

workerbot3™

Berlin, 19. April 2016

Eilmeldung: workerbot3™ für Robotics Award 2016 nominiert

pi4_robotics rückt mit innovativem workerbot3™ bei Hannover Messe 2016 in den Blickpunkt.



Vom 25. - 29. April ist es wieder soweit: Die weltweit wichtigste Industriemesse startet in Hannover! Fünf Tage lang stellen Unternehmen dort ihre Produkte und Dienstleistungen rund um das Thema Industrie-4.0 vor. Vor allem dem Thema Robotik wird bei der Messe ein hoher Stellenwert eingeräumt. So verleiht die HANNOVER MESSE gemeinsam mit dem Industrieanzeiger und der Robotation Academy mittlerweile zum sechsten Mal den ROBOTICS AWARD. Mit innovativen Lösungen wird auch die pi4_robotics im April auf der Messe präsent sein und bleibt mit ihrem weiterentwickelten Roboter auf der Überholspur:

Der workerbot™ der dritten Generation von pi4_robotics ist dieses Jahr für den Preis für angewandte Roboterlösungen, dem ROBOTICS AWARD, nominiert worden. Die Firma des Berliner Unternehmers Matthias Krinke wurde zusammen mit zwei weiteren Bewerbern von der Jury aus einer Vielzahl von Unternehmen ausgewählt. „Unser aufgaben- und ortsflexibler humanoider Roboter **workerbot3™** ist die Antwort auf die neuen Anforderungen an eine immer anspruchsvollere Fertigung und damit bereits heute gelebte Industrie-4.0-Philosophie.“, erklärt Geschäftsführer Matthias Krinke. „So ermöglicht der workerbot3 durch den universellen Einsatz eine kostengünstige Produktion in Europa und sichert damit den Produktionsstandort oder kann sogar die Produktion aus fernen Ländern wieder zurückholen.“

So viel kann der workerbot3™

Hier die Innovationen der dritten Generation im Vergleich zur zweiten Generation:

- Stereokamerasystem in den Händen (Greifern): damit 3D-Lageerfassung von Produkten
- Hochflexibler Greifer zum sicheren Greifen von unterschiedlichsten Artikeln
- Neue Aufgaben werden angelernt, nicht mehr programmiert
- Peripheriebausteine für die Materialzu- und Abfuhr

pi4_robotics GmbH

Gustav-Meyer-Allee 25 - D-13355 Berlin, Germany

Tel.: +49 (0)30 700 96 94 0 – Fax: +49 (0)30 700 96 94 69

Email: pressoffice@pi4.de



workerbot3™

Die neue Generation ist durch „sehende Hände“ noch flexibler einsetzbar, kann notwendige Lagekorrekturen selbst erkennen und durchführen. Durch das verwendete Stereo-Kamerasystem in den Händen kann die Lage und Orientierung der zu greifenden Objekte exakt bestimmt werden.

workerbot3™ auf der Messe

Persönlich kennen lernen kann man den workerbot3™ und das pi4 Team auf der **Hannover Messe am Stand von Berlin Partner, Halle 07 Stand Nr.C34** sowie **am Stand des BMWI in Halle 02, Stand C28**. — Der workerbot3™ wird auf der Messe mit der neuen Software pi4_control V10.0 präsentiert!

Der workerbot3 ist im Webshop erhältlich:

<http://shop.pi4.de/>

Weitere Links für Journalisten:

Videos:

workerbot™ der zweiten Generation bei der Arbeit im Werk Neuruppin der PAS Deutschland:
<https://www.youtube.com/watch?v=HFgOIAoeH5k>

workerbot™ der dritten Generation auf der Fachmesse Fakuma in Friedrichshafen:
https://www.youtube.com/watch?v=qO1m_yoTlI8

workerbot™ der dritten Generation auf der Cebit 2016
<https://www.youtube.com/watch?v=1t661nOswN8>

Fotos:

Workerbot™ der dritten Generation:

http://www.pi4.de/press/pi4_workerbot3/pi4_workerbot3-photos.zip

Matthias Krinke:

<http://www.pi4.de/press/MatthiasKrinke/MatthiasKrinke-Pressefotos.zip>

Für weitere Fragen steht Ihnen unser Pressteam jederzeit gerne zur Verfügung:

Tel.: +49 (0)30 700 96 94 0

Email: pressoffice@pi4.de

pi4_robotics GmbH

Gustav-Meyer-Allee 25 - D-13355 Berlin, Germany

Tel.: +49 (0)30 700 96 94 0 – Fax: +49 (0)30 700 96 94 69

Email: pressoffice@pi4.de