Prozessleittechnik

Artikel vom **3. Dezember 2019**
Prozessautomatisierung

Die Firma »ProLeiT«, Lösungsanbieter für industrielle Automatisierung, Prozessleittechnik und Manufacturing Execution Systeme (MES), präsentierte auf der Braubeviale 2019, wie die modularen Prozessleitsysteme »brewmaxx« und »Plant iT« die Produktionsprozesse von Brauereien und Getränkehersteller optimieren. Im Fokus stand die neue Systemversion 9.70, deren wesentliches neues Feature der OPC-UA-Server ist. Dadurch ist es möglich, Prozess- und Produktionsdaten schnell und sicher mit Partnersystemen auszutauschen und diese Daten gegebenenfalls weiterzuverarbeiten. Partnersysteme können zum Beispiel SCADA-, MES-, ERP- oder Qualitätsmanagementsysteme mit OPC-UA-Client-Schnittstelle sein. Dies ermöglicht eine durchgängige Kommunikation von einzelnen Sensoren und Aktoren bis zur ERP-Ebene. Eingebaute Sicherheitsmechanismen sorgen dabei für maximale IT-Sicherheit. Mit dem Add-on »brewmaxx Maintenance« bzw. »Plant Direct iT Maintenance« bietet das Unternehmen eine kompakte, frei parametrierbare Wartungsmanagementlösung. Mit dieser können alle Instandhaltungsmaßnahmen ausgewertet und geplant werden – sowohl für einzelne Automatisierungsobjekte wie Ventile oder Motoren, als auch ganze Einheiten wie Kompressoren oder Verpacker. Zudem zeigte das Unternehmen seine mobilen Apps, die den Arbeitsalltag in Anlagen erleichtern sollen, zum Beispiel mit der Anzeige der Bediendialoge auf dem Mobiltelefon oder mit dem Prozessbereichsmonitor, der dem Bediener zeigt, wo genau in der Anlage seine Aufmerksamkeit gefordert ist.

Hersteller aus dieser Kategorie

KHS GmbH
Juchostr. 20
D-44143 Dortmund
0231 569-0
info@khs.com
www.khs.com
Firmenprofil ansehen

Jumo GmbH & Co. KG
Moritz-Juchheim-Str. 1
D-36039 Fulda

0661 6003-0
mail@jumo.net
www.jumo.net
Firmenprofil ansehen

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Str. 2
D-73760 Ostfildern
0711 3409-0
info@pilz.de
www.pilz.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag