AI・直感的UIを活用した外観検査ソリューション「D-Vision」

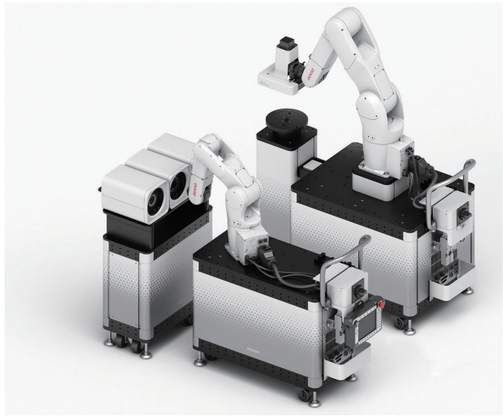
3ステップ、30分で簡単立上げ可能。

膨大な外観検査項目/規定の合理化から、自動検査設備の導入を支援

外観検査ノウハウを体系化。導入前に検査工程の適正化をサポート

合理化に必要な情報をフォーマット化し、抜け漏れのない準備を支援

一つひとつの検査項目に適切な評価・保証方法を提案



すぐ使える、パッケージ化されたハード/ソフトウェア

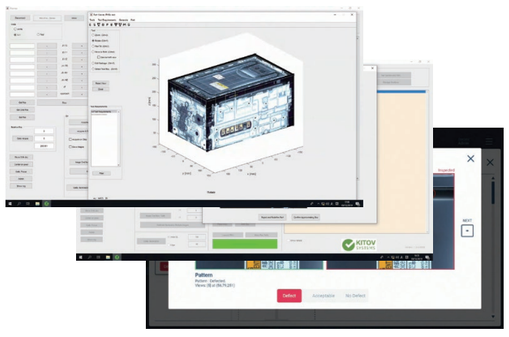
検査に必要な設備、撮像、画像処理機能をパッケージ化

大物にはオプティカルヘッド、小物には検査Podで検査対象物に合わせたパッケージを用意

培った技術とノウハウを詰め込んだ、簡単設定ツール

CADの取り込み/3Dスキャンだけで、経路はAIが自動算出

パラメータを調整するだけで、傷検査などに特化した機能が使用可能



D-Vision external inspection solution with AI and intuitive UI application

Easy, three-step launches which take only 30 minutes.
Aids the introduction of automated inspection facilities by streamlining an enormous amount of external inspection points/requirements.

Systematization of external inspection know-how
Supports optimization of inspection procedures before incorporation

-Support preparation without leak or omission by formatting information necessary for streamlining

-The best evaluation and assurance methods are proposed for each one of items to be inspected

A hardware/software package that can be used immediately

-Packaging of equipment and filming and image processing functions necessary for inspection

-Packages suitable to the object to be detected, including an optical head for large objects and an inspection pod for small ones, are available

A simple configuration tool full of accumulated expertise and know-how

-Path is automatically calculated by AI by only capturing CAD or scanning 3D image

-Function specializing in, for example, flaw detection can be used only by adjusting the parameter

活用 AI 与直观 UI 的外观检查解决方案 D-Vision

3 步，30 分钟即可轻松启动。
从庞大的外观检查项目 / 规定的合理化，支持导入自动检查设备。

DENSO
Crafting the Core