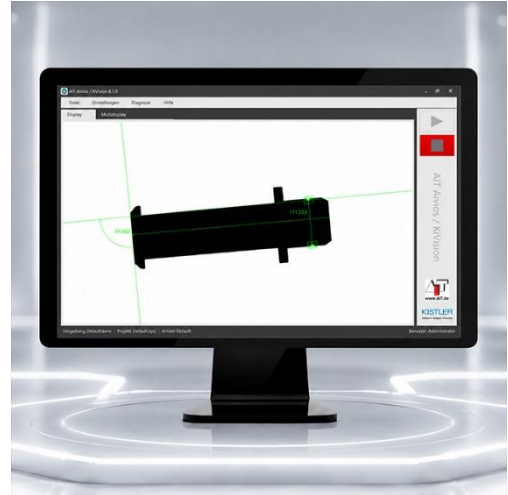


Das zukunftsichere Framework für industrielle Bildverarbeitung

AIT Aivios ist das leistungsstarke Framework für moderne industrielle Bildverarbeitung und automatisierte Qualitätskontrolle. Bildverarbeitung, Sensorik, SPS, HMI und Produktionsprozesse laufen in einer zentralen, KI-gestützten Plattform zusammen. Damit schafft sie die Basis für effiziente, flexible und zukunftsichere Prüfsysteme.

Dank des modularen Aufbaus und intuitiver Drag-and-Drop-Funktionen lassen sich Prüfprozesse, Benutzeroberflächen und Anwendungen schnell erstellen, anpassen und in bestehende Produktionsumgebungen integrieren. Leistungsfähige Runtime-Funktionen mit Live-Statistiken, Bilddaten und Prüfergebnissen sorgen für maximale Transparenz im laufenden Betrieb. Standardisierte Schnittstellen und einfache Portierung von bereits existierenden, komplexen Anwendungen gewährleisten Produktionssicherheit und einen schnellen ROI (Return on Investment).

Ob 2D-, 2,5D- oder 3D-Bildverarbeitung, AIT Aivios bietet die Flexibilität, bestehende Anlagen per Retrofit zu modernisieren oder neue Vision-Lösungen effizient umzusetzen. So reduzieren Unternehmen ihren Engineering-Aufwand, beschleunigen die Inbetriebnahme und steigern nachhaltig die Qualität ihrer Produktionsprozesse.



Technische Highlights & Vorteile

- **Intuitive Entwicklung:** Drag & Drop Engineering
GUI-Designer
- **Nahtlose Integration:** Standardisierte Schnittstellen
SPS- & Sensoranbindung
- **Leistungsstarke Prüfung:** 100% Qualitätskontrolle
Live-Statistiken
- **Zukunftssicher:** Retrofit-fähig
2D / 2,5D / 3D

**Wir zeigen Ihnen, wie Sie Qualität steigern und gleichzeitig Kosten senken können:
Jetzt unverbindlich beraten lassen: sales@ait.de**