

 KITOV.ai



KITOV-ONE

AI搭載型 3次元追従外観検査システム

KITOV ONEは、様々な製品検査を、短時間・簡易に実現できる
スマート3次元外観検査システムです。



検出不能を
可能にします



直観的クイック
セットアップ



自動学習
機能付き



高い拡張性

POWERED BY:

3Dマシンビジョン

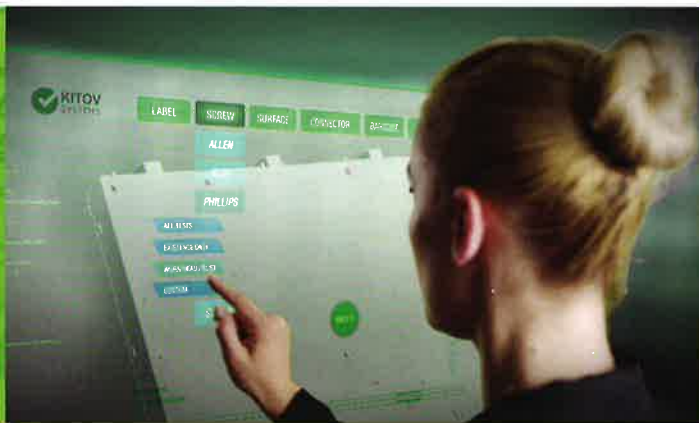
人工知能

ロボット制御

ビッグデータ解析

INSPECTION CAPABILITIES

対象検査・欠陥	キズ、汚れ、ムラ、色差、凹凸、位置ズレ、角度、ラベル内容、ネジ・コネクタ等の特殊形状（製品全面に渡り検出可能）
バーコードリーダー	1D, 2Dのバーコード対応
OCR	テキスト内容・文字品質
検査プランの自動設定	良品サンプルの登録、またはCADデータによる検査プラン自動生成
直観的な教示	ロボット操作、マシンビジョン、プログラミング等にスキル不要の簡易オペレート
レポート	上位品質管理システムに接続し、詳細検査結果をレポート可



POINT TO INSPECT

直観的に登録された検査プランをベースに、システムが最適化された3D検査プランを自動生成します。

KITOV.AIについて

Kitov.ai は、あらゆる産業分野に適用したAI外観検査装置をご提供します。

Kitov.aiは独自のコンピュータビジョン・機械学習（Deep Learningを含む）・ロボティクス・ビッグデータ解析の技術を駆使して、外観検査の自動化をお手伝いします。

本製品（KITOV ONE）は、Kitov.aiの第1モデルとして2016年にリリースされ、現在、日本・ヨーロッパ・中国・マレーシア・アメリカ・メキシコ・イスラエル各国の各分野で導入されております。



For more information, please contact:

www.kitov.ai • info@kitov.ai

Phone: +972-54-4871238

 住友重機械工業株式会社

メカトロニクス事業部 営業部

〒141-6025 東京都品川区大崎2-1-1(ThinkPark Tower)

TEL: 03-6737-2530 FAX (03) 6866-5115

<http://www.shi.co.jp>

