

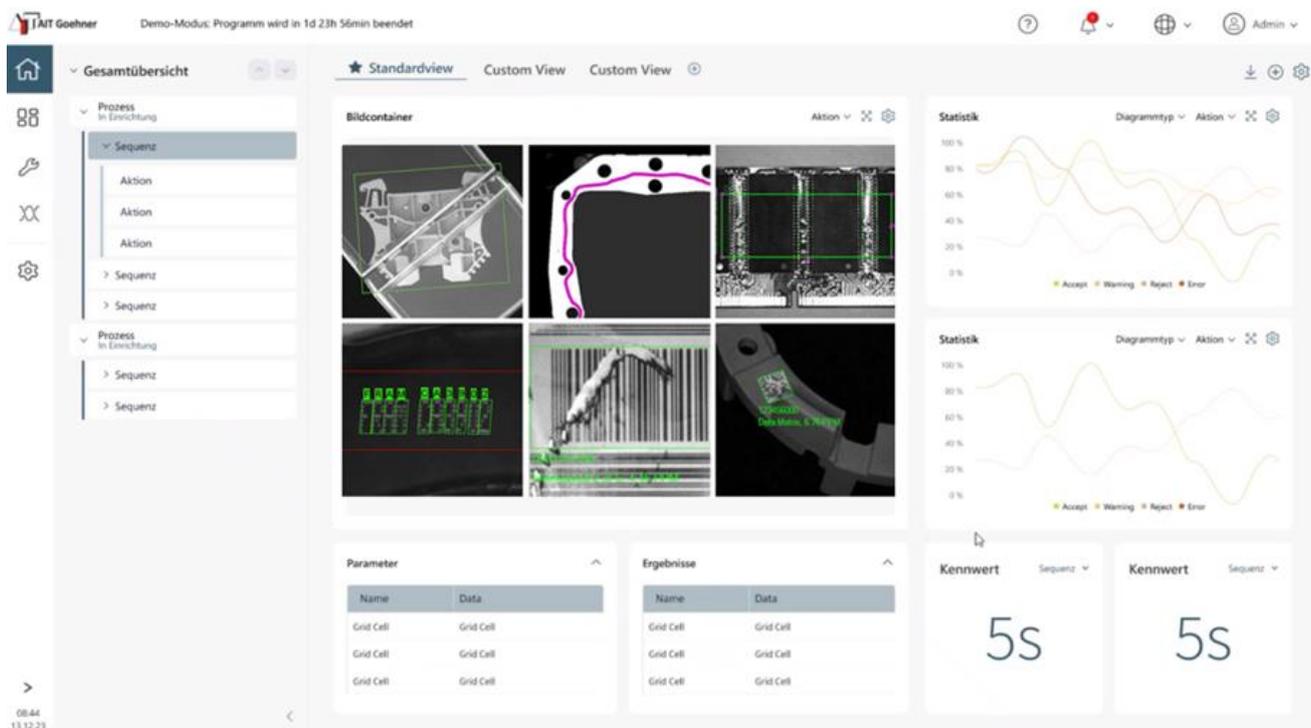
## AIT EasyPlus: Die universelle Plattform für die Bildverarbeitung

Mit **AIT EasyPlus** können Sie unterschiedlichste Hardware für verschiedenste Aufgaben nahtlos einbinden. Alles wird in einem zentralen System eingerichtet, verwaltet und gesteuert – für ein perfektes Zusammenspiel aller Komponenten. Egal, wie komplex Ihr Prüfsystem ist – bestehend aus verschiedensten Teilsystemen – AIT EasyPlus steuert es zentral. Ob regelbasierte Prüfabläufe oder Deep Learning-gestützte Prozesse, mit AIT EasyPlus bleibt alles im Griff.

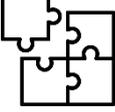
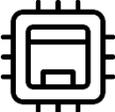
AIT EasyPlus unterstützt die Technologien führender Hersteller wie beispielsweise Zeilenkameras, Profilsensoren, Flächenkameras, Hyperspektralkameras, Thermographiekameras, TimeOfFlight-Kameras, SnapShot 3D Kameras sowie ShapeFromShading Systeme.

Unser Framework ist kompatibel mit führenden Bildverarbeitungsbibliotheken wie z.B. Cognex VisionPro und MVTec Halcon und ermöglicht die Integration der gängigsten Industrieprotokolle sowie Datenbanken.

## AIT EasyPlus: flexibel, skalierbar, herstellerneutral, modular!



**Alle Eigenschaften und Vorteile:**

	<p>FRAMEWORK</p>	<p>Das Framework stellt eine ideale Grundlage bereit, die eine Laufzeitumgebung, diverse Bibliotheken und mehrere leistungsstarke Komponenten umfasst.</p>
	<p>ANPASSUNGSFÄHIG</p>	<p>Sich wandelnde Aufgabenstellungen und dynamische Anforderungen verlangen eine flexible Softwarearchitektur. Änderungen müssen kurzfristig möglich sein, ohne die bestehende Struktur der Software grundlegend zu modifizieren.</p>
	<p>SKALIERBAR</p>	<p>Dank ihrer Skalierbarkeit kann die Software exakt auf die Anwendung zugeschnitten werden und steigende Leistungsanforderungen auf Hard- und Software-Ebene bewältigen.</p>
	<p>HERSTELLERNEUTRAL</p>	<p>Die Bandbreite der Aufgaben erfordert die Anwendung unterschiedlicher Bildgenerierungstechniken. Die Integration herstellerunabhängiger Software- und Hardwarekomponenten ist von grundlegender Bedeutung.</p>
	<p>MODULAR</p>	<p>Die vorhandenen Module bilden eine autarke und wiederholbar nutzbare Struktur. Zudem erlauben definierte Schnittstellen dem Nutzer, bei Bedarf zusätzliche Module zu integrieren.</p>
	<p>HARDWAREINTEGRATION</p>	<p>Egal ob es sich um Sensoren, Aktoren, Messgeräte oder andere Prüfeinrichtungen handelt, AIT EasyPlus kann diese Komponenten nahtlos integrieren.</p>

Für eine individuelle Beratung kontaktieren Sie uns bitte unter [sales@AIT.de](mailto:sales@AIT.de)