



Intralogistik und Förderfahrzeuge



One-Stop-Shop –
Alles aus
einer Hand

In der Intralogistik gewinnen selbstfahrende Vehikel zunehmend an Bedeutung. Der antriebstechnischen Ausgestaltung der Logistik-Lösungen sind keine Grenzen gesetzt. Je vielfältiger das Produkt, desto vielfältiger die Komponenten – so auch die Antriebslösung.

Dunkermotoren bietet für AGVs / AGCs / AMRs ein Komplettpaket aus Motor, Geber, Steuerung und Radnabengetriebe.

Je nach Anforderung als integrierte oder externe Lösung mit gängigen Feldbus-Schnittstellen wie PROFINET, EtherCAT, EtherNet/IP als auch sicheren Funktionen (STO) verfügbar.

Wegen ihrer effizienten Auslegung sind die Antriebe für den Einsatz in batteriegetriebenen Systemen prädestiniert.

Durch das robuste Design können raue Umgebungen dem Motor nichts anhaben.

So bieten die Antriebslösungen von Dunkermotoren schon im Standard die richtige Lösung für annähernd alle Herausforderungen der Fördertechnik.

Warum wir die perfekte Antriebslösung bieten



Kompakte Motoren und Nabengetriebe für kleinsten Bauraum



Intelligente, vernetzbare und robuste Antriebssysteme



Safety-Lösungen wie STO direkt im Motor



Innovative, energieeffiziente DC-Konzepte (IE 5) für Batterieanwendungen



Ausgelegt für einen großen Temperaturbereich



Hohe Lebensdauer und Zykluszahlen



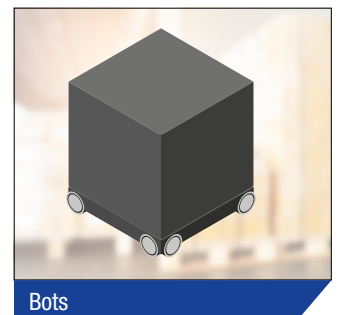
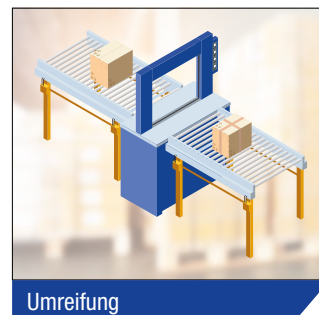
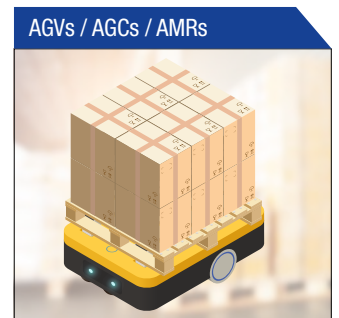
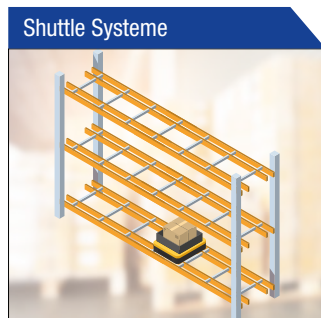
„Gemeinsam zum Ziel

- » Modulare Schnittstellenbedingungen am Motor
- » CANopen, PROFINET, EtherCAT, EtherNet/IP, Ansteuerung über digitale IO's stellt kein Problem dar, dank der Motor Control Platform
- » Applikationsberatung
- » IIoT mit nexofox
 - » Condition Monitoring und Remote Control für Ihre Anwendung
 - » Predictive Maintenance für eine wirtschaftliche und optimierte Verfügbarkeit Ihrer Produktion
 - » Unterstützung offener Standards wie Open Industry 4.0 Alliance und Digital Industries World
- » Unterstützung Ihrer Fertigung durch Automatisierungslösungen von EGS Automation

„Ihre Anwendung – unser Antrieb



YouTube
Dunkermotoren
Warehouse
Automation



www.dunkermotoren.de

Dunkermotoren GmbH | Allmendstraße 11 | 79848 Bonndorf · Germany
Fon: +49 7703 930-0 | E-Mail: info.dunkermotoren@ametek.com