



Pick-by-Light verkürzt Anlernphase bei MAN drastisch

Schneller durch „wischen“ statt drücken

Früher wurde die Arbeit in einem Münchner „Teile-Supermarkt“ der MAN Gruppe, einer der führenden Nutzfahrzeughersteller in Europa, ausschließlich mit Papierlisten durchgeführt.

Die Mitarbeiter mussten sich sehr gute Kenntnisse der einzelnen Positionen im gesamten Lager aneignen, was in der Regel mehrere Monate dauerte. Zudem ließen sich Fehler, die erst zu einem späteren Zeitpunkt der Montage auffielen, nicht immer vermeiden.

Vor diesem Hintergrund hat sich MAN für eine lichtgesteuerte Kommissionierlösung entschieden, die das Personal durch eine eindeutige Orientierungshilfe unterstützt.

Gesparter Handgriff

Zusätzlich zu den klassischen Vorzügen von Pick-by-Light verfügt das ausgewählte Modul PickTerm QuickReply über einen integrierten Subminiaturschalter und einen länglichen und elastischen Betätigungshebel zum schnellen Quittieren der Aufträge.

Dieser so genannte „Wischbetätiger“ erspart das Bedienen der weiterhin vorhandenen Bestätigungstaste an der Fachanzeige und erhöht dadurch die Pickleistung: Der federnd gelagerte Hebel wird

während der Entnahme des Artikels vom Kommissionierer „gestreift“.



Bis zu zwei Mitarbeiter gleichzeitig arbeiten im „Teile-Supermarkt“. Dadurch wurde eine farbliche Unterscheidung der Lichtsignale erforderlich. Unter den sieben bei KBS möglichen Farben wählte MAN die Töne rot und grün. Bei Entnahme im gleichen Fach blinkt die Leuchte in der Farbe des ersten ausgelösten Kommissionierauftrags.

Änderungen im Wochentakt

Fast wöchentlich wird das Design der Anlage bei MAN angepasst und verbessert.

Durch die so genannte „Snap-On-Adaptierung“ des Systems lassen sich die Pick-by-Light-Module an beliebiger Stelle auf die fest an den Regalen installierten Trägerprofile schnell und einfach aufklipsen. Dabei sind die einzelnen Fachanzeigen in der Datenbank fest mit der Artikelnummer – und nicht mit der Regalposition – verknüpft. Damit kann der Benutzer bei Bedarf kostensparend ohne externe Hilfe die Anzeigeelemente schnell an anderer Stelle platzieren.

Vorteile im Überblick

- Fehlerfreie Kommissionierung
- Produktivitätssteigerung um 10%
- Investition in kurzer Zeit amortisiert
- Anlernzeit nur 30 Minuten



„Bei uns sind Änderungen an der Tagesordnung. Die neue Pick-by-Light-Anlage kann vom Gruppenführer bei Bedarf schnell und einfach umkonfiguriert oder erweitert werden.“

Franz Blaschke,
Verantwortlicher in der
Fahrerhaus-Montage

Ihre Ansprechpartner:

Michael Weiser Tel. +49 (0)761 45 255 -50
Michael Wolf Tel. +49 (0)761 45 255 -52
Benjamin Feige Tel. +49 (0)761 45 255 -53

www.kbs-gmbh.de

KBS Industrieelektronik GmbH **KBS**

Burkheimer Str. 10 | D-79111 Freiburg
Telefon +49 (0)761 45 255 -0
E-Mail: vertrieb@kbs-gmbh.de