



Pressemitteilung

Software/ Technologie/ Automatisierung

## **Neuer SPS-Connector stellt direkte Verbindung zu SAP-System her**

**ubigrate präsentiert auf der 19. SPS/IPC/DRIVES 2009 gemeinsam mit  
Mitsubishi Electric Europe neuen SPS-Connector**

**Nürnberg/Dresden, 24. November 2009.** Die ubigrate GmbH revolutioniert den Informationsaustausch zwischen Speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS) und SAP-Systemen. Das Softwareunternehmen präsentiert auf der führenden Fachmesse für elektrische Automatisierung SPS/IPC/DRIVES 2009 in Nürnberg seine neu entwickelte Softwarelösung. Diese ermöglicht den direkten Austausch von Daten zwischen einer SPS und einem SAP-System in Echtzeit. Entwickelt wurde die Lösung gemeinsam mit dem Industriepartner Mitsubishi Electric Europe, der künftig seine Automatisierungshardware Mitsubishi iQ mit der ubigrate-Software ausstattet. Der marktreife SPS-Connector ist das Ergebnis der Zusammenarbeit beider Unternehmen in der Mitsubishi e-F@ctory Allianz, bei der ubigrate seit Oktober 2009 Mitglied ist.

Bedingt durch eine stetige Optimierung von Produktionsprozessen, ist die Integration über Plattformen hinweg zu einer der bedeutendsten Aufgaben für Ingenieure und Softwareentwickler geworden. Damit verbunden ist ein wachsender Bedarf seitens traditionell produktionsorientierter Fertigungsanlagen Daten der Automatisierungsebene an Manufacturing Execution Systeme (MES) oder Enterprise Resource Planning (ERP) Systeme, wie SAP, weiterzuleiten.

Das Dresdner Unternehmen mit engen Bindungen zu SAP Research entwickelt Integrationssoftware für die automatische Datenerfassung in Produktion und Logistik. Die maßgeschneiderten Software-Module ermöglichen Echtzeit-Zugriff auf Daten von laufenden Produktions- und Geschäftsprozessen. Durch die individuelle Anpassung



der Software-Module, ergeben sich eine Reihe von unterschiedlichen Anwendungsgebieten. So ist es möglich, Messgeräte, Identifikationstechnik (RFID, Barcode-Scanner), Lokalisierungstechnik an Unternehmenssoftware (ERP-, WMS- oder MES-Systeme) anzubinden – und jetzt auch, SPS basierte Steuerungssysteme wie die iQ Factory Automation-Plattform von Mitsubishi.

Die in Partnerschaft mit Mitsubishi entwickelte Software, bietet die Möglichkeit einer Systemintegration über Prozessebenen hinweg. Ausgestattet mit dem neuen Mitsubishi Q PC CPU-Modul stellt der neue SPS-Connector for SAP® Software Solutions eine direkte Datenverbindung zu einer SAP Softwarelösung über bestehende SAP-Schnittstellen her. Die in Echtzeit erfassten Daten verbessern damit die Transparenz über Prozesse in Fertigung, Logistik und Lager.

Das Ergebnis ist eine maßgeschneiderte und hochproduktive Software-Plattform, die den manuellen Entwicklungsaufwand zur notwendigen Anbindung an das SAP-System auf ein Minimum reduziert. Das spart Entwicklungszeit, verringert potenzielle Fehler im Programmcode durch Verwendung von flexiblen Software-Modulen und senkt die Kosten im konkreten Anwendungsfall.

### **Über ubigrate GmbH**

ubigrate stellt Software für die automatische Datenerfassung in Produktion und Logistik her. Die Softwareprodukte verbinden Messgeräte, SPS-Steuerungen, Identifikationstechnik (RFID, Barcode), Lokalisierungstechnik und weitere intelligente Geräte mit Unternehmenssoftware wie Enterprise Resource Planning (ERP), Warehouse Management Systems (WMS) oder Manufacturing Execution Systeme (MES). Die technische Basis des gesamten Produktangebotes ist eine leistungsfähige Integrationsplattform. Gegenwärtig bietet ubigrate fertige Lösungen für Kühlkettenüberwachung, Behältermanagement, Erfassung von Lagerbewegungen, Produktionsfortschrittsverfolgung. Die ubigrate Integrationssoftware vereinfacht die automatische Prozessdatenerfassung und erhöht die Transparenz – Unternehmen mit Produktions- und Logistikbezug erhalten exakte, aktuelle und umfassende Informationen über reale Prozesse in Wertschöpfungs-, Herstellungs- und/oder Lieferketten.



Darüber hinaus berät das Unternehmen Hardware- und Gerätehersteller, Systemintegratoren und Softwareentwickler industrie- und anwendungsübergreifend bei der Konzeption und Realisierung von Geräteintegrationsprojekten. Das Unternehmen ist ein Spin-off von SAP Research Dresden. In den Büros in Dresden und Dortmund beschäftigt ubigrate insgesamt 12 Mitarbeiter.

**Wir freuen uns Sie am Mitsubishi Electric Stand 380 in Halle 7 begrüßen zu dürfen. Sie finden uns als einen Partner der e-F@ctory Alliance an der Stirnseite des Standes.**

**Für Rückfragen:**

ubigrate GmbH, Herkulesstr. 1, 01277 Dresden,

Ansprechpartner: Dr.-Ing. Jürgen Anke (Geschäftsführung)

E-Mail: [info@ubigrate.com](mailto:info@ubigrate.com), Telefon: +49 (0)351 2118729, Web:

<http://www.ubigrate.com>

PR Piloten (Agentur), Robert Weichert, Telefon: +49 (0)351 4568654, E-Mail: [info@pr-piloten.de](mailto:info@pr-piloten.de)