

Communiqué de presse:



Commande de réapprovisionnement électronique avec SEKAN :  
SEKAN détecte le nombre de récipients dans le canal de passage et demande automatiquement un réapprovisionnement si nécessaire. Source : KBS Industrieelektronik GmbH

## KBS : Système E-Kanban pour la commande automatique du réapprovisionnement

Fribourg, le 08 avril 2024 - **KBS Industrieelektronik GmbH a développé SEKAN, un système E-Kanban pour la commande automatique du réapprovisionnement sur les postes de montage et autres postes de travail avec des canaux de passage. SEKAN est un module de commande spécial pour les applications E-Kanban, qui peut être utilisé pour surveiller le réapprovisionnement en matériel. Dès qu'un nombre minimum défini de récipients est détecté dans le rayonnage, le réapprovisionnement nécessaire des récipients est automatiquement signalé au système superposé. Avec SEKAN, tous les matériaux importants sont disponibles en fonction des besoins sur le lieu de production prévu. Par rapport au Kanban traditionnel, la solution SEKAN permet une surveillance complète du processus Kanban avec une notification automatique des besoins en temps réel.**

Grâce à SEKAN, les temps d'arrêt dus à un manque de matériel au poste de montage peuvent être exclus. En raison de la notification automatique des besoins au système ERP, le processus de réapprovisionnement est en outre nettement accéléré. Il s'agit donc d'une surveillance automatique du réapprovisionnement en matériel. Dans les systèmes Kanban basés sur des cartes, la demande de réapprovisionnement se fait en revanche manuellement.

Le processus de réapprovisionnement numérique ne nécessite qu'un seul capteur SEKAN par rayonnage dynamique. Un logiciel simple d'utilisation permet de paramétrer facilement le niveau de remplissage minimal, les quantités de commande de réapprovisionnement, les intervalles de demande de réapprovisionnement, etc. et de générer ainsi des demandes de réapprovisionnement électroniques. Le système garantit une mesure de niveau fiable jusqu'à une profondeur de rayonnage de 4 m et peut être utilisé pour toutes les tailles de KLT (petits supports de charge) et tous les types de rayonnage courants, également en combinaison avec un système Pick-by-Light ou Put-to-Light de KBS.

### Légendes/images

Les figures sont disponibles sous forme de modèle .jpg ou .tif avec une résolution plus élevée.  
Demande à : [sales@kbs-gmbh.de](mailto:sales@kbs-gmbh.de)

### **L'entreprise KBS**

KBS Industrieelektronik GmbH est une entreprise de taille moyenne spécialisée dans les techniques d'automatisation et le développement électronique. Depuis plus de 40 ans, l'entreprise développe et produit des systèmes électroniques de préparation des commandes (matériel et logiciel) pour le commerce et l'industrie, en mettant l'accent sur la technologie Pick-by-Light. Les systèmes KBS sont utilisés dans le monde entier dans les secteurs les plus divers tels que l'automobile, le commerce, le commerce électronique, la logistique et bien d'autres encore, pour optimiser les processus de stockage et de fabrication.

### **Contact entreprise**

KBS Industrieelektronik GmbH

Burkheimer Straße 10 • 79111 Freiburg

Téléphone: + 49 761 45 2550 • Fax: +49 761 45 255 90

E-Mail: [sales@kbs-gmbh.de](mailto:sales@kbs-gmbh.de) • Internet: [www.kbs-gmbh.de](http://www.kbs-gmbh.de)