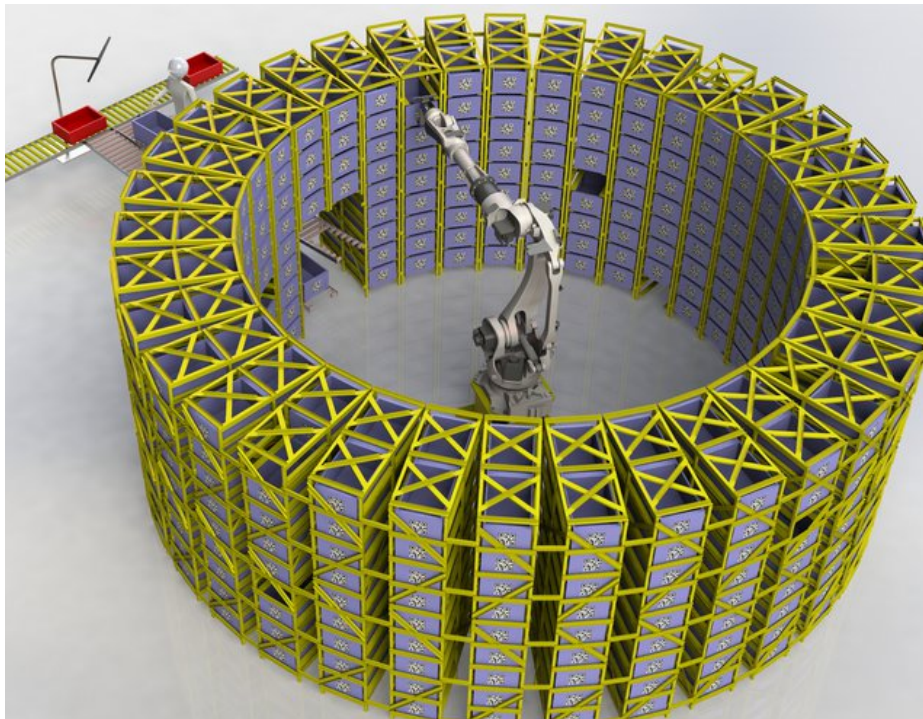


ROBOSTORE

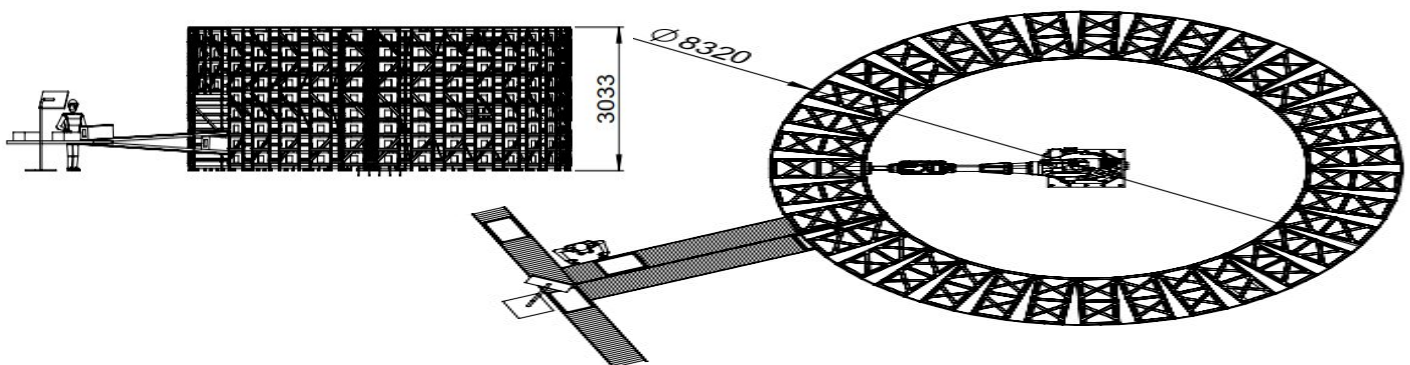
DIE ZUKUNFT DER KOMMISSIONIERUNG

RoboStore von Vasma Robotics - ein anderes Kompaktlagersystem

Das neue kostengünstige Konzept eines vollautomatischen Kompaktlagersystems mit starkem und schnellem Industrieroboter mit Sondergreifer als Regalbediengerät passt für kleine und mittelständische Unternehmen, wo schwere Kisten schnell zu den Kommissionierplätzen zugeführt werden müssen und nach Entnahme der Ware zurück im Regal abgestellt werden. Die Behälter sind im Kreis um den Roboter angebracht, was kurze Wege, schnelle Zurverfügungstellung und hohe Sicherheit gewährleistet. Strich- bzw Barcodelesegerät am Roboterarm garantiert fehlerfreie Rückführung von Kisten nach der Kommissionierung.



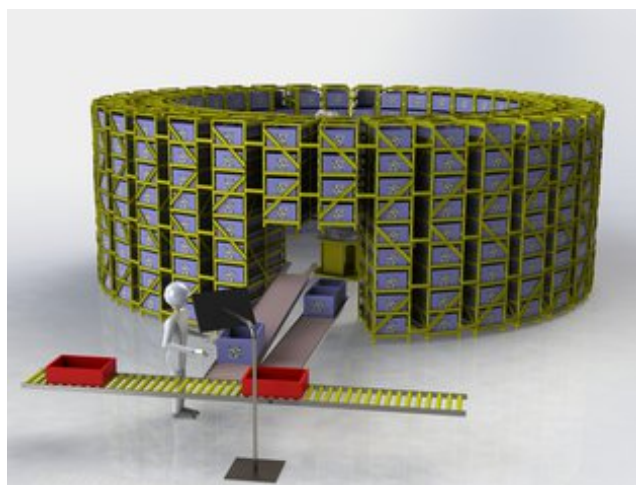
von Ware zu Mann bis Ware zum Roboter



- Kleinladungsträger (VDA 4500 KLT), Kisten oder Sonderbehälter bis 50 kg
- hohe Packungsdichte 600 Stk. KLT auf nur 55 qm Fläche
- Einsatz in niedriger Hallen bis 3,5 m
- kurze Wege und kurze Zugriffszeiten durch optimale Anordnung der Regale
- kosteneffizient
- leicht bedienbare Lagerverwaltungs-Software als Stand-alone Lösung oder mit Schnittstelle zur Ihrem ERP-System
- keine Roboterkenntnisse für Mitarbeiter erforderlich
- geschlossenes System dient der Arbeitssicherheit und verhindert unberechtigten Zugriff auf Lager
- die Anlage kann komplett bestückt mit für automatisches Handling optimierten C-KLT geliefert werden
- zweite Reihe kann auch für Notspeicher oder für seltene Artikel optimiert werden
- ständige Kontrolle durch automatisches Auslesen vom Strich- / Barcode oder Platzetikette
- optionale integrierte Kontrollwaage zur Quittierung der Entnahme
- optionale dynamische Lagerhaltung (bei mehreren Kommissionierplätzen)
- mehrere Kommissionierplätze um den Lagerturm möglich
- optional kann ein fahrerloses Transportsystem eingebunden werden wobei die Behälter mit AGVs zu den entfernten Arbeitsplätzen zugestellt werden
- optional (abhängig von Ware) können kollaborative oder industrielle Kommissionierroboter mit Vision verwendet werden
- die Gestaltung von Kommissionierarbeitsplätzen erfolgt nach Kundenanforderungen



Kommissionierroboter mit Vision



Transportroboter