Partnerschaft für die Out-of-the-Box-Integration

Categories : Allgemein

Date : 22. August 2023

Körber, im Bereich Manufacturing Execution Systems (MES) und integrierte Lösungen tätig, und iocto gehen eine Partnerschaft ein. Als zertifizierter PAS-X MSI Plug & Produce-Partner wird iocto im Körber Ecosystem Partner-Programm willkommen geheißen. iocto (ehemals GFS) beliefert Pharmaunternehmen mit Messtechnik, Automation und Sensorik.

Körber und iocto arbeiten seit über fünf Jahren zusammen, weshalb iocto für sein iocto MSI Core Framework von Anfang an das Certified Partnerzertifikat erhielt. Über Körbers Werum PAS-X MSI Plug & Produce-Schnittstelle werden pharmazeutische Steuerungs- und Überwachungssysteme mit dem Werum PAS-X Manufacturing Execution System (MES) verbunden. Dies ermöglicht die Erfassung, Integration und Übertragung von Daten zwischen Produktionsanlagen und dem MES und bietet darüber hinaus die Option, die Prozessabläufe der Anlagen MES-seitig zu steuern. Mit OEM-Unterstützung kann das iocto MSI Core Framework nahtlos in die Anlagen integriert werden, was in einer schnellen One-Box"-Lösung resultiert.

Die Werum PAS-X MES Suite steuert, überwacht und dokumentiert Fertigungsprozesse digital und in Echtzeit. Durch einfache Prozesse können Kunden über PAS-X MSI Plug & Produce Körbers Ecosystem-Lösungen integrieren. Diese No-Code-Integration nutzt die standardisierte, nachrichtenbasierte Kommunikation zwischen MES und Shopfloor-Equipment, wie sie beispielsweise im Konzeptpapier der ISPE Plug & Produce Working Group beschrieben ist.

Wir freuen uns, iocto als zertifizierten Ökosystem-Partner für die Integration von Mess-, Automatisierungs- und Sensortechnik als Teil unserer Lösung Werum PAS-X MES begrüßen zu dürfen, erklärt Lars Hornung, Senior Principal Alliances & Technology Partners Software, Körber-Geschäftsfeld Pharma. Dank der MSI-Schnittstellen auf MES- und Anlagenseite kann der Aufwand für die Integration von Anlagen um bis zu 75 Prozent reduziert werden.

Es war sehr erfreulich zu sehen, dass man die Flexibilität des Systems nutzen kann, um herkömmliche Anlagen mit geringem Entwicklungsaufwand direkt in MES-Systeme einzubinden, sagt Will Clark, Geschäftsführer für die Ressorts Forschung und Produktinnovation bei iocto. Die Möglichkeit, eine Konzeptidee innerhalb weniger Wochen in eine Lösung zu verwandeln, die den Anforderungen des Kunden entspricht, ist auch ein Beweis für die Leistungsfähigkeit der PAS-X MSI Plug & Produce-Schnittstelle. Ich freue mich auf die noch engere Zusammenarbeit in der Zukunft.