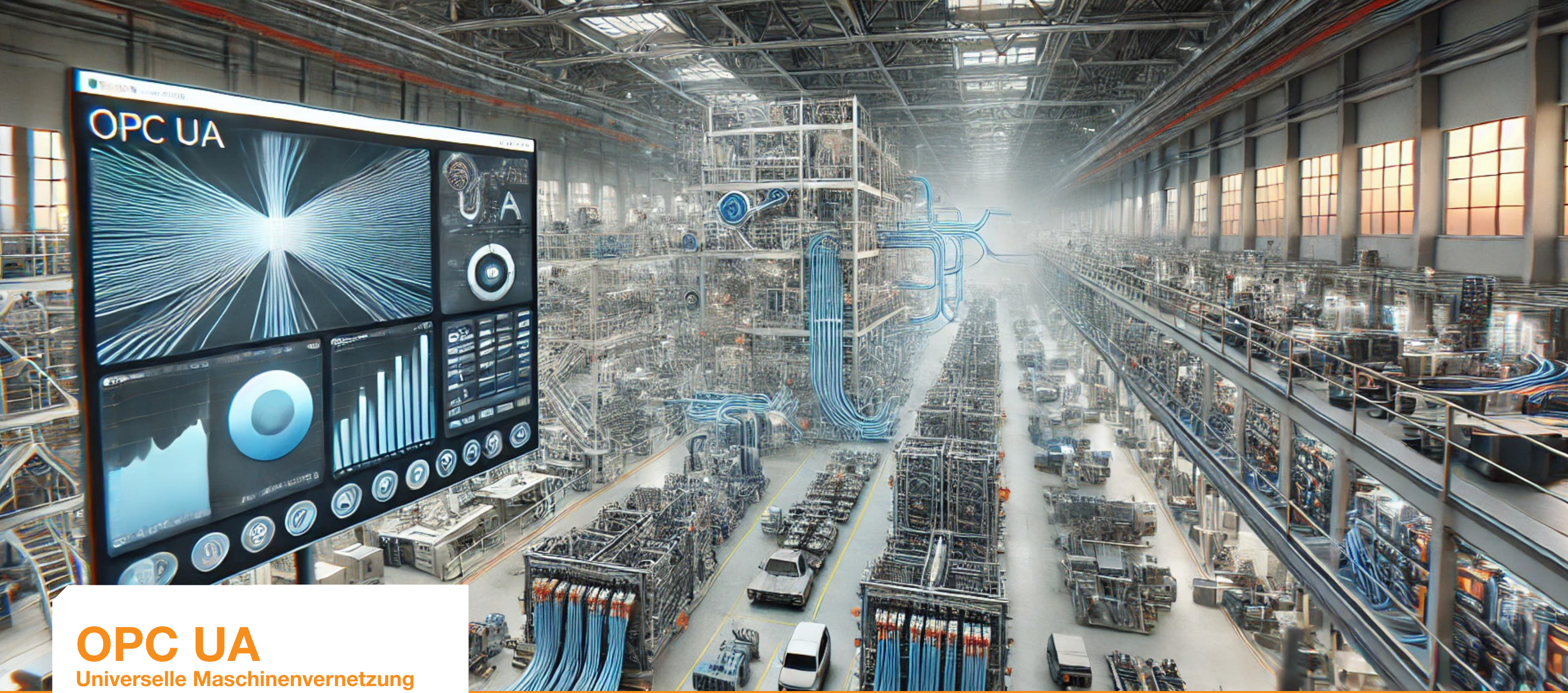




OPC UA

Universelle Maschinenvernetzung

-  transparent
-  kostenreduzierend
-  zukunftssicher

»»» Open Platform Communication
vernetzen – automatisieren –
sicher entscheiden

OPC UA

auf einen Blick



Nahtlose Integration und Kompatibilität

Einfache Integration in die bestehende Systemlandschaft

- weniger Aufwand
- reibungslose Abläufe
- schneller produktiv arbeiten



Zentrale Überwachung und Skalierbarkeit

Verschaffen Sie sich schnell einen Überblick über alle vorhandenen Daten, egal, ob bei ihnen am Standort oder weltweit. Nutzen Sie diese während des gesamten Testprozesses.



Kostenreduktion durch Automatisierung

Reduktion manueller Arbeitsschritte dank intelligenter Automatisierung.

Vorhandenes Personal kann fokussierter eingesetzt werden.



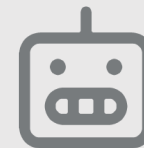
Im Protokoll integrierte Sicherheit

OPC UA stellt selbst Sicherheitsprotokolle zur Umsetzung von Sicherheitsmechanismen zur Verfügung. Sie können flexibel wählen, welches Sicherheitsniveau sie benötigen.



Investition in die Zukunft

OPC UA ist der Standard in der Automatisierung und gilt als zukunftssicher.
Heute investieren – viele Jahre profitieren



Rückverfolgbarkeit und fundierte Entscheidungen

Lückenlose Rückverfolgbarkeit jedes Prüflings bis auf den einzelnen Prüfschritt. Nutzen Sie Echtzeitdaten, um ihre Prozesse kontinuierlich zu optimieren und fundierte Entscheidungen zu treffen.



Vernetzung der gesamten Produktion

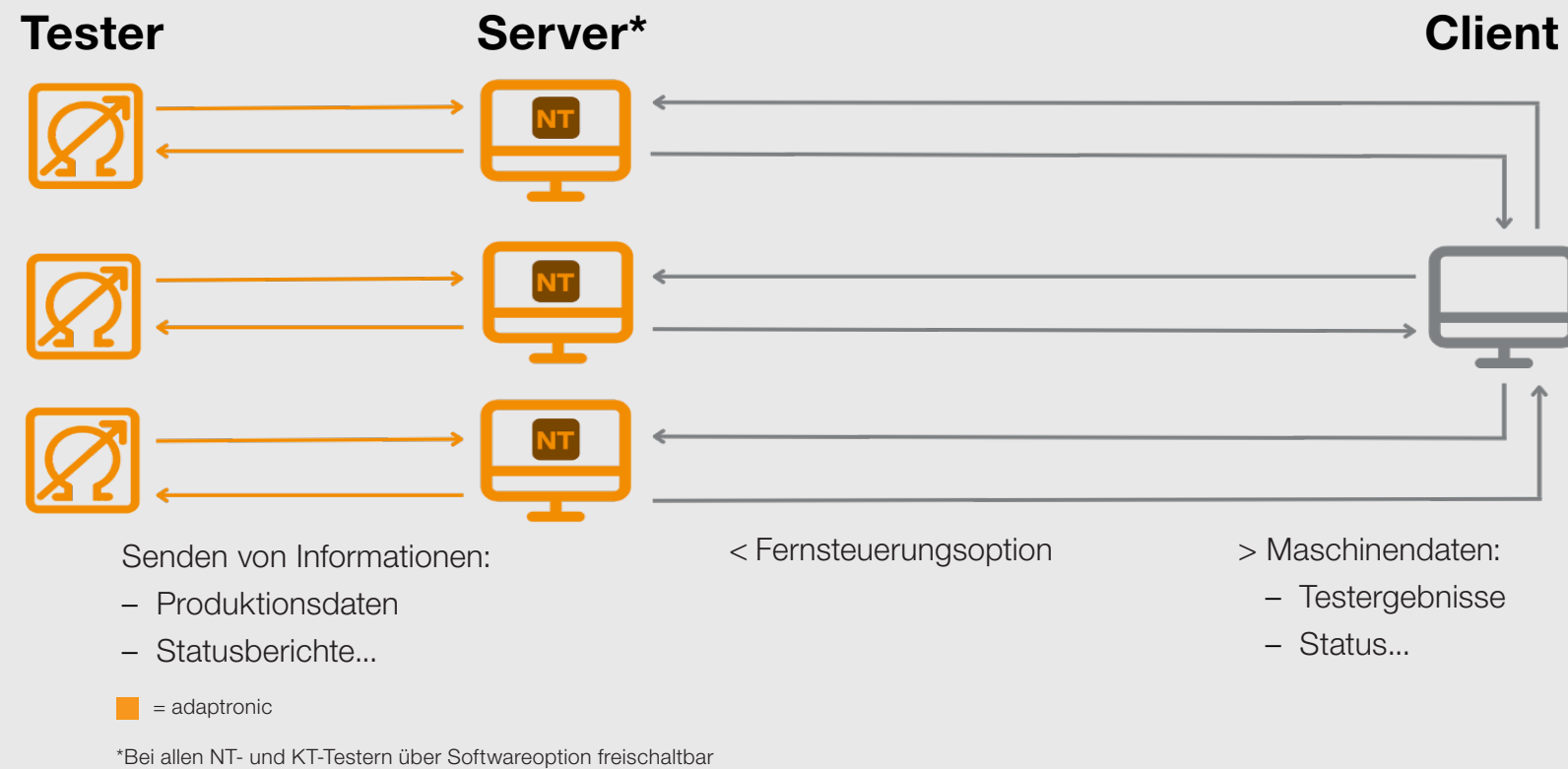
Vernetzen Sie Ihre gesamte Produktion und ermöglichen Sie es damit Informationen über den gesamten Produktionszyklus zu nutzen.

Auszug unserer bisherigen Kunden



OPC UA

Funktionsweise



- 01
Beispiele aus Praxis
- 02
Visualisierungsbeispiel
mit Komax Connect

Die wichtigsten Fakten

- Unterstützt Data Access & Methoden, Events
- Keine Protokolldefinition notwendig
- Flexible Auswahl des Sicherheitsniveaus
 - bis zu AES256 Verschlüsselung
- Flexible Wahl des Clients
- Plattformunabhängig einsetzbar
- Optionale Integration von Komax Connect zur Visualisierung

Einrichtungsschritte

- Optionale Einrichtung von Clients
- Herstellung der Client – Server-Verbindung
- Integration in bestehende Systemlandschaft
- Ergebnisse in der Praxis genießen

Alle Tester weltweit von einem Ort aus steuerbar

Automatisches Laden / Zusammenstellen von Prüfprogrammen bei der Just-in-Time-Produktion mittels MES-Schnittstelle

Echtzeitdaten zu Fehlern wie Rate, Typ, Reparaturzeit, Trends sowie Aussagen zu Produktivität, Ausfallzeiten...

01

HV Automatic Testing

Test counters	
Total	448
Pass	442
Fail	6
Job ID	No Job

Current Key Indicators	
Productivity	-
Availability	-
Quality	100%

02

Technische Änderungen vorbehalten – copyright 2024 adaptronic Prüftechnik GmbH, D-97877 Wertheim – PI-04-218-C