

OTTO ROTH präsentiert neues Kanban-Modell mit RFID-Technologie

Die schlaue Box, die automatisch nachbestellt

OTTO ROTH erweitert sein Portfolio in der C-Teile-Beschaffung um ein neues Kanban-System mit RFID-Technologie. Anwender können damit ihre Versorgung ganz einfach automatisieren und so den Bestellaufwand und die Lieferzeiten minimieren.

Stuttgart, 13.03.2020 – OTTO ROTH bietet seinen Kunden ab sofort ein Kanban-Konzept, das mit RFID-Technologie arbeitet: Jeder Behälter ist dabei mit einem RFID-Transponder in Form eines Etiketts ausgestattet, auf dem alle wichtigen Informationen über den jeweiligen Artikel gespeichert sind. Um die Daten der Tags auszulesen und automatisch einen Bestellvorgang auszulösen, stehen verschiedene Varianten zur Verfügung: RFID-Regal- oder -Fußbodenmatten, auf denen die Mitarbeiter leere Behälter einfach abstellen können, Einwurf-Sammelboxen für Behälter oder RFID-Briefkästen, die lediglich die Transponder aufnehmen. Weitere Lösungen wie zum Beispiel RFID-Gates sind auf Anfrage ebenfalls möglich.

Die Daten werden per Funk an einen zentralen Rechner – die OTTO ROTH Master-Kanban-Box – übermittelt. Die Master-Kanban-Box leitet die Bestellung in vordefinierten Zeitabständen per LAN, W-LAN oder Mobilfunknetz an das OTTO ROTH EDV-System weiter. Im Anschluss an die Bestellung können die RFID-Tags der Behälter für eine definierte Zeit gesperrt werden. Das verhindert, dass Artikel aus Versehen mehrfach bestellt werden. Bei Bedarf können Anwender die Bestellmenge jedoch manuell verändern und Zusatzbestellungen aufgeben.

Die Master-Kanban-Box ist multifunktional und sowohl zum Auslesen von RFID-Tags als auch von Barcodes geeignet. Somit können Benutzer das Kanban-System optimal an ihre individuellen Bedürfnisse anpassen. Anwender können damit ihre Beschaffungsprozesse effizienter gestalten und die Bestellabwicklung erheblich beschleunigen. Übersichtliche Kontrollfunktionen senken die Fehlerquote bei der Datenerfassung. Kunden profitieren von einem optimalen Bestandsmanagement bei niedrigen Kosten.

OTTO ROTH bietet seinen Kunden außerdem ein behälterunabhängiges Kanban-Konzept. Dieses basiert auf ablösbaren Etiketten, die nicht fest mit dem Ladungsträger verbunden sind. Die neutralen Behälter werden von OTTO ROTH befüllt, etikettiert und gleich am nächsten Liefertag bereitgestellt. Sind die Teile aufgebraucht, scannt der Benutzer das Etikett mit dem OTTO ROTH Kanban-Smartphone und übermittelt dadurch sofort eine

PRESSEMITTEILUNG

erneute Bestellung. Diese wird umgehend geliefert, der Abtransport der leeren Behälter erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt. Im Vergleich zum klassischen Kanban verkürzt das behälterunabhängige System die Lieferzeit um die Hälfte und kann noch flexibler auf schwankende Bedarfe reagieren. Bestellmengen lassen sich mit dem OTTO ROTH Kanban-Smartphone jederzeit ganz einfach ändern und den aktuellen Bedürfnissen anpassen.

Doch auch klassische Ein- und Zwei-Behälter-Kanban-Lösungen sind Teil des Angebots von OTTO ROTH. Dabei geht das Unternehmen auf die Bedürfnisse von Sondermaschinenbauern und Serien-Produktionen individuell ein. Anwender haben die Wahl zwischen unterschiedlichen Kanban-Regalen und Behältertypen – angepasst an den jeweiligen Bedarf und die spezifischen Umgebungsbedingungen. Noch flexibler sind Anwender mit mobilen Kanban-Rollwagen für Montageplätze, Versuchsabteilungen und Instandhaltungsbereiche.

Auf Wunsch bietet OTTO ROTH auch eine Vollservice-Betreuung an, bei der der Lieferant die komplette Abwicklung bis hin zur Befüllung der Regale am Montageplatz übernimmt – und das nicht nur für Standardprodukte, sondern auch für Rohrverbindungsteile und individuelle Zeichnungsteile.

3.675 Zeichen inkl. Leerzeichen

Meta-Title: OTTO ROTH bietet neues Kanban-Modell mit RFID-Technologie

Meta-Description: Der Verbindungstechnik-Spezialist bietet mit seinem neuen Kanban-System eine innovative Lösung für ein effizientes C-Teile-Management.

Keywords: OTTO ROTH Verbindungstechnik C-Teile-Management Kanban Beschaffung RFID Tags Etiketten Scanner Master Box Bestellung Rollwagen

Bildunterschriften:



Bild 1: Die OTTO ROTH Master-Kanban-Box empfängt Artikeldaten aus RFID-Etiketten und löst automatisch eine Nachbestellung aus.

PRESSEMITTEILUNG



Bild 2: Beim behälterunabhängigen Kanban-Konzept von OTTO ROTH scannt der Benutzer das ablösbare Etikett auf dem Behälter mit dem OTTO ROTH Kanban-Smartphone und übermittelt dadurch sofort eine erneute Bestellung.



Bild 3: Die maßgeschneiderten Kanban-Lösungen von OTTO ROTH ermöglichen eine effiziente und zuverlässige C-Teile-Beschaffung. Dabei geht das Unternehmen auf die Bedürfnisse von Sondermaschinenbauern und Serienproduktionen individuell ein.

Bilder: OTTO ROTH GmbH & Co KG

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Natalie Wiesmann
Marketing
OTTO ROTH GmbH & Co KG
Rutesheimer Straße 22
70499 Stuttgart
0711 – 13 88 186
n.wiesmann@ottoroth.de
www.ottoroth.de