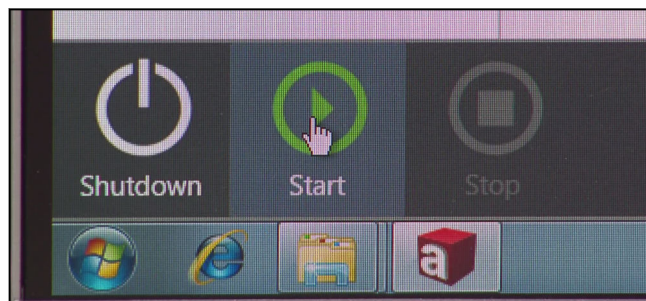


Produktinformation

Automatisierungs-Software autoEdition3

CTA: 159420 166248



Die autoEdition ist die leistungsfähige, modulare Softwareplattform für Automatisierungsaufgaben.

Die autoEdition besteht aus mehreren einzelnen Komponenten wie z.B. der Probandatenbank, der Ablaufsteuerung, den Gerätetreibern und optionalen Zusatzkomponenten. Die Komponenten sind über den Softwarebus COM/DCOM miteinander verbunden.

Die autoEdition läuft auf einem eigenständigen Industry-Rechner und Windows 10.

Die Automatisierungs-Software autoEdition3 steuert, regelt und kontrolliert automatische Abläufe, Komponenten und Geräte. Sie ist branchenübergreifend einsetzbar und für unterschiedlichste Aufgabenstellungen in der Automatisierung konzipiert.

Sie besteht aus folgenden Komponenten:

- Basispaket (immer erforderlich)
- Gerätetreiber
- Ablaufsteuerung
- Engineering

Basispaket

Beschreibung	Artikelnummer
autoEdition3 Basispaket Deutsch <ul style="list-style-type: none"> • Probenverwaltung / Datenbank • Eingabedialoge • Ergebnisverwaltung 	1041879
autoEdition3 Basispaket Englisch <ul style="list-style-type: none"> • Probenverwaltung / Datenbank • Eingabedialoge • Ergebnisverwaltung 	1041880
autoEdition3 Basispaket 'Light' für 'roboTest H' <ul style="list-style-type: none"> • Probenverwaltung / Datenbank • Eingabedialoge • Ergebnisverwaltung 	1041882
autoEdition Backup-Paket zur Datensicherung des Festplatten-Inhalts Siemens IPC auf mitgeliefertem Speichermedium	043425

Vorteile und Merkmale

- Durch die konsequente Fortsetzung des Look-And-Feel der Oberfläche von testXpert III erlebt der Anwender bereits beim Start der autoEdition3 die Vorteile einer intuitiven Bedienung.
- Im Zusammenspiel mit testXpert III liefert die autoEdition3 nachvollziehbare und manipulationssichere Ergebnisse.
- Sichere Datenhaltung durch einfache Sicherung und Wiederherstellung mittels Workflow-Assistent oder 1-Click-Image.
- Optional sind Prüfergebnisse per Visualisierung plattformübergreifend schnell und einfach verfügbar.
- Optional stehen die vom Roboter generierten Daten sofort als Text-Nachricht, Email und Web zur Verfügung.
- Mit dem optionalen und voll-administrierbaren Gateway-PC bietet die autoEdition3 eine OS-unabhängige Anbindung an die Kunden-IT.
- Die autoEdition3 wurde basierend auf den Grundsätzen und Prinzipien von Industrie 4.0 bzw. Cyber-Physical-Systems (CPS) entwickelt.

PI737 0820

Produktinformation

Automatisierungs-Software autoEdition3

Gerätetreiber

Die einzelnen Komponenten sind als autarke Gerätetreiber per Softwarebus zu einem Gesamtsystem verbunden. Die Kommunikation zwischen den Geräten und der Ablaufsteuerung findet über eine COM/DCOM Schnittstelle statt.

Beschreibung	Artikelnummer
autoEdition3 Gerätetreiber Für die Einbindung einer ZwickRoell Material-Prüfmaschine mit testXpert	623934
autoEdition3 Gerätetreiber Für die Einbindung eines ZwickRoell Probenmagazines	623936
autoEdition Gerätetreiber Für die Einbindung eines Barcode-/2D-Code-Lesegerätes	630110
autoEdition3 Gerätetreiber Für die Einbindung eines ZwickRoell Querschnittsmessgerätes	623940
autoEdition Gerätetreiber Für die Einbindung eines Indentec Härteprüfgerätes 8150SK oder 5030TKV	623942
autoEdition Gerätetreiber Für die Einbindung eines Rauheitsmessgerät Hommel	630033
autoEdition3 Gerätetreiber Für die Einbindung eines ZwickRoell Pendelschlagwerks	635322
autoEdition Gerätetreiber Zur Ansteuerung einer Verschiebeeinheit im Querschnitts-Messgerät (Mehrfachmessung)	640304

Ablaufsteuerung

Die Proben laufen softwaretechnisch als sogenannte Probenobjekte („digitale Laufzettel“) durch die Anlage. Jedes angeschlossene Gerät kommuniziert nur mit dem ihm zu einem bestimmten Zeitpunkt zugewiesenen Probenobjekt.

Beschreibung	Artikelnummer
autoEdition3 Ablaufsteuerung für Prüfsystem 'roboTest A/B/C'	630150
autoEdition3 Ablaufsteuerung für Prüfsystem 'roboTest F'	623930
autoEdition3 Ablaufsteuerung für Prüfsystem 'roboTest H'	033666
autoEdition3 Ablaufsteuerung für Prüfsystem 'roboTest I'	635324
autoEdition3 Ablaufsteuerung für Prüfsystem 'roboTest L'	623920
autoEdition3 Ablaufsteuerung für Prüfsystem 'roboTest L' für O-Ringe	623932
autoEdition3 Ablaufsteuerung für Prüfsystem 'roboTest P'	635193
autoEdition3 Ablaufsteuerung für Prüfsystem 'roboTest R'	623922