

Firmengruppe beauftragt M&M Software mit der Entwicklung eines einzigartigen IODD-Interpreter-DTMs

02.06.2009, 14:50 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *M&M Software GmbH*

Ein Zusammenschluss aus Mitgliedern des IO-Link Konsortiums bestehend aus den Unternehmen Sick AG, Phoenix Contact, Turck, Bosch Rexroth, Wago, Festo, Pepperl+Fuchs und Heidenhain hat M&M Software mit der Entwicklung eines generischen IODD Interpreters und DTMs beauftragt.

IO-Link ist ein standardisiertes Kommunikationsprotokoll zur effizienten Anbindung von Sensoren und Aktoren in der unteren Feldebene. Beschrieben werden die Sensoren und Aktoren mittels der IODD (IO-Link Device Description).

Mit dem von M&M Software entwickelten IODD Interpreter DTM können nahezu alle IO-Link Geräte parametrierbar werden. Dazu wird die IODD zur Laufzeit innerhalb des DTMs interpretiert und in ein

Gerätemodell umgesetzt. Vorteil dieser, auf .NET-Technologie basierenden Neuentwicklung ist, dass nicht für jedes Gerät ein eigener DTM entwickelt

werden muss, sondern eine universelle Lösung zur Verfügung steht.

Aufgrund der modularen Architektur ist es auch möglich den IODD Interpreter losgelöst vom DTM einzusetzen. Dieses Szenario bietet sich für Unternehmen an, die eine unmittelbare Integration in ihre Softwareumgebung wünschen.

Ausschlaggebend für die Vergabe der Entwicklung an M&M Software waren, neben der umfassenden Erfahrung des Softwarehauses im Bereich der FDT/DTM Technologie, auch die Sicherung der Investition durch ein umfassendes Wartungs- und Weiterentwicklungskonzept, das die Leistungsfähigkeit der Software sicherstellt.

Nach Fertigstellung und Lieferung an die Auftraggeber kann der IODD-Interpreter-DTM als Produkt ab Ende 2009 exklusiv bei M&M Software bezogen werden.

www.mm-software.com

Portrait

M&M Software ist ein Unternehmen für Informationstechnologie in der industriellen Automation. Das Leistungsangebot umfasst Consulting, Development, Services und Tools. Mit ihren Niederlassungen in St. Georgen (D) und Suzhou (China) entwickelt M&M Lösungen für namhafte deutsche und internationale Kunden wie Bosch, Omron, Invensys, Endress und Hauser. Für Branchen der Fabrik- und Prozessautomation entstehen technologisch führende PC- und Web-basierende Individuallösungen und Softwareprodukte mit den Schwerpunkten „Feldgerätemanagement“, „Engineering-Systeme“ und „interaktive Produktselektion“. Auf der Basis eines modernen, iterativen Entwicklungsprozesses, langjähriger Projekterfahrung und ständiger technologischer Weiterentwicklung steht M&M für die Implementierung von Spitzentechnologien, die Konzeption komplexer Architekturen und fundierter technischer Beratung vor Beginn eines Entwicklungsprojektes.

Die Gründung der M&M Software GmbH erfolgte im Jahr 1987, das chinesische Tochterunternehmen wurde im Jahr 2005 in Suzhou, China, gegründet.

News-ID: 314386 • Views: 143 (Stand: 06.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/314386/Firmengruppe-beauftragt-MM-Software-mit-der-Entwicklung-eines-einzigartigen-IODD-Interpreter-DTMs.html>