

## Presseinformation

### **LogiMAT 2017 - Mehr Effizienz in der Logistik durch intelligente Transportroboter von InSystems**

**Berlin, 01.12.2016** – InSystems Automation präsentiert auf der 15. LogiMAT, der Internationale Fachmesse für Distribution, Material- und Informationsfluss vom 14. bis 16. März 2017, das proANT-Transportroboter-System mit Hub für KLT.

Transportroboter sind in der Industrie nicht mehr weg zu denken und werden zunehmend wichtiger für eine reibungslose Materialflusssteuerung. Präzise, schnell und verlässlich erledigen die Fahrzeuge ihre Aufgaben und unterstützen den Werker bei seiner alltäglichen Arbeit. Seit 1999 ist InSystems Automation spezialisiert auf die Entwicklung innovativer Automatisierungslösungen für Materialfluss, Montage und Qualitätssicherung und liefert fahrerlose Transportsysteme komplett aus einer Hand und nach individuellen Kundenwunsch.

Bereits zum zweiten Mal nimmt InSystems an der LogiMAT teil. In diesem Jahr demonstriert InSystems ein Fahrzeug der proANT Baureihe 436 mit Hub für KLT. **Henry Stubert, Geschäftsführer von InSystems, stellt fest: „Viele unserer Kundenanfragen erhalten wir inzwischen von Unternehmen aus der Kunststofffertigung und Automobilzulieferung, die kommissionierte Bauteile transportieren müssen. Diesem Trend tragen wir mit der neuen Baureihe Rechnung. Die Fahrzeuge werden von uns individuell nach Kundenwunsch gebaut und passgenau in die Produktion integriert.“**

Das proANT 436 wird dabei mit drei Lastaufnahmen (passive Lastaufnahme mit „Kufen“, aktive Lastaufnahme mit Gurtförderer oder mit Riemenförderer) geliefert. Der Hub ermöglicht stufenlose Förderhöhen zwischen 410 und 750 mm und kann nach Wunsch erweitert werden, wodurch nicht nur unterschiedliche Übergabehöhen bedient werden können, sondern der Transportroboter auch schneller fahren kann, weil der Schwerpunkt bei abgesenkter Lastaufnahme optimal niedrig liegt. Die Fahrzeuge sind mit einem Sicherheits-Laserscanner ausgestattet, der ständig die Umgebung in Fahrtrichtung scannt. Im Scanner sind geschwindigkeitsabhängige Warn- und Schutzfelder festgelegt, so dass das proANT seine Geschwindigkeit der Umgebung anpasst und immer sicher zum Stehen kommt.

Die Transportroboter navigieren autonom mittels Laserscanner allein oder in einer Flotte anhand einer Navigationskarte und ohne zusätzliche Markierungen oder im Boden eingelassene Spuren. Jedes Fahrzeug berechnet eigenständig die beste Route zum Ziel, dabei weicht es Hindernissen aus und kommuniziert via WLAN mit den anderen Fahrzeugen.

Besucher der LogiMAT 2017 finden InSystems in Halle 9 am Stand 8A80.

LogiMAT 2017

Halle/ Standnummer: Halle 9/ Stand 8A80

**Kontakt:**

Susanne Dannat  
Wi.-Ing. Feinwerktechnik (FH)  
Marketing und Vertrieb  
Tel.: 030-6392 2515  
email: dannat@insystems.de

InSystems Automation GmbH  
Rudower Chaussee 29  
12489 Berlin  
[www.insystems.de](http://www.insystems.de)  
[www.proANT.de](http://www.proANT.de)

Weitere Informationen unter:  
[www.insystems.de](http://www.insystems.de)

### **Über InSystems**

InSystems Automation GmbH erstellt innovative Automatisierungslösungen für Materialfluss, Montage und Qualitätssicherung. Die kundenindividuellen Maschinen und Anlagen werden von InSystems konstruiert, gebaut, programmiert und in die Produktionssteuerung beim Kunden implementiert. InSystems liefert dem Kunden Materialflusslösungen mit Transportrobotern komplett aus einer Hand.

Der Hauptsitz des 1999 gegründeten Unternehmens mit zurzeit 45 Mitarbeitern ist der Wissenschaftsstandort Berlin-Adlershof.

Weitere Niederlassungen sind die eigenständige InSystems Vertriebsgesellschaft mbH in Fürth und die InSystems Automation, Inc. in Washington, North Carolina USA.