



DER MENSCH...

...IM MITTELPUNKT

einer sich verändernden Systemwelt!

WÜRTH Industrie Service

iBin[®]WP

Direkte vernetzte Arbeitsplatzversorgung. Mit Sicherheit.

C-TEILE-MANAGEMENT VON MORGEN. MIT SICHERHEIT.

Digitalisierung beginnt schon jetzt die Produktionsabläufe und die Materialversorgung zu verändern. In der Fabrik der Zukunft werden sich diese Bedingungen grundlegend weiter wandeln und moderne IT-Technologien mit klassischen Produktionsprozessen vernetzen.

Wir haben uns dem stetigen Fortschritt verschrieben und mit unseren unterschiedlichen Modulen ein innovatives und intelligentes System für die Fabrik von morgen entwickelt.

1 W-KLT®2.0 mit RFID-Technologie

Der eigens entwickelte Würth-Kleinladungsträger mit flexibler Frontklappe und freiem, ergonomischem Zugriff. Die Grundlage für die Zukunft ist damit gesetzt: Jeder Behälter wird mit einem RFID-Tag ausgestattet und kann somit Daten direkt übertragen.



2 W-KLT®Clip

Um den Behälter mobil zu machen, haben wir den W-KLT®Clip entwickelt. Dieser wird einfach an der Rückseite unserer W-KLT® Behälter eingesteckt und kann in Verbindung mit einem speziellen Schienensystem flexibel am Arbeitsplatz in der Fertigung oder auf einem Rollwagen angebracht werden.



3 iBin®

Der iBin® als eines der ersten funktionierenden Cyber Physical Systems ist zentrales Element der Systemwelt in der Industrie und Logistik. Das iBin®-Kameramodul überwacht eigenständig den Bestand im Behälterinneren und löst vollautomatisch eine Bestellung aus – in Echtzeit. Egal ob sich der Behälter an der Produktionslinie oder im Regal befindet, Ihre C-Teile-Versorgung ist jetzt jederzeit sichergestellt.





DIREKTE ARBEITSPLATZVERSORGUNG. VERNETZT.

Eine große Bandbreite an C-Teilen für die Produktion erfordert eine entsprechende Lagerung, ein praktisches Handling am Arbeitsplatz und ein perfekt aufeinander abgestimmtes Zusammenspiel aller Prozesse in der Wertschöpfungskette.

Unser Ziel bei der Entwicklung des iBin®WP (iBin®Workplace) war es, Ihr C-Teile-Management und die direkte Arbeitsplatzversorgung zu verknüpfen und zu automatisieren. Ausgerichtet auf die individuellen Bedürfnisse werden alle Artikel genau dort zur Verfügung gestellt, wo sie benötigt werden: im Regal, am Lagerort oder direkt an der Fertigungslinie.

Möglich wird dies durch unsere eigens entwickelten Behältertypen W-KLT®2.0, dem neuen W-KLT®Clip und unserem zukunftsweisenden optischen Bestellsystem iBin®. Das Kameramodul iBin® überwacht eigenständig den Bestand im Behälterinneren und löst vollautomatisch in Echtzeit die Bestellung aus. Der iBin®WP ist aber vielmehr als diese drei Systemkomponenten. Er bietet Ihnen einen intelligenten Arbeitsplatz, der mitdenkt: von dem Einhängesystem Clip-o-flex®, dem Hartschaumplattensystem Opt-i-Store®, der Informationsplattform CPS®ONLINE, den individualisierten CPS®RFID-Modulen sowie der transparenten Automatenversorgung ORSY®mat bis hin zu vielen weiteren innovativen Lösungen.

Der **iBin®WP** spiegelt das Zusammenspiel des Menschen in einer mit ihm vernetzten Systemwelt wieder.



iBin[®]WP

Direkte vernetzte Arbeitsplatzversorgung. Mit Sicherheit.

Würth Industrie Service GmbH & Co. KG
Industriepark Würth, Drillberg
97980 Bad Mergentheim
T +49 7931 91-0
F +49 7931 91-4000
info@wuerth-industrie.com
www.wuerth-industrie.com

© Würth Industrie Service GmbH & Co. KG
Printed in Germany. Alle Rechte vorbehalten.
Verantwortlich für den Inhalt:
C. Schorndorfer/ VKA
S. Reuss/ LLA
Redaktion:
J. Dosch, S. Kozany/ MW

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung.
MW - Y - JD - 1' - 02/14

Gedruckt auf umweltfreundlichem Papier.
Wir behalten uns das Recht vor, Produktveränderungen, die aus unserer Sicht einer Qualitätsverbesserung dienen, auch ohne Vorankündigung oder Mitteilung jederzeit durchzuführen. Abbildungen können Beispiellabbildungen sein, die im Erscheinungsbild von der gelieferten Ware abweichen können. Irrtümer behalten wir uns vor, für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Es gelten unsere

IHRE ANSPRECHPARTNER



Matthias Mayer
Key Account Management
T +49 7931 91-3005
M +49 170 633-8760
E-Mail: matthias.mayer@wuerth-industrie.com



Stefanie Graf
Key Account Management
T +49 7931 91-1044
E-Mail: stefanie.graf@wuerth-industrie.com