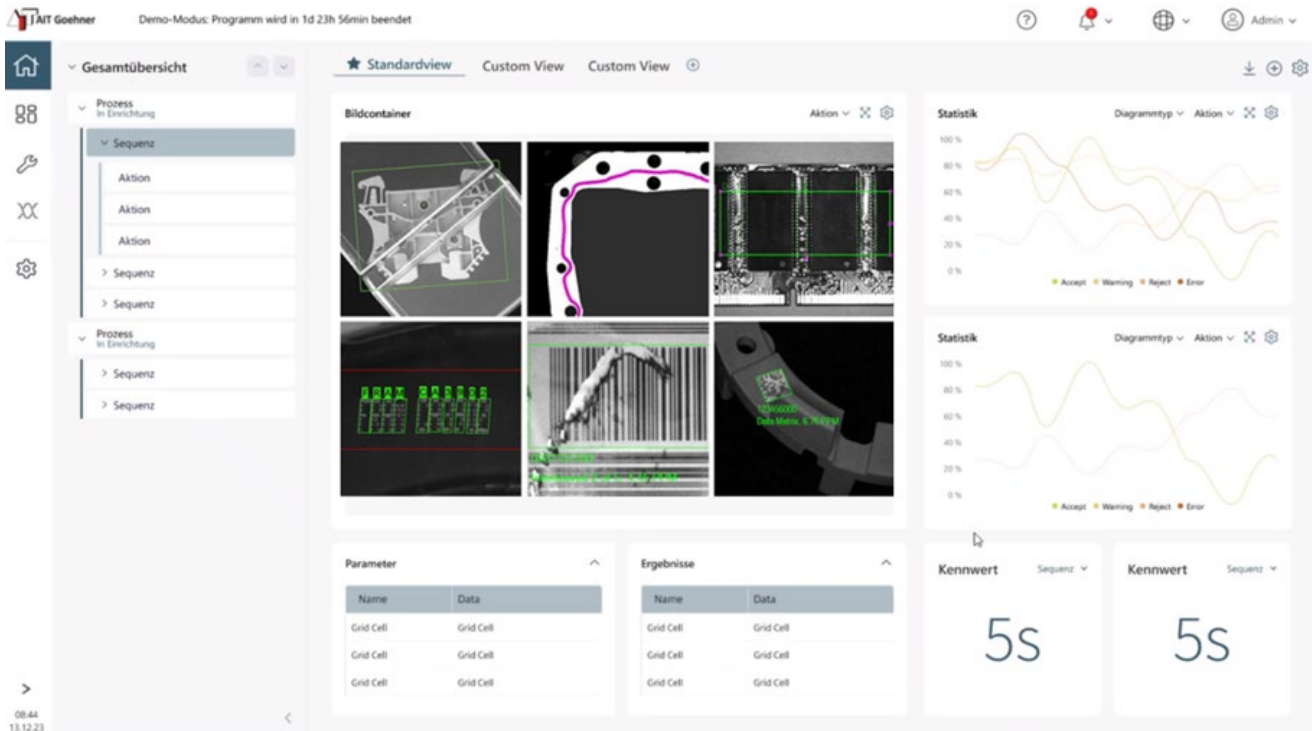


Die universelle Lösung für Ihre Prüfsysteme

AIT EasyPlus ist unsere leistungsstarke, flexible und herstellernerneutrale Plattform, welche Hardware und Software nahtlos integriert und sich individuell an Ihre Anforderungen anpasst. Sie ermöglicht die zentrale Verwaltung komplexer Prüfsysteme bzw. -abläufe. Durch die modulare Architektur lassen sich kundenspezifische Anpassungen effizient umsetzen.



AIT EasyPlus - Flexibel. Modular. Zukunftssicher.

- **Flexibel:** Unsere Software passt sich an neue Anforderungen an, ohne dass bestehende Strukturen grundlegend verändert werden müssen. Anpassungen und Erweiterungen können kurzfristig realisiert werden.
- **Erweiterbar:** Bereits vorhandene Bausteine bieten eine leistungsstarke Grundlage für vielfältige Anwendungen. Über definierte Schnittstellen können zusätzliche Bausteine integriert werden, um neue Technologien oder spezifische Anforderungen abzubilden.
- **Herstellerneutral:** AIT EasyPlus funktioniert mit unterschiedlichster Hardware – von Zeilen- und Flächenkameras über Time-of-Flight und weitere 3D Sensoren bis hin zu Hyperspektral- und Thermographie Kameras. Zudem unterstützt die Software bereits führende Bildverarbeitungsbibliotheken wie MVTec Halcon und Cognex VisionPro.
- **Skalierbar:** Ob einfache Einzelprüfstationen oder hochkomplexe, vernetzte Systeme – AIT EasyPlus wächst mit Ihren Bedürfnissen und lässt sich mühelos an höhere Leistungsanforderungen anpassen.
- **Effizient:** Durch eine zentrale Verwaltung lassen sich Abläufe optimieren, Prozesse beschleunigen und komplexe Prüfaufgaben zuverlässig steuern.

Ihr Vorteil: Eine Lösung nach Maß

Mit AIT EasyPlus erhalten Sie ein maßgeschneidertes System, das sich perfekt an Ihre Bedürfnisse anpassen lässt. Als unser eigenes Produkt haben wir vollständigen Zugriff auf den Sourcecode und können es individuell erweitern.

Bereits jetzt bietet AIT EasyPlus leistungsstarke Funktionen wie die nahtlose Integration von Bildverarbeitungssystemen, flexible Prüfabläufe, umfangreiche Visualisierungen und vielseitige Kommunikationsschnittstellen (z. B. Profinet, TCP/IP). Doch damit nicht genug: Wir realisieren auch spezifische Erweiterungen – von individuellen Benutzeroberflächen über spezielle Bildverarbeitungsalgorithmen bis hin zu maßgeschneiderten Schnittstellen.

Kurz gesagt: AIT EasyPlus wächst mit Ihren Anforderungen und bietet maximale Flexibilität für Ihre Anwendungen.

Kleine Auswahl vorhandener Funktionen:

- Cognex VisionPro
- Cognex DeepLearning
- Cognex VisionPro Bildaufnahme
- MVTec Halcon
- MVTec Halcon Bildaufnahme
- Profinet
- TCP/IP
- Modbus
- Adam I/O Module
- Cognex DataMan Integration
- Benutzerverwaltung
- Und weitere...