

Pressemeldung von MPDV

Globale Ausprägung von Industrie 4.0

Internationale Messeaktivitäten der MES-Experten

Mosbach, 13.09.2018 – Industrie 4.0 nur in Deutschland zu proklamieren ist genauso wenig ziel-führend wie ein nationales Angebot von Manufacturing Execution Systemen (MES). Daher sind die MES-Experten von MPDV global aktiv und auf den wichtigsten Messen in China, Singapur und den USA mit ihren Tochtergesellschaften präsent.

Überall auf der Welt wird Industrie 4.0 unterschiedlich definiert. Allen Regionen gemeinsam ist jedoch, dass Automatisierungssysteme mit der Fertigungs-IT vernetzt werden, um Daten zu erfassen und zu korrelieren. Das wiederum soll zu mehr Transparenz und Effizienz in der Fertigung führen. Neben aller Theorie steht dabei die Suche nach praxisgerechten Lösungsansätzen im Fokus aller Industrieregionen. Das MES HYDRA ist ein solcher IT-Lösungsansatz, den MPDV weltweit auf den größten Messen der Fertigungsindustrie präsentiert.

Weltweite Messeaktivitäten von MPDV

In den nächsten Wochen sind die MES-Experten von MPDV auf folgenden internationalen Messen vertreten:

- USA: International Manufacturing Technology Show (IMTS) 10.-15.09.2018 in Chicago
- China: Industrial Automation Show (IAS) 19.-23.09.2018 in Shanghai
- Singapur: Industrial Transformation ASIA-PACIFIC 16.-18.10.2018 in Singapur

Neben der Hannover Messe stellen die MES-Experten in Deutschland dieses Jahr erstmals auch auf der SPS IPC Drives (27.-29.11.2018) in Nürnberg aus. „Wir nehmen das stetige Zusammenwachsen von Automatisierung und Fertigungs-IT im Sinne von Industrie 4.0 zum Anlass, auch Technik-affine Zielgruppen mehr in den Fokus zu nehmen“ erklärt Jürgen Petzel, Vice President Sales bei MPDV. „Sowohl die internationalen Messen als auch die SPS IPC Drives bieten uns dazu eine gute Möglichkeit.“

(ca. 1.800 Zeichen)

Bildmaterial



MPDV ist auf den wichtigsten Industriemessen der Welt vertreten – auch international

Bildquelle: MPDV, Fotolia, twobee

Keywords / Schlagworte

MPDV, Manufacturing Execution System (MES), Industrie 4.0, Automatisierung, Fertigungs-IT, international, Fachmessen, IMTS, IAS, Hannover Messe, Industrial Transformation ASIA-PACIFIC, SPS IPC Drives

Weiterführende Informationen

MPDV Mikrolab GmbH (www.mpdv.com) mit Sitz in Mosbach entwickelt innovative Fertigungs-IT und greift dabei auf über 40 Jahre Projekterfahrung im Fertigungsumfeld zurück. MPDV bietet sowohl Produkte und Dienstleistungen für Manufacturing Execution Systeme (MES) als auch komplette MES-Lösungen an. Außerdem stellt MPDV mit der Manufacturing Integration Platform (MIP) eine zukunftsfähige Basis für Fertigungs-IT der nächsten Generation zur Verfügung. Das Unternehmen beschäftigt aktuell 380 Mitarbeiter an insgesamt zehn Standorten in Deutschland, der Schweiz, Singapur, China und den USA. Anwender aus unterschiedlichen Branchen – von der Metallverarbeitung über die Kunststoffindustrie bis hin zur Medizintechnik – profitieren bereits von mehr als 1.000 Installationen der mehrfach ausgezeichneten MES-Lösungen von MPDV. Dazu zählen sowohl mittelständische Fertigungsunternehmen als auch international operierende Konzerne. Als TOP100-Unternehmen zählt MPDV zu den innovativsten Mittelständlern in Deutschland.

Manufacturing Execution Systeme (MES) unterstützen Fertigungsunternehmen dabei, ihre Produktionsprozesse effizienter zu machen, die Produktivität zu steigern und dadurch die eigene Wettbewerbsfähigkeit zu sichern bzw. auszubauen. Ein modernes MES versetzt Unternehmen in die Lage, fertigungsnahe Daten entlang der gesamten Wertschöpfungskette zu erfassen, auszuwerten und quasi in Echtzeit anzuzeigen. Die verantwortlichen Mitarbeiter können somit im Produktionsalltag kurzfristig auf ungeplante Ereignisse reagieren und geeignete Gegenmaßnahmen einleiten. Auf allen Ebenen unterstützt das MES sowohl kurzfristige als auch weitreichende Entscheidungen durch eine verlässliche Datenbasis.

HYDRA, das modular aufgebaute MES von MPDV, deckt mit seinem umfangreichen Funktionsspektrum die Anforderungen der VDI-Richtlinie 5600 vollständig ab. Dabei lassen sich die einzelnen HYDRA-Anwendungen auf Basis einer zentralen MES-Datenbank bedarfsgerecht und schnittstellenfrei kombinieren. So gewährleistet HYDRA einen 360°-Blick auf alle an der Produktion beteiligten Ressourcen und kann auch übergreifende Prozesse nahtlos abbilden. Leistungsfähige Werkzeuge für Konfiguration und Customizing stellen sicher, dass HYDRA in weiten Grenzen auf branchen- und unternehmensspezifische Anforderungen individuell ausgerichtet werden kann. HYDRA integriert sich in bestehende IT-Landschaften und dient als Bindeglied zwischen der Fertigung (Shopfloor) und der Managementebene (z.B. ERP-System). Mit einem MES-System wie HYDRA bleiben Fertigungsunternehmen reaktionsfähig und sichern damit ihre Wettbewerbsfähigkeit – auch mit Blick auf Industrie 4.0.

Die **Manufacturing Integration Platform (MIP)** ist eine flexible Basis für innovative, individuell gestaltbare Lösungen der Fertigungs-IT. Im Kern bietet sie dem digitalen Zwilling der Produktion einen geeigneten Lebensraum. Kombiniert man die MIP mit herstellerunabhängigen Manufacturing Apps, so wird daraus eine maßgeschneiderte und bedarfsgerechte Lösung für das Fertigungsmanagement.

Pressekontakt

MPDV Mikrolab GmbH
Nadja Neubig
Römerring 1
74821 Mosbach

Fon +49 6261 9209-0
Fax +49 6261 18139
n.neubig@mpdv.com
www.mpdv.com