

Pressemitteilung

onoff stellt neue Übersetzungsschnittstelle vor: InfoCarrier® BOXI spricht alle Systemsprachen

Wunstorf, 11. April 2022. Systeme miteinander zu vernetzen, die nicht die gleiche Sprache sprechen, ist eine wiederkehrende Herausforderung in der Industrie. Die neueste Entwicklung des systemunabhängigen Automatisierungsexperten onoff it-solutions gmbh schafft hier Abhilfe: InfoCarrier® BOXI ist eine innovative, multifunktionale Übersetzungsschnittstelle für eine Vielzahl von industriellen Kommunikationssprachen, mit der sich der Integrationsaufwand zwischen Systemen signifikant reduzieren lässt.

„Der modulare Aufbau von InfoCarrier® BOXI ermöglicht es, mit geringem Aufwand auf ein breites Spektrum an Schnittstellentechnologien zuzugreifen. Heterogene Systemlandschaften werden in einem zentralen Informationsdrehkreuz konsolidiert“, erklärt Julian Dahle, technischer Leiter onoff it-solutions gmbh. Durch die Nutzung von OPC UA und MTP ist mit InfoCarrier® BOXI Plug&Produce für Anlagen möglich. So werden schnellere, agilere Informationsflüsse über bestehende Systemsprachgrenzen realisiert und doppelte Datenhaltung wird vermieden. Die Datenintegrität bei der Überführung in die jeweils passende Zielsprache ist sichergestellt.

Lebenszeit-Verlängerung für Anlagen

Für Bestandsanlagen bietet InfoCarrier® BOXI einen unschlagbaren Vorteil: Die Lebenszeit wird deutlich verlängert, da diese Anlagen mit zukunftsfähigen IT-Schnittstellen ausgerüstet werden können. Die Qualität steigt durch Minimierung der potentiellen Fehlerursachen und wertvolle Zeit wird durch effiziente Projektierung der Kommunikation zwischen den Systemen eingespart. Ebenso wird die Wartbarkeit und Skalierbarkeit bestehender Anlagen gesteigert.

Anlagenlieferanten profitieren von der Standardisierung eigener Anlagenprogramme und der Möglichkeit, Schnittstellen zu einer Vielzahl anderer Systeme ohne Änderungen zu realisieren. Auch Softwarelieferanten (z.B. MES) haben durch die Nutzung des InfoCarrier® BOXI viele Vorteile: Es wird über definierte, zukunftsorientierte Schnittstellen wie OPC UA kommuniziert. Die Notwendigkeit, alte und proprietäre Schnittstellen dauerhaft zu unterstützen, entfällt.

Detaillierte Informationen zu InfoCarrier® BOXI unter: www.onoff-group.de/leistungen/infocarrier-boxi

Weitere Informationen unter: www.onoff-group.de

Über die onoff AG:

Als systemunabhängiger Partner für Automatisierung und IT entwickelt die onoff AG passgenaue, zukunftsorientierte Lösungen für die Prozessautomatisierung, Digitalisierung und künstliche Intelligenz. Die Branchenschwerpunkte liegen im Bereich Pharma, Food, Chemie, Wasser/Abwasser, Erdgas sowie Handel. Über 190 Mitarbeitende sind im In- und Ausland an neun verschiedenen Standorten aktiv, um ortsnahe Kundenprojekte rund um das Thema Industrie 4.0 erfolgreich umzusetzen. Die nationale und internationale Erfahrung und das über 30-jährige Know-how spiegeln sich im Leistungsspektrum der Kernbereiche: onoff engineering gmbh, onoff it-solutions gmbh und automation services gmbh.

Pressekontakt:

Jutta Rossié
Jutta.rossie@onoff-group.de
Tel. 05031-9686-158

Barbara Dornwald
dornwald@move-communications.com
Tel.: 089-452219-24