

# AiDAN

Your production and quality assistant

Starten Sie die digitale Transformation Ihrer Fertigung mit unserem Qualitätsassistenten AiDAN.  
Visuell. Unterstützend. Autonom.

## AiDAN quality

setzt auf die Verbindung von künstlicher Intelligenz und Maschinendaten, um eine präzise und automatisierte Qualitätskontrolle in der Fertigung zu ermöglichen. Die KI-basierte Lösung überwacht kontinuierlich die Produktionsqualität, identifiziert potenzielle Fehlerquellen und gibt Handlungsempfehlungen, um diese zu beseitigen.

3

## AiDAN signature

Diese Software nutzt Algorithmen des maschinellen Lernens, um große Datenmengen eigenständig zu analysieren und Muster oder Anomalien zu erkennen. Ohne dass eine manuelle Überwachung notwendig ist.

► **Upgrade** AiDAN quality  
**Verfügbarkeit** direkt nach Installation  
AiDAN viewer

2



## AiDAN viewer

Ist eine leistungsstarke Software zur Datenaufzeichnung von CNC-Maschinen. Er sammelt in Echtzeit Daten aus den Maschinen und bereitet diese übersichtlich sowie KI-fähig auf.

► **Upgrade** AiDAN signature  
**Verfügbarkeit** innerhalb weniger  
Stunden nach Installation

1

### Steuerungen

Siemens, Fanuc, Heidenhain, Bosch/Rexroth

### Automatisierungs Schnittstellen

OPC UA, MQTT

# AiDAN

Your production and quality assistant

Produkte bauen aufeinander auf	1	2	3
	viewer	signature	quality
Live Visualisierung von Maschinendaten	✓	✓	✓
Werkstückdaten können mit Tags / Labels versehen werden	✓	✓	✓
Einfacher Zugriff zur Analyse von aufgezeichneten Datensignalen	✓	✓	✓
Export von historischen Daten	✓	✓	✓
Predictive Maintenance	✗	✓	✓
Maschinendaten für bessere Analyse	✗	✓	✓
Interaktion der Software mit Maschine möglich	✗	✓	✓
Anomalieerkennung suspekter Bauteile, Werkzeug- und Verschleißanalyse	✗	✓	✓
Benachrichtigungsfunktion der Maschine an Personal (Coming soon)	✗	✓	✓
KI Modell für Geometrieberechnung	✗	✗	✓
intelligente Stichprobe	✗	✗	✓
Qualitätskontrolle ausgewählter Metriken ohne Messmaschine	✗	✗	✓
automatische Ausschleussung suspekter Teile	✗	✗	✓