



Pick-by-Balance

Genauer und schneller kommissionieren mit der Pick-Überwachung durch die schwingende Saite

„Woher weiß ich, wie viele Artikel der Picker tatsächlich entnommen hat?“ Auf diese Frage gibt das **Pick-by-Balance**-Verfahren eine Antwort.

Dabei handelt es sich um die Kombination aus Pick-by-Light und Waagen mit Zähhfunktion. Jeder Lagerplatz ist mit einer kostengünstigen, aber präzisen und langzeitstabilen Waage unterhalb des Behälters ausgestattet.

Entnahmekontrolle durch Gewichtsveränderung

Jede Artikelentnahme wird augenblicklich durch die Gewichtsveränderung registriert.

Bei korrekter Entnahmemenge erfolgt die Quittierung automatisch, so dass der Kommissionierer nicht mehr auf die Quittierungstaste drücken muss. Die Fachanzeige erlischt, und der Kommissionierer kann sich sofort auf den nächsten Pick konzentrieren.

Bei Mehr-, Minder- oder Falschentnahmen wird der Picker umgehend und deutlich über die Fachanzeige (z.B. rot blinkende Blickfangleuchte) und ggfs. akustisch informiert.

Die Technologie

Ein patentierter Schwingsaiten-Sensor misst Kraft mit Hilfe einer schwingenden Saite.

Je nach Spannkraft der Saite (= Gewicht auf dem Lagerplatz) verändert sich die Frequenz.

Durch ein einfaches Teach-In-Verfahren wird für jeden Artikel das spezifische Gewicht erfasst. Ab diesem Moment kann die Anzahl der Artikel am Lagerplatz schnell und sicher überwacht werden.

Sichere Bestände

Die permanente Überwachung garantiert sichere Bestände. Nichtsdestotrotz können eventuell erforderliche Inventurvorgänge direkt am Fach über die Plus- und Minus-Tasten der Fachanzeigen einfach durchgeführt werden.

Zusätzlich kann der Prozess der Wiederbeschaffung durch ein automatisches Signal bei Erreichen eines Mindestbestandes unterstützt werden. So eignet sich dieses System ebenfalls als zuverlässige und günstige Alternative zu KAN-BAN-Systemen.



■ Einsatzmöglichkeiten

- Günstige Alternative zu KANN-BAN-Systemen

■ Die Vorteile auf einen Blick

- Stets sichere und aktuelle Bestände
- Noch schneller picken mittels automatischer Quittierung
- 100% Überwachung der tatsächlichen Entnahmemenge
- Automatische Benachrichtigung bei definierbaren Mindestbeständen

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