

## Einfache und zuverlässige Automatisierung der FAST PICK STATION



Bei der FAST PICK STATION handelt es sich um eine Einheit, die aus Kommissioniertisch, Schacht und Folienstretcher besteht. Sie ermöglicht es, Waren schnell, in hoher Qualität und ergonomisch auf Paletten zu kommissionieren.

### Vorteile:

- Bis zu 800 Picks auf Paletten/Stunde
- Automatische Ladungssicherung
- Kürzere Auftrags-Durchlaufzeit
- Platzsparend
- Flexibel integrierbar
- Ergonomisch

Um das volle Potential zu entfalten, kommt eine wichtige Automatisierungsstufe hinzu.

### ADD-ON: Automatische Schichtbildkontrolle

Bei der automatischen Palettierung von Gemischtwaren per Roboterzelle treten durch umgefallene Produkte bzw. abweichende Schichtbilder sporadische Crashes auf. Mit dem ToF SmartRunner Explorer 3-D von Pepperl+Fuchs und der Software von AIT werden jede Sekunde die IST-Schichtbilder mit den SOLL-Schichtbildern abgeglichen, um die verschobenen oder falsch platzierten Produkte und Verpackungen live zu detektieren.

Auch in der manuellen Palettierung kann die Schichtreihenfolge und Platzierung vorgegeben werden, um ergonomisch und effizient zu stapeln und das finale Schichtbild zu kontrollieren.

- 100% Schichtbildabgleich (IST/SOLL)
- Frühzeitige Erkennung von Abweichungen
- Nothalt ab einer Paketverschiebung von 15mm
- Direkte Schnittstellenanbindung
- Schichthöhen von bis zu 800mm prozesssicher erkennbar

Schauen Sie sich auch unsere [Live-Demo](#) von der LogiMAT 2025 auf unserem AIT LinkedIn Kanal an.