



岡谷エレクトロニクス株式会社



異常検知モデル作成ツール 「Impulse VI Ready Kit」

特性分析 **セグメンテーション** **前処理** **特徴量抽出** **異常検知** **結果通知と可視化**

データ整理 **モデル作成** **モデル運用**

検査対象 いつもの姿 分析結果

視覚的に分かりやすい画面構成とGUI/ウィザード形式で簡単操作!

ソリューション概要:

製造業で多数の採用実績がある AI/ 機械学習機能で画像データからの異常検知や外観検査が可能。

特長:

- 製造業での採用実績多数のプレインズテクノロジー社 Impulse の AI/ 機械学習機能がすぐにご利用可能
- 画像データからの異常検知や外観検査が可能
- データ整理・モデル作成・モデル運用までデータ分析サイクルを一気通貫で効率的に実施
- 画像のばらつきや傾向を把握することでモデル作成に重要なデータとラベルの整理が可能
- 多様なアルゴリズムの組み合わせの中から、検査画像に応じて最適なモデルを自動作成
- 閾値調整、検査時間表示、判断理由の可視化が可能

参照リンク:

ソリューションサイト: https://www.oec.okaya.co.jp/solution/iot_sol/impulse-vi-ready-kit

インテル® プロダクト:

- インテル® Xeon® プロセッサ・ファミリー

インテルのパートナー企業による、すぐに導入可能なソリューションは、インテル® ソリューション・コネクをご覧ください。
<https://www.intel.co.jp/SolutionConnect>