

外観検査ソリューション

MANUFACIA × Cross Compass

産業用PCプラットフォーム

製造ライン運用・展開・品質向上

現場でAIモデルを簡単生成し、エッジ機器(IPC)側での推論処理まで簡単に適用でき、過検知率を低減します。

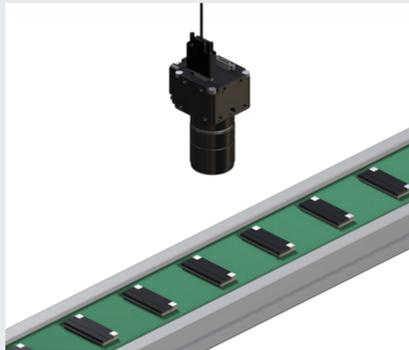
評価検証からシステム導入まで

振動データ



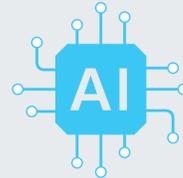
CSV

画像データ



PNG, JPEG, BMP

推論ライブラリ*
学習済AIモデル



IPCへ学習済
AIモデルをデプロイ



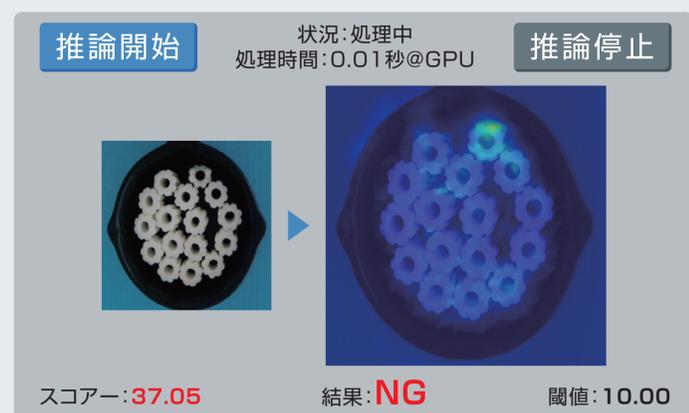
*推論ライブラリ:
クロスコンパスからライセンス

学習環境



MANUFACIA

推論システム



- 内製したAIモデルを
実運用ラインへの適用実績あり
- 精度向上への技術サポートあり
- 課題見極めの試行サポートあり



MANUFACIA, Greenialは株式会社クロスコンパスの日本およびその他の国における登録商標または商標です。
その他、記載されている会社名と製品名などにつきましては、各社の登録商標または商標です。

OMRON