



Musashi AI 株式会社



AI 外観検査装置 (標準機)

コンパクト:

設備幅 600mm/800mm のコンパクト形状。
お客様のご要望に応じて並列式も可能

コスト:

設備のプラットフォーム化実現により、
低コストで AI 外観検査装置をご提供

短納期:

標準在庫を保有しているため、
必要なリードタイムは
お客様の対象ワークに応じた
治具部分設計・製作のみ。
最短 3 カ月で AI 外観検査装置をご提供

intel
XEON



ソリューション概要:

検査機と AI の融合で外観検査を自動化

Musashi AI が提供する「AI 外観検査装置」は、ハードウェアとソフトウェアが融合した外観検査の自動化を可能にするソリューションです。ものづくり現場において、人にはもっと人らしい仕事に従事できるよう支援します。

製造業で 80 年以上の歴史をもつ武蔵精密工業が、AI 外観検査装置の専用機を開発しました。厳しい品質基準が要求される生産現場と向き合い、量産ラインに導入可能な検査機 (ハードウェア) に AI による画像認識アルゴリズム (ソフトウェア) をインストールし AI 外観検査システムとしてご提供します。

検査機に搭載されるインテル® Xeon® W プロセッサにより、AI 推論を実施します。お客様のご希望により、検査機で取得されるデータをクラウドにアップロードするためのゲートウェイとしての機能も実現しました。

参照リンク:

外観検査 AI 装置製品ページ: <https://musashi-ai.com/ai-visual-inspection.html>

インテル® プロダクト:

インテル® Xeon® W-1290TE プロセッサ

OpenVINO™ ツールキット

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・コネクトをご覧ください。
<https://www.intel.co.jp/SolutionConnect>