Pressemitteilung

Magazino auf dem Deutschen Logistik-Kongress: Pick-by-Robot als Technologie der Zukunft

**München, 15.10.2015** - Magazino ist auf der wichtigsten jährlich ausgerichteten Logistikveranstaltung Europas vertreten und stellt seinen intelligenten Kommissionier-Roboter *Toru* dem Fachpublikum vor. Der Roboter *Toru* ermöglicht erstmals das System Pick-by-Robot, das heißt, er kann in Warenlagern selbstständig Bestellungen von einzelnen Objekten zusammensuchen und kommissionieren. Unter dem Titel "Pick-by-Robot - Stückgenaues Kommissionieren mit Regalrobotern" präsentiert Mitgründer und CEO von Magazino Frederik Brantner Lösungen seines Unternehmens. Der Vortrag ist Teil der Fachsequenz „Start-Ups’ Pitch“ und findet am 30. Oktober um 9:30 Uhr im Saal Potsdam 1 des Hotels InterContinental statt. Mit Magazinos Technologie können über 2D- und 3D-Kameras einzelne Objekte, statt wie bisher ganze Ladungsträger, im Regal identifiziert und lokalisiert, sicher gegriffen und schließlich präzise an ihrem Bestimmungsort abgelegt werden – und das ganz ohne menschliches Zutun. Durch dieses Stückgenaue Handling wird eine der bedeutendsten Lücken in der Automatisierung von Warenlagern geschlossen.

***Pick-by-Robot* statt *Mensch-zu-Ware* und *Ware-zu-Mensch* Systeme**

Dieses als *Pick-by-Robot* bezeichnete Prinzip wird auf lange Sicht die beiden zu diesem Zeitpunkt geläufigen Mensch-zu-Ware und Ware-zu-Mensch Systeme ablösen. Anstelle eines Lagerarbeiters, der das bestellte Objekt aus dem Regal holt oder der halbautomatisierten Variante, bei der die Ware vom Lagerplatz mittels Fördermittel zum Lagerarbeiter transportiert wird, handelt es sich bei Pick-by-Robot um eine vollständig automatisierte Methode. Das Stückgut wird direkt von einem mobilen Regalroboter gegriffen, wobei diese Methode parallel zum Mensch-zu-Ware System oder alleinstehend eingesetzt werden kann.

Unterschiedlichste Gegenstände in einer komplexen Umgebung zu greifen - was für einen Mensch so einfach erscheint, stellt einen Roboter vor enorme Schwierigkeiten. "In den Warenlagern von Industrie und E-Commerce herrscht ein riesiger Bedarf, auch einzelne Bestellungen automatisiert zu kommissionieren", so Mitgründer und CEO von Magazino Frederik Brantner. "Genau das machen wir mit *Torus* Fähigkeit des Stückgenauen Handlings möglich."

**Die Bundesvereinigung Logistik (BVL) als Kompetenznetzwerk der Logistik**

Mit dem Deutschen Logistik-Kongress fördert die BVL nicht nur den Austausch von Wissen rund um das Thema Logistik, sondern bietet auch eine Plattform für Kontakte und Geschäftsanbahnungen. Mehr als 3.000 Teilnehmer aus den Bereichen Industrie, Handel, Dienstleistung und Wissenschaft treffen sich dieses Jahr vom 28. bis 30. Oktober auf dem Kongress in Berlin. Unter dem Motto "Eine Welt in Bewegung" wird diskutiert, welche Trends und Entwicklungen die Welt in Bewegung halten und welche Impulse auf die Logistik wirken.

**Weitere Informationen zum Vortrag:**

Thema: **„**Pick-by-Robot – Stückgenaues Kommissionieren mit Regalrobotern“

Wann: 30. Oktober 2015 | 9:30h bis 11:30h

Wo: Saal Potsdam 1, Hotel InterContinental Berlin

Programm des 32. Deutschen Logistik-Kongresses: [www.bvl.de/dlk](http://www.bvl.de/dlk)

Informationen und News zu Magazino: [www.magazino.eu/news](http://www.magazino.eu/news)

Pressekontakt

Florin Wahl

Magazino GmbH

Landsberger Straße 234

80687 München

T: +49 (0) 89 2155 2415 0

M: +49 (0) 176 63788336

wahl@magazino.eu

www.magazino.eu