Veröffentlicht auf Presseportal Schweiz - Presse und Medienmitteilungen (https://www.presseportal-schweiz.ch)

11.06. 2015

COPA-DATA und COSMO CONSULT gehen strategische Kooperation ein

Von Anne-Katrin Raack

Vertikale Integration von Produktionsanlagen und ERP-Systemen für durchgängige Industrie 4.0-Infrastrukturen

(Berlin, Deutschland) Der Spezialist für Automatisierungslösungen COPA-DATA und COSMO CONSULT, der europaweit führende Microsoft-Partner für die ERP-Lösung Microsoft Dynamics NAV, arbeiten eng zusammen. Ziel der Kooperation ist es, Industriekunden eine einfache und sichere Echtzeit-Verbindung der Prozessebene mit Microsoft Dynamics NAV anzubieten und so einen durchgängigen Informationsfluss zwischen der ERP-Ebene und der Produktionsumgebung zu schaffen.

In vielen Industrieunternehmen klafft noch heute eine Lücke zwischen der planerischen und administrativen Ebene und der Ebene der Produktionssteuerung. Wertvolle Informationen wie Prozess- oder Produktdaten werden oftmals nur bruchstückhaft oder unvollständig ausgetauscht. Nur eine vollständige Integration der beiden Welten – ERP- und Prozessebene – stellt einen kontinuierlichen und durchgängigen Informationsaustausch zwischen Produktion, Planung und Steuerung sicher und ermöglicht so eine durchdachte Planung und Unternehmenssteuerung.

Durchgängiger, transparenter Informationsfluss

Mit der Lösung zenon ist es jetzt möglich, eine einfache und sichere Echtzeit-Verbindung der Prozessebene mit Microsoft Dynamics NAV zu schaffen. Informationen

aus der Produktion können schnell auf administrativer Ebene verarbeitet und Vorgaben aus dem ERP-System ohne Umwege auf der Produktionsebene umgesetzt werden.

Flexible Schnittstelle verbindet Systemwelten

Der Microsoft Dynamics Connector sendet über eine bidirektionale Schnittstelle Daten zu allen relevanten Vorgängen an die ERP-Ebene und nimmt von dieser auch Steueranweisungen entgegen. Damit können Unternehmen ihre Prozessebene direkt mit der ERP-Ebene verknüpfen und erhalten einen lückenlosen Informationsüberblick. Produktionsdaten und Ereignisse stehen dabei in Echtzeit zur Verfügung und erlauben ein kurzfristiges Eingreifen. Das ermöglicht optimalen Einsatz von Arbeitskräften und Material, da die Produktionsdaten unmittelbar zur Verfügung stehen. Der Microsoft Dynamics Connector kann als eigenständiges Tool oder im Zusammenspiel mit zenon als HMI/SCADA-System für die Visualisierung und Steuerung von industriellen Prozessen eingesetzt werden.

„Wir möchten für unsere Kunden eine höchstmögliche Integration aller Unternehmensprozesse schaffen. Um maximale Transparenz über alle Prozesse und Unternehmensbereiche hinweg zu erzielen, benötigen wir einen reibungslosen Datenaustausch über alle Produktions- und Logistikbereiche hinweg – sei es, um den Status eines Auftrags im Produktionsprozess zu ermitteln oder aktuelle KPIs zu prüfen. Zusammen mit COPA-DATA können wir dies unseren Kunden und Interessenten bieten“, erklärt Gerrit Schiller, Vorstand der COSMO CONSULT AG.

Kompetenzen bündeln

Die Partnerschaft der beiden Unternehmen COPA-DATA und COSMO CONSULT ermöglicht es, gemeinsam am Markt zu agieren, Kompetenzen zu bündeln, und zum Nutzen von Interessenten und Kunden in gemeinsamen Projekten einzusetzen.

„Wir freuen uns über die enge Zusammenarbeit mit COSMO CONSULT. Gemeinsam können wir einer breiten Basis an Kunden und Interessenten eine professionelle End-to-End-Lösung anbieten – von der Auftragsverwaltung über die Produktion bis zur Lieferung – und so einen echten Mehrwert schaffen“, ergänzt Stefan Reuther, Head of Business Intelligence der COPA-DATA GmbH. „Unsere Kunden profitieren dank unserer Zusammenarbeit von einer reibungslosen Kommunikation, einem lückenlosen Überblick über alle Informationen sowie einer effizienteren Produktion.“

Über COPA-DATA

COPA-DATA ist Technologieführer für ergonomische und hochdynamische

Prozesslösungen. Das 1987 gegründete Unternehmen entwickelt in der Zentrale in Österreich die Software zenon für HMI/SCADA, Dynamic Production Reporting und integrierte SPS-Systeme. zenon wird über eigene Niederlassungen in Europa, Nordamerika und Asien sowie kompetente Partner und Distributoren weltweit vertrieben. Kunden profitieren dank der dezentralen Unternehmensstruktur von lokalen Ansprechpartnern und lokalem Support. Als unabhängiges Unternehmen agiert COPA-DATA schnell und flexibel, schafft immer wieder neue Standards in Funktionalität und Bedienkomfort und setzt Trends am Markt. Über 80.000 installierte Systeme in mehr als 50 Ländern eröffnen Unternehmen aus Food & Beverage, Energy & Infrastructure, Automotive und Pharmaceutical neue Freiräume für effiziente Automatisierung.

Über die Produktfamilie zenon

zenon ist die vielseitig einsetzbare Produktfamilie von COPA-DATA für industrienahe und ergonomische Prozesslösungen vom Sensor bis zum ERP-System. Sie besteht aus zenon Analyzer, zenon Supervisor, zenon Operator und zenon Logic. zenon Analyzer erstellt anhand verfügbarer Templates maßgeschneiderte Reports (z.B. zu Verbrauch, Stillstandszeiten, Produktivitätskennzahlen) auf Basis von Daten aus IT und Automatisierung. zenon Supervisor erlaubt als unabhängiges SCADA-System die umfassende Prozesskontrolle und Steuerung redundanter Systeme, auch in komplexen Netzwerken und per sicherem Remote-Zugriff. zenon Operator sorgt als HMI-System für sichere Maschinensteuerung und einfache, intuitive Bedienung – inklusive Multi-Touch. zenon Logic ermöglicht als integriertes, IEC 61131-3-basierendes SPS-System optimale Prozesssteuerung und logische Datenverarbeitung. Die Produktfamilie zenon integriert sich als plattformunabhängiges Portfolio für Prozesslösungen problemlos in bestehende Automatisierungs- und IT-Umgebungen und macht mit Wizards und Vorlagen sowohl die Projektierung als auch den Umstieg von anderen Systemen einfach. Das Prinzip „Parametrieren statt programmieren“ ist charakteristisches Merkmal der Produktfamilie zenon.

Über COSMO CONSULT

Als größter Microsoft Dynamics NAV-Partner und weltweit führender Microsoft Dynamics Manufacturing-Partner hat sich COSMO CONSULT auf die Implementierung und das Systemmanagement von Branchen- und Business-Lösungen auf Basis moderner Software-Technologien spezialisiert. Mittelständischen Fertigungs-, Dienstleistungs- und Handelsunternehmen steht somit ein umfangreiches Produkt-Portfolio auf Basis von Microsoft Dynamics zur Verfügung. Darüber hinaus ergänzt

COSMO CONSULT das Leistungsspektrum mit dem Business-Intelligence-System Qlikview und dem Dokumentenmanagement- und Portalsystem Microsoft SharePoint, die sich nahtlos in die Systemwelt des ERP-Systems einfügen. Damit werden vollintegrierte Softwaresysteme geschaffen, die in allen Unternehmensbereichen eingesetzt werden.

Pressekontakt:

COSMO CONSULT
Anne Raack
Schöneberger Str. 15
10963 Berlin

Kategorie
IT & Software & Neue Medien

Source URL: *https://www.presseportal-schweiz.ch/pressemeldungen/copa-data-und-cosmo-consult-gehen-strategische-kooperation-ein*