



KHT INDU-Store

Zuverlässig. Schnell. Sicher. Unser Kommissionierroboter.

In automatisierten Bereichen übernehmen Kommissionierroboter die Auftragsbearbeitung. Damit diese schnell und fehlerfrei funktioniert, braucht es erprobte und ausgereifte Technologien.

Der Kommissionierroboter INDU-Store handhabt routiniert Ladungsträger bis zur Größe eines Schuhkartons und einem Gewicht von 5kg.

Zur Einlagerung identifiziert der INDU-Store jeden Artikel automatisch über integrierte Auto-ID Lösungen. Behälter oder Verpackungen werden über ein Fördersystem dem INDU-Store direkt zugeführt, vom Roboter übernommen und platzoptimiert auf den Fachböden abgelegt.

Vorteil dieses Systems: Der INDU-Store steuert keine fest definierten Lagerplätze an, sondern teilt seine Lagerflächen kontinuierlich dynamisch neu ein, sodass diese stets optimal ausgenutzt werden.

| | | |
|----------------------|---|---|
| Breite | | 1,75 m |
| Höhe | | 2,05 m – 3,65 m |
| Höhenraster | | 10 cm |
| Länge | | 5,12 m – 21,12 m |
| Längenraster | | 50 cm |
| Regaltiefe | | 40 cm |
| Mögliche Standorte | | Erd-, Unter- oder Obergeschoss |
| Einlagerung | | seitlich oder stirnseitig |
| Spielzeiten | | Einzelspiel 500 / h Doppelspiel 250 / h |
| Handelbare Packungen | kubisch: min. Packungsmaße max. Packungsmaße zylindrisch: min. Packungsmaße max. Packungsmaße Gewicht | ja 15 x 15 x 35 mm (B x H x L) 300 x 200 x 400 mm (B x H x L) ja 15 x 35 mm (H x Ø) Ø 300 mm 5 – 5.000 g |
| Barcodes | | Erkennung und Verarbeitung 1D - 2D - QR - RFID |
| Anschlussspannung | | 3-phasig 400 Volt |
| Energieverbrauch | Volllastbetrieb Betriebsbereit Stand-by | 2.300 VAh ca. 340 VAh unter 70 VAh |
| Sicherheit | | Industrielle Steuerung (Beckhoff) mit CFast-Karte Main/Backup zus. Datensicherung auf ext. Festplatte Remote Überwachung Video-System |
| Serienausstattung | | 1 Greifer oder 2 Greifer möglich Metall- oder Glas-Fachboden Automatisches Scannen am Wareneingang XML-Interface zu ERP-System |
| Optionen | | Automatisches Regalreinigungssystem Arbeits- / Kommissionierstation beliebige Ausgabestellen Waage Kühlhaus-Installation / Kühlmodul |
| Farben | | Auf Anfrage diverse möglich |
| Fördertechnik | | Individuelle Fördertechnik je nach Projektplanung (Förderbänder, Lifte, Rutschen, Rohrpost, etc.) |