



e.Review 1/2022

Aktuelle Neuigkeiten der Dr. Brunthaler IITech GmbH

Prozesse / Technik

Nachschub-Optimierung: Integration eines drahtlosen elektronischen Label-Systems in unser storage WMS Echtzeit-WMS

Im Rahmen unserer Zusammenarbeit mit der Forschungsgruppe „Telematik“ an der TH Wildau wurde das am besten geeignete marktübliche „System elektronischer Etiketten“ (EE-System) ausgewählt und in die Nachschub-Abwicklung unseres storage Echtzeit-WMS integriert. Durch Tasten hier ist eine Interaktion möglich!



Derartige Systeme werden bereits im Handel für die Preisauszeichnung und Nachbestellung verwendet. Wir wollen aber mittels dieser Lösung einen neuen Kundenkreis ansprechen, der den Nachschub in Entnahmereichen sicher disponieren und automatisch auslösen möchte, ohne investitions-intensive Infrastruktur nachzurüsten.

Der Anlass für diese Entwicklung war ein **Business Case aus dem Bereich Health Care**: Wenn sich in einem Krankenhaus auf einer Station der Bestand an medizinischem Verbrauchsmaterial dem Ende zuneigt, kann das Personal mittels dieses EE-Systems über die Taster rechtzeitig und sicher den Nachschub z.B. aus dem Zentrallager anfordern. Auf dem EE-Label wird dann „Nachschub kommt“ angezeigt. Doppelbestellungen werden so vermieden, der Verwaltungsaufwand wird reduziert, und die zeitnahe Material-Versorgung des Pflege-Personals wird sichergestellt.

In der **Intralogistik** kann diese Technik z.B. in Bereichen verwendet werden, in denen keine mobilen Online-Terminals zur Prozessführung einsetzbar oder wirtschaftlich sinnvoll sind, sodass eine Bestandsbuchung und damit Nachschub-Beauftragung in Echtzeit nicht möglich wäre.

Dashboard / IPortal



Mit unserem komplett neu entwickelten DASHBOARD haben unsere Anwender nun die freie und individuelle Auswahl darüber, welche Daten in welcher Form und an welcher Stelle auf dieser Ansicht dargestellt werden.

- Die darzustellenden Daten und Kennzahlen können weitgehend frei gewählt und kombiniert werden.
- Diverse Darstellungs-Formate sind vorinstalliert (z.B. 2/3D Graphiken und Lagepläne / Landkarten).
- Die „Panels“, in denen die Ergebnisse präsentiert werden, sind frei verschieb- und skalierbar.

Gerne zeigen wir Ihnen die Anwendung!

Das Team der Dr. Brunthaler IIT GmbH wünscht allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern unserer Kunden und allen Leserinnen und Lesern unseres Newsletters ein frohes und harmonisches Osterfest.

Ihr Team der Dr. Brunthaler Industrielle Informationstechnik GmbH