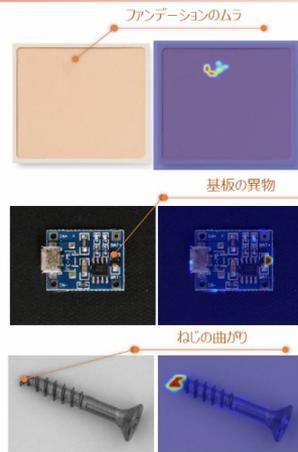


ゼロ学習AI：OUEN株式会社様

真に**最先端AI**と融和し
運用できる**本物の技術**を本気で追求するプロ集団

社名	OUEN株式会社 / OUEN, Inc.
事業概要	製造業向けAI・生成AI R&D / コンサルティング / 企業向け研修
設立	2023年8月
代表者	CEO / CTO 坂田 昌則
所在地	東京都渋谷区道玄坂一丁目21番地1号

Features 業界初 ゼロ学習AI



01 一般の製品/欠陥を認識

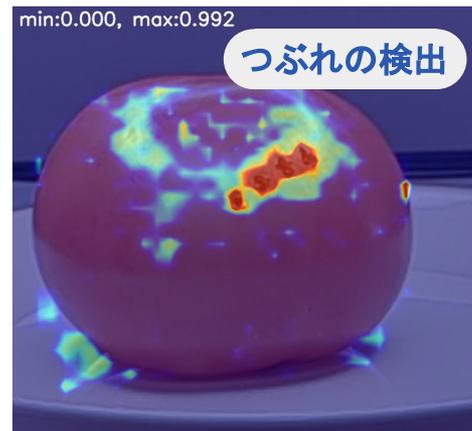
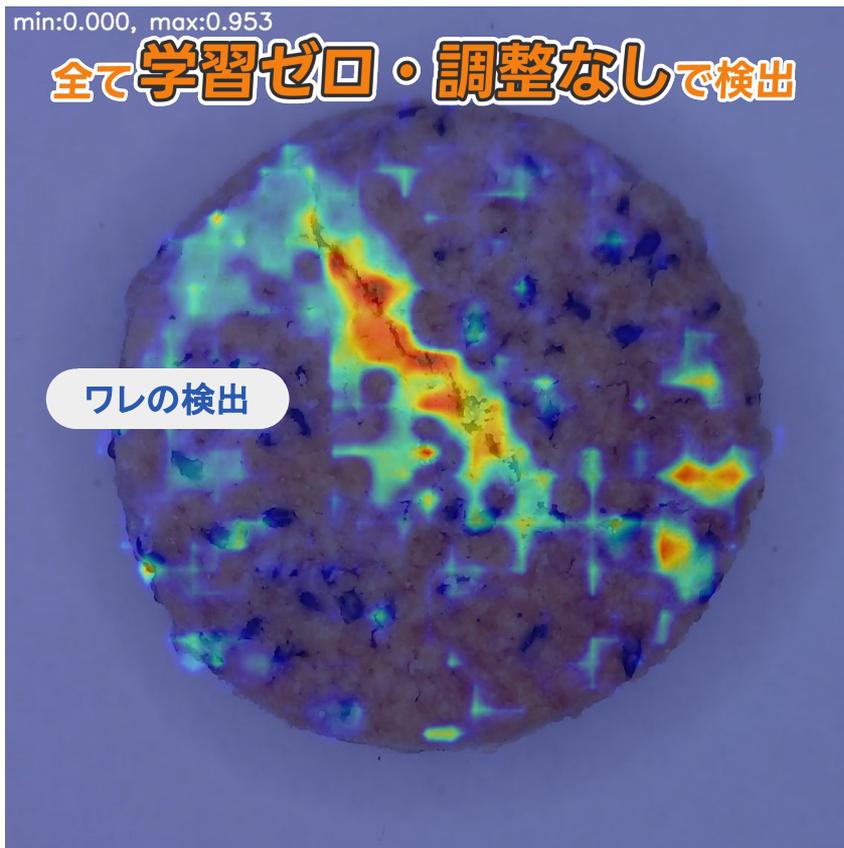
一般的な製品とその欠陥を理解し、学習することなく欠陥を検知

02 多品種少量生産ラインに即適用

食品・部品・電子製品・化粧品等、検査設定コストが大まかいが少量で導入が難しかった対象で特別な設定なく導入可能

03 少量学習による特定製品カテゴリ向け調整

一般製品でない場合も、数枚かつ一部の品番の製品の少量の学習で調整が可能



動画でチェック



過剰判定部位はファインチューニングで抑制も容易

多様な学習方式で、**導入スピードも検出精度**も妥協なし

ゼロ学習
AI

**即立上げ・
重大欠陥**を
見逃さない！

良品学習
AI

数ピクセルの微細な欠陥も検出！

不良品
学習
AI

- ・状況に応じて、AIモデルの使い分けや並列処理も可能
- ・AI-OCR・不良生成AIも搭載

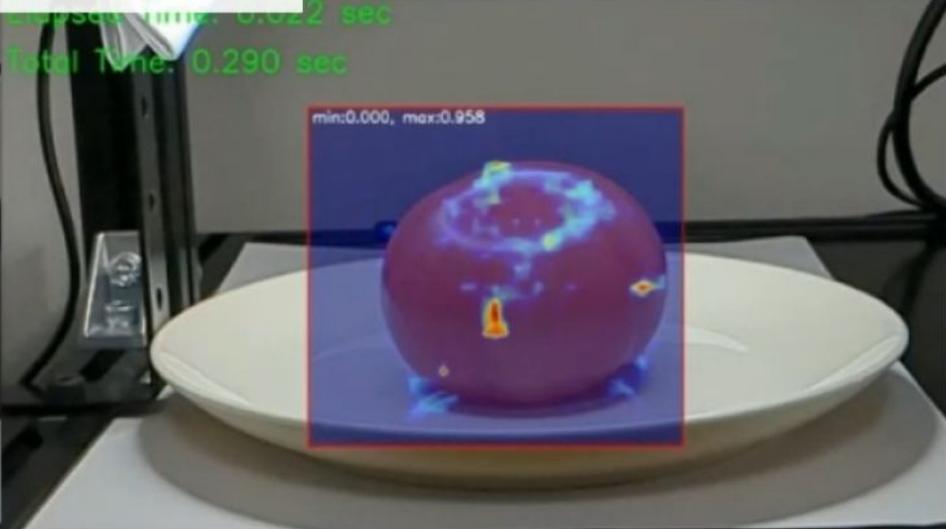
ゼロ学習の実力

トマトのつぶれを検出！

display time: 0.019 sec
Total Time: 0.019 sec

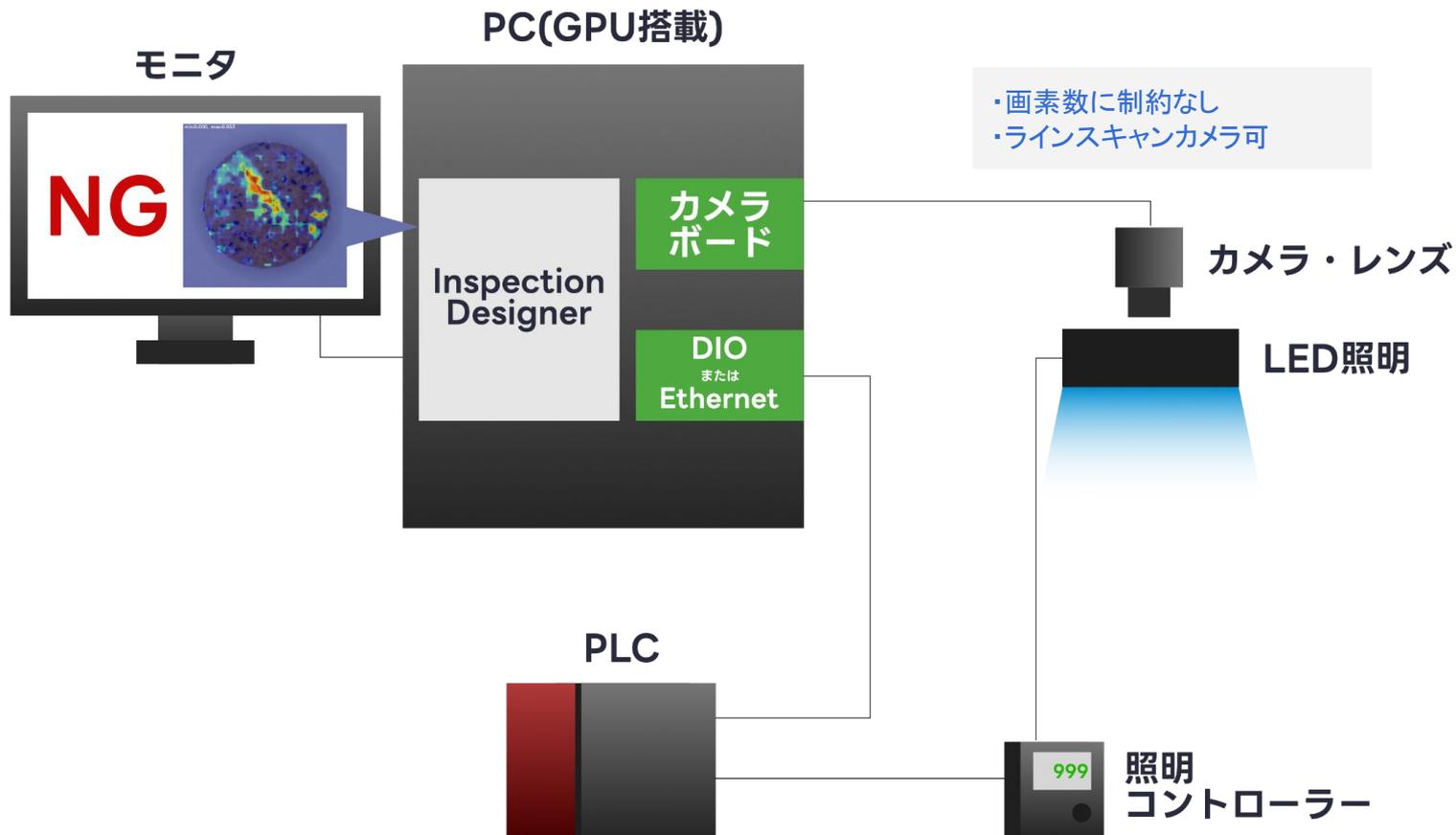


display time: 0.022 sec
Total Time: 0.290 sec



camera maker
folder_monitor
False
False

これ立ち上げめちゃうくちゃ楽になるな



画像があればすぐに試せます

◎すぐに試したい方（画像あり・導入予定あり）

👉OUEN株式会社へ問合せ

お問合せ



*お申込みが多い場合、実施を調整させて頂く場合がございます。予めご了承ください。

◎検討段階（初めての外観検査・撮像環境がない）

👉Pixelupに相談する

お問合せ

✔ 初めての方も安心。
撮像や検査の基本から一緒にサポートします。

