i4connected

Artikelnummer: 4704-000250

In Kombination mit einem Ewon Flexy oder Netbiter steigert die i4connected IIoT-Lösung die Effizienz komplexer industrieller Prozesse, indem sie Anlagen, Gebäude, Maschinen, Geräte und Sensoren – unabhängig von ihrem Standort – nahtlos miteinander verbindet, Echtzeitvisualisierungen ermöglicht und datengestützte Entscheidungen ermöglicht.

Die ultimative IIoT-Lösung für Datenvisualisierung und -analyse

Funktionen und Vorteile

Modulare und skalierbare IIoT-Lösung

i4connected bietet Module für Condition Monitoring, SCADA und Energiemanagement. Diese Module können je nach Bedarf zu individuellen Smart Services kombiniert werden.

Einfache Datenintegration und -konsolidierung

i4connected kombiniert Geschäftsdaten aus Ihren Backend-Systemen, wie ERP-Systemen, MES oder CMMS, mit Echtzeitdaten aus dem Prozess und hinterlegten Geschäftsregeln. Sie profitieren von einer optimal integrierten Lösung.

Flexibel und auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten

Dank einer modernen Architektur, definierten und dokumentierten Schnittstellen und einem modularen Konzept ermöglicht i4connected die einfache Integration von Erweiterungen. So können Sie jederzeit flexibel auf Veränderungen reagieren.

Granulares integriertes Berechtigungssystem

Dieses System ermöglicht es, die Rollen und Zugriffsrechte der Benutzer auf jeder Hierarchieebene flexibel zu definieren. Jeder Anwender kann ganz einfach eine persönliche Benutzeroberfläche konfigurieren, um die tägliche Arbeit zu optimieren und zuverlässige Ergebnisse zu erzielen.

Aktuelle Informationen und Erkenntnisse

i4connected ist online mit einem Ewon-Gerät, Messsystemen oder Sensoren verbunden und aktualisiert alle KPIs nahezu in Echtzeit. So behalten Sie jederzeit einen verlässlichen Überblick.

Intuitive und anpassbare Benutzeroberfläche

Jeder Anwender kann sich ganz einfach seine persönliche Benutzeroberfläche zusammenstellen und seine Aufgaben in kürzester Zeit erledigen. So erleichtert i4connected Ihren Mitarbeitern die tägliche Arbeit.

Angeschlossen nach Ihren Anforderungen

i4connected kann sowohl On-Premises in einer virtuellen Umgebung als auch in einer Private oder Public Cloud betrieben werden. Für maximale Leistung, Skalierbarkeit und Verfügbarkeit können Prozesse auf verschiedene Knoten und Cluster verteilt werden.

Breites Leistungsspektrum

Zu den Services gehören Dashboards, Online-Datenerfassung, Alarmmanagement und automatisierte Berichterstellung. Diese Dienstleistungen können zu individuellen Lösungen wie Maschinen- und Anlagenüberwachung, SCADA oder Maschinenüberwachung kombiniert werden.

i4connected

Allgemeine

i4 Lizenzversion	V5.6.20

Identifizierung und Status

Produkt-ID	4704-000250
Herkunftsland	Deutschland
HS-Code	Not Applicable
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

Enthält Batterie	Nein