

Pressemitteilung

17.04.2012

Innovationspreis-IT der Initiative Mittelstand

Softwarekonzept zur grafischen Materialfluss- Steuerung ausgezeichnet

Die Experten-Jury der Initiative Mittelstand hat jetzt die grafische Materialfluss-Steuerung matSTUDIO graphics mit dem Prädikat BEST OF 2012 im Rahmen des Innovationspreis-IT ausgezeichnet. Aus mehr als 2.500 Bewerbungen belegte die grafische Materialfluss-Steuerung den achten Platz. Die Automatisierungssoftware des Mainhausener Anbieters sysmat GmbH überzeugte die Jury durch die einzigartige grafische Arbeitsumgebung, die hohe Leistungsfähigkeit sowie den hochgradigen Nutzwert für Anlagenbauer und Betreiber. Materialfluss-Steuerungen sind überall da im Einsatz, wo automatisiert Waren transportiert werden – also beispielsweise in automatischen Hochregallagern oder in Produktionslinien. Mussten Softwarespezialisten bisher in der Regel mehr als drei Wochen programmieren, bis die Waren von der Fördertechnik wie gewünscht durch das Lager bzw. die Anlage transportiert wurden, gelingt dies mit der revolutionären Neuentwicklung matSTUDIO graphics innerhalb weniger Tage. Speziell Anlagenbauer, die ihre Anlagen damit selbst steuern können, profitieren von dieser einzigartigen Entwicklungsumgebung. Ihr Know-how und die Wertschöpfung bleiben so im eigenen Haus. matSTUDIO graphics steht damit für eine neue Generation der Anlagensteuerung.

MAINHAUSEN. „Mein Team und ich haben uns sehr gefreut, dass matSTUDIO es beim Innovationspreis-IT unter die Top Ten geschafft hat“, freut sich Rainer Schulz, Geschäftsführer der sysmat GmbH. Parallel zur Entwicklung der neuen Software führte das Systemhaus aus Mainhausen eine Telefonbefragung unter 87 Anlagenbauern durch. Mehr als die Hälfte von ihnen gab an, für die Vorbereitung und Programmierung der Materialfluss-Steuerungen durchschnittlich mehr als drei Wochen pro neu konzipierter Anlage zu benötigen.

„Mit matSTUDIO ist es uns gelungen, diese kostenintensive Zeit auf zwei Tage inklusive Schnittstellenanpassung zu senken“, erläutert Schulz. „Die Konfiguration der Software ist nun so einfach, dass fast alle Interessenten das System bereits durch unsere kurze Produktpräsentation – ohne ausführliche Schulung und Einweisung – verstehen.“

Dank der neuen grafischen Entwicklungsumgebung legt der Anwender per Drag-and-drop und mit einigen gezielten Mausklicks – ohne Programmieren – den Materialfluss der zu steuernden Anlage oder des Automatiklagers fest. Das Erstellen von Strategien ähnelt z. B. dem Zeichnen eines Ablaufdiagramms. Ein ebenfalls für matSTUDIO graphics neu entwickelter Algorithmus berechnet auf der Grundlage der grafischen Konfiguration den Großteil der notwendigen Parameter automatisch. Dass ausgerechnet die sysmat GmbH aus Mainhausen den Materialflussmarkt mit einer Software revolutioniert, die so einfach zu bedienen ist, ist kein Zufall: Der Vorläufer von matSTUDIO graphics, ein herstellerunabhängiger und hochgradig konfigurierbarer Materialflussrechner namens matCONTROL, ist bereits seit mehr als zehn Jahren bei namhaften Unternehmen wie Olympus, DHL oder Getriebebau Nord zur Steuerung von Automatiklagern im Einsatz. „Diese umfassende Praxiserfahrung ist in matSTUDIO eingeflossen, nur der Weg zum Ziel ist extrem viel kürzer und einfacher als beim Vorgänger“, berichtet Schulz.

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.sysmat.de.

- Ende -

(3.179 Zeichen)

Hintergrundinfo: Innovationspreis-IT

Seit 2004 verleiht die Initiative Mittelstand den Innovationspreis-IT, mit dem innovative Produkte, Dienstleistungen und Lösungen aus dem Bereich der Informationstechnologie und der Kommunikation mit einem hohen Nutzwert für den deutschen Mittelstand ausgezeichnet werden. Die Auszeichnung soll mittelständischen Unternehmen Impulse zur Steigerung ihrer Wettbewerbsfähigkeit geben. Die Schirmherrschaft übernahmen für das Jahr 2012 die Bundesbeauftragte für Informationstechnik der Bundesregierung, Cornelia Rogall-Grothe, und die IBM Deutschland GmbH. Mehr Informationen unter www.initiativemittelstand.de.

sysmat GmbH – das SoftWAREHOUSE für flexible Automatisierung

Die 1994 gegründete sysmat GmbH ist einer der marktführenden Anbieter von frei konfigurierbaren Materialflussrechnern für automatisierte Anlagen und Produktionslinien. Die Materialflussrechner-Software matCONTROL[®] ist als Config&Move-Lösung konzipiert und unabhängig vom Hersteller – ohne Programmieren – einsetzbar. Speziell für Anlagenbauer entwickelte sysmat 2011 darüber hinaus die Materialfluss-Software matSTUDIO graphics, mit der sie in wenigen Tagen den Materialfluss ihrer Anlagen selbst konfigurieren können. Ein weiteres Produkt des Systemhauses ist das branchenunabhängige, modulare Warehouse-Management-System matWMS mit umfangreichen Funktionalitäten. matWMS wurde von Grund auf für Automatiklager entwickelt und bietet zahlreiche Schnittstellen. Die Simulationssoftware matSIMU rundet das Produktspektrum von sysmat ab. Eine Kernkompetenz des Unternehmens ist das Ablösen von veralteter Materialflussrechner-Software in bestehenden automatischen Logistikzentren. Die hier gesammelten Erfahrungen bilden die Grundlage für die Entwicklung der Software.

Firmenadresse

sysmat GmbH
Götzenweg 10
63533 Mainhausen
Telefon: 0 61 82-82 65 803
E-Mail: info@sysmat.de
www.sysmat.de

Journalistenkontakt

Tanja Planko, tp public relations
Schimmelbuschstraße 20
40699 Erkrath
Telefon: 0 21 04-833 10 80
E-Mail: redaktion@tppr.de
www.tp-public-relations.de