

Der OPC Router

Der OPC Router ist eine Software-Lösung, die Ihre Maschinen und Systeme miteinander vernetzt.



Konnektivität zwischen Anlagen, Geräten und Systemen automatisiert Abläufe und optimiert Prozesse.






























Einfache Anbindung der industriellen Produktion an Cloudsysteme wie Azure, AWS, IBM, Google IoT Core und Siemens MindSphere.



Eine intelligente Vernetzung von Prozessen und Maschinen macht Industrie 4.0 möglich.

Anwendungsvielfalt

 SAP	 MQTT Client	 REST API	 OPC UA Client	 OPC UA Server	 OPC UA Pub/Sub	 SQL Server	 Apache Kafka
 ERP / SOAP Web Services	 Telegram Bot	 E-Mail Alarmierung per SMTP			 Mongo Datenbank	 Influx Datenbank	 MySQL / Maria Datenbank
 Oracle Datenbank	 Open Database Connectivity	 SQLite Datenbank			 Zebra Etikettendrucker	 Domino Etikettendrucker	 Videojet Inkjet Drucker
 Wolke Inkjet Drucker	 Windows Drucker	 Network File Access	 Generischer Barcodeleser	 RFID-AutoID (OPC UA)	 Heidenhain CNC	 Microsoft Excel	 SAP HANA

Mit seiner Vielzahl an Plug-ins ist der OPC Router flexibel einsetzbar. Die Verbindung der einzelnen Systemkomponenten erfolgt per Drag & Drop auf einer grafischen Oberfläche - ganz ohne Programmierkenntnisse.

Funktion & Vorteile

Der OPC Router funktioniert wie ein universeller Übersetzer, lässt sich leicht, schnell und ohne Expertenwissen oder Programmierkenntnisse in bestehende Automatisierungs- und Produktionsumgebungen integrieren. Er hebt die Digitalisierung auf ein neues Level.

- Automatisierter Datenaustausch
- Prozessoptimierung durch transparente Kommunikation
- Mehr Flexibilität in der Produktion durch optimierte Auslastung von Anlagen und Maschinen
- Produktivitätssteigerung, Kostensenkung und Qualitätssicherung
- Verbindet OT- und IT-Ebene miteinander
- Skalierbarkeit
- Plattformunabhängigkeit
- Einfachste Bedienung der grafischen Benutzeroberfläche



Features & Add-ons

Der OPC Router ist eine bewährte Industriesoftware mit einer stetigen marktorientierten Weiterentwicklung. Durch den modularen Aufbau ergeben sich individuelle Anpassungsmöglichkeiten sowie ein attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis.

- Eine Software für den gesamten Datenaustausch
- Hohe Stabilität und Sicherheit bei gleichzeitig hoher Performance
- Einfachste Bedienung per Drag & Drop
- Status und Diagnose der Datentransfers
- Modularer Aufbau durch Plug-ins
- Unterstützt Windows, Docker und Kubernetes

Add-ons & Enterprise Features:

- Datenverluste verhindern mit Store & Forward
- Ausfallsicherheit und Redundanzkonzept
- Innovative Software made in Germany

Novotek

Novotek Switzerland AG

Glutz-Blotzheim-Strasse 3
CH-4500 Solothurn
+41 58 255 32 32
info@novotek.ch

inray