

Pressemeldung von MPDV

MPDV auf der Hannover Messe 2018

Neues zu Industrie 4.0, MES HYDRA und MIP

Mosbach, 09.03.2018 – Auch dieses Jahr sind die MES-Experten von MPDV wieder prominent auf der Hannover Messe vertreten. Mit neuen Funktionen im Manufacturing Execution System (MES) HYDRA und der Manufacturing Integration Platform (MIP) bietet MPDV viele Highlights für Fertigungsunternehmen, Systemintegratoren und Berater im Produktionsumfeld.

Die Hannover Messe steht in diesem Jahr unter dem Motto "Integrated Industry – Connect & Collaborate". Damit besetzt die weltweit wichtigste Industriemesse auch weiterhin das zentrale Zukunftsthema „Industrie 4.0“ und beschreibt die nächsten Schritte in Richtung vernetzte, sich selbst organisierende Fabrik. MPDV trägt mit seinem MES HYDRA und einer neuen Plattformlösung (MIP) einen wichtigen Teil zur Vernetzung und Zusammenarbeit unterschiedlicher Bereiche im Unternehmen bei.

Neues zum MES HYDRA

Bei den MES-Anwendungen stehen dieses Jahr Funktionen für Fertigungslinien und Handarbeitsplätze zur variantenreichen Serienfertigung inkl. grafischer Prozessmodellierung im Fokus. Außerdem präsentiert MPDV Neuerungen für die mobile Datenerfassung, optimierte Planungsmethoden und viele neue Funktionen, die den Fertigungsalltag effizienter machen und so den Weg zur Smart Factory erleichtern.

Manufacturing Integration Platform

Mit der MIP spricht MPDV neben Fertigungsunternehmen mit umfangreichen IT-Ressourcen nun auch Systemintegratoren und Maschinenhersteller an. Anwender der Plattform profitieren künftig von einem Ökosystem aus Standardfunktionen und individuellen Anwendungen für die gezielte Analyse der Daten und für die Steuerung der Produktion. Somit ist die MIP der erste Vertreter der nächsten Generation für Fertigungs-IT.

Einladung zur Hannover Messe

Interessierte Unternehmen, Fach- und Führungskräfte sind eingeladen, sich am MPDV-Messestand (Halle 7, A12) über innovative Wege zur Smart Factory zu informieren. Terminvereinbarung und kostenlose Eintrittskarten unter: mpdv.info/pmhmi2018

(ca. 2.000 Zeichen)

Keywords / Schlagworte

MPDV, Manufacturing Execution System (MES), Manufacturing Integration Platform (MIP), HYDRA, Hannover Messe 2018, Industrie 4.0, Fertigungs-IT, Smart Factory

Bildmaterial



Die MES-Experten von MPDV auf der Hannover Messe (Halle 7, Stand A12)



Einladung zur Hannover Messe: mit MES HYDRA zur Smart Factory



Einladung zur Hannover Messe: MIP – Fertigungs-IT der nächsten Generation

Weiterführende Informationen

MPDV Mikrolab GmbH (www.mpdv.com) mit Sitz in Mosbach entwickelt modulare Manufacturing Execution Systeme (MES) und greift dabei auf über 40 Jahre Projekterfahrung im Fertigungsumfeld zurück. MPDV bietet MES-Produkte, Dienstleistungen im MES-Umfeld sowie komplette MES-Lösungen an. 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.

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