

PRESSEMITTEILUNG

Der intelligente Behälter iBin® – Würth Industrie Service für INDUSTRIE 4.0 Projekt ausgezeichnet

Würth Industrie Service
GmbH & Co. KG
Stephanie Kozany
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
97980 Bad Mergentheim

Bad Mergentheim (Main-Tauber-Kreis)/ Stuttgart.

Am 10. November 2015 wurde die Würth Industrie Service GmbH & Co. KG für das Projekt intelligenter Kanban-Behälter iBin® im Rahmen des Wettbewerbs „100 Orte für Industrie 4.0 in Baden-Württemberg“ von Staatssekretär Peter Hofelich ausgezeichnet.

T +49 7931 91-1153
F +49 7931 91-51153
www.wuerth-industrie.com
Stephanie.Kozany@wuerth-industrie.com

11.11.2015

In der ersten Runde des Wettbewerbs „100 Orte für Industrie 4.0 in Baden-Württemberg“ wurden insgesamt 13 Unternehmen ausgezeichnet, die wegweisende Impulse für die Produktion der Zukunft setzen. Die prämierten Projekte reichen von neuen Produkten, Komponenten, Maschinen und Anlagen über Software- und Vernetzungslösungen bis hin zu neuen Produktions- und Organisationsprozessen sowie neuen Leistungsangeboten für Industrie- und Privatkunden.

Das Projekt Intelligenter Behälter iBin®

Die Würth Industrie Service wurde in diesem Rahmen für den intelligenten Kanban-Behälter iBin® als einziges Unternehmen in den drei Kategorien neues physisches Produkt, neues Leistungsangebot und neue Software/Vernetzungslösung ausgezeichnet. Der iBin® setzt in der produzierenden Industrie bei der Versorgung mit Kleinteilen völlig neue Maßstäbe: Das intelligente Modul überwacht eigenständig den Bestand an C-Teilen wie Schrauben, Muttern und Scheiben im Behälterinneren und löst vollautomatisch eine Bestellung aus. Durch eine regelmäßige optische Prüfung und der integrierten Zählfunktion können Bestände zeitpunktgenau und ab Erkennen einzelner Artikel stückgenau ermittelt werden. Per integrierter Kamera wird auf Behälterebene eine Füllstands-, Zähl- und Bestellinformation der Artikel automatisiert an das Warenwirtschaftssystem der Würth Industrie Service übermittelt. Damit ist eine verbrauchsgesteuerte Lieferung von Kleinteilen für den Produktionsbedarf möglich. Bedarfsschwankungen werden nicht nur Just-in-time sondern in Echtzeit frühestmöglich identifiziert. So erhält der Kunde eine maximale Versorgungssicherheit an der Linie, am Lagerort und am Arbeitsplatz.

Der iBin® ist das erste Modul, welches eine integrierte Kamera zur

automatischen Auslösung von Bestellungen in der Materialwirtschaft nutzt. Diese Technologie revolutioniert nicht nur das C-Teile-Management, sondern ist für die gesamte Industrie und deren Wertschöpfungskette inklusive Einkauf, Materialwirtschaft und Logistik von gravierender Bedeutung.

Der Wettbewerb

Den ausgezeichneten Unternehmen und Organisationen bietet der Wettbewerb eine breite Bühne, um ihre Industrie 4.0-Lösungen zu präsentieren. Das verliehene Gütesiegel des Wirtschaftsministeriums sowie die Aufnahme in den Kompetenzatlas des Landes Baden-Württemberg stehen dabei für Vorzeigeprojekte für Industrie 4.0. Daneben können sich Kunden und die interessierte Öffentlichkeit auf der Internetseite der Allianz (www.i40-bw.de) über Industrie 4.0 Lösungen in den Bereichen Produktion, Handel und Dienstleistungen informieren. Auf diese Weise soll ein Netzwerk entstehen, das nicht nur über konkrete Anwendungsbeispiele informiert, sondern auch neue Partner aus der Wirtschaft zusammenbringt.

In dem laufenden Wettbewerb (nächster Stichtag: 31.12.2015) sucht die „Allianz Industrie 4.0 Baden-Württemberg“ nach innovativen Konzepten aus der Wirtschaft, welche mit der intelligenten Vernetzung von Produktions- und Wertschöpfungsprozessen bereits heute Erfolgsgeschichten schreiben. Die Expertenjury aus Wirtschaft, Forschung, Gewerkschaft und Politik bewertete – neben dem Innovationsgrad – den konkreten Mehrwert im Vergleich zur bisherigen Lösung.



Bildunterschriften:

Bild 1: Würth Industrie Service ausgezeichnet_Gruppenbild_Preisverleihung.jpg

Bildunterschrift 1: Die Würth Industrie Service wird mit dem intelligenten Behälter iBin® als Vorzeigeprojekt für Industrie 4.0 ausgezeichnet

Kurzprofil Würth Industrie Service GmbH & Co. KG

Die Würth Industrie Service GmbH & Co. KG ist innerhalb der Würth-Gruppe für die Belieferung der Industriebranche zuständig. Seit der Gründung im Jahr 1999 ist das Unternehmen im Industriepark Würth am Standort Bad Mergentheim mit über 1.350 Mitarbeitern tätig.

Seinen Kunden präsentiert sich das Unternehmen mit einer spezialisierten Produktausrichtung aus über 1.000.000 Artikeln als kompletter C-Teile-Anbieter: von Schrauben, Verbindungs- und Befestigungstechnik über Werkzeuge bis hin zu chemisch-technischen Produkten und Arbeitsschutz.

Neben dem umfangreichen Standardsortiment liegt die Stärke in kundenindividuellen, logistischen und dispositiven Versorgungs- und Dienstleistungskonzepten sowie Sonderteilen. Unter der Servicemarke „CPS® – C-Produkt-Service“ bietet das Unternehmen modular aufgebaute Lösungen, die sich einfach auf die kundenindividuellen Bedürfnisse anpassen lassen. Dabei rationalisieren verbrauchs- und bedarfsgestützte Systeme deutlich die Prozesse für Einkauf, Logistik und Qualitätssicherung und ermöglichen es dem Kunden, den Aufwand bei der Beschaffung von Kleinteilen kostenoptimiert durchzuführen.

Logistische und dispositive Dienstleistungen wie scannerunterstützte Regalsysteme oder eine Just-in-time-Versorgung mittels Kanban-Behältersystemen bieten dabei einen entscheidenden Beitrag zur Produktivitätssteigerung.