



Cpro IoT Connect

Die Cpro IoT Connect ist ein auf IoT und IIoT spezialisiertes Beratungs- und Softwareentwicklungsunternehmen. Wir bieten - neben fertigen IoT Lösungspaketen - Applikationen zur Optimierung Ihrer Unternehmensprozesse. Das IoT liefert dabei die notwendigen Informationen zur Datenanalyse. In der Rolle des Integrators übernehmen wir die Verbindung und Implementierung neuester Technologien und Infrastrukturen in der Branche der fertigen Industrie.

Vor dem Hintergrund der Digitalisierung decken wir die heutigen Anforderungen unserer Kunden im Bereich IT, IoT und IIoT umfangreich ab. Von dem Connectieren Ihres kompletten Maschinenparks mit Ihrer IT-Landschaft, dem vollständigen Vernetzen Ihrer Produktion und/oder Ihres Produktes, bis hin zur Implementierung neuester Technologien wie IoT und AR Lösungen.

Cpro IoT Connect

Leistungen

- Strategieberatung zu IoT, IIoT & der Cloud
- Erhöhung der Wettbewerbsfähigkeit
- Prozessoptimierung in der Produktion
- Connectieren von Maschinen und Anlagen
- Optimierung der Maschinenauslastung
- Erhöhung der Fertigungsqualität
- Automatisierung der Fertigungsabläufe
- Vorbeugende Wartung des Maschinenparks
- Remote Service & Schulungen durch AR/VR

Zukunftsweisende Optimierung und Digitalisierung Ihrer Prozesse und Systeme innerhalb der Produktion durch das IoT und IIoT!

smartERP Connector

Funktionen & Einsatzmöglichkeiten

Der smartERP Connector unterstützt Sie im Aspekt des bidirektionalen Datenaustauschs unterschiedlicher im Unternehmen im Einsatz befindlicher Systeme. Zu den Funktionen des smartERP Connectors gehört das Empfangen und Versenden von Daten zwischen Systemen, wie SAP, Shopfloor oder Leitrechner Systemen. Aber auch eine direkte Anbindung von Maschinen ist möglich. Insbesondere IDocs können so in jedes beliebige Format umgewandelt und in das entsprechende System transportiert werden.

Die Funktion des bidirektionalen Datenaustausches beruht dabei auf Features wie einem ausgereiften visuellen Datenmapping. Auf Basis einer Daten-Transformation (u.a. JSON, XML, CSV) bietet Ihnen der smartERP Connector sowohl das Versenden von Multi-Messages als auch eine eventgesteuerte Versendung von Daten. Dies ermöglicht Ihnen beispielsweise die bidirektionale Übertragung von Fertigungsaufträgen vom SAP System an externe Planungssysteme oder den Austausch von Equipmentdaten zwischen SAP System und externem Instandhaltungssystem.

Architektur

smartERP Connector

