SEGMENTE – LOGISTIK & ROBOTIK

SHUTTLESYSTEME

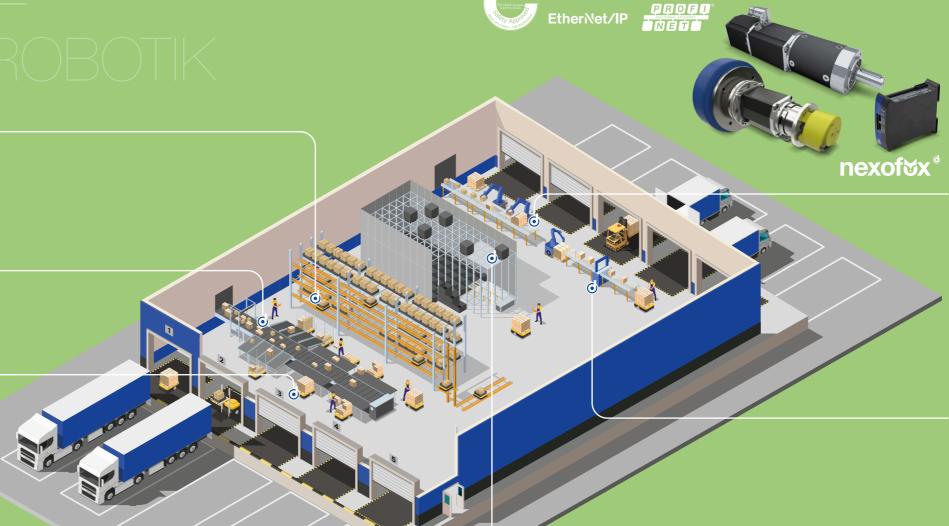
Paletten- oder Kleinbehältershuttlesysteme bieten ein breites Anwendungsgebiet für die Antriebe von Dunkermotoren. Sei es der Fahrantrieb, der Hubantrieb, der Teleskopemotor, die Fingermotoren oder ein Bandantrieb, Dunkermotoren hat für jede Anwendung die passende Antriebslösung.

PAKETSORTIERUNG

Wenn es darum geht, Briefe, Pakete oder Gepäckstücke aufzuteilen, auszuschleusen, umzuleiten oder zu sortieren haben sich die Antriebe von Dunkermotoren über Jahre bewährt.

AGVS

Fahrerlose Transportfahrzeuge (FTF/AGV/AGC/AMR) steigern die Produktivität und erhöhen die Effizienz in der Lagerhaltung. Die Antriebe von Dunkermotoren werden als Fahrantrieb in Kombination mit einem Nabengetriebe, ausgelegt für hohe Radiallasten, und als Hubmotoren eingesetzt.



CANOPOR EtherCAT.

UNSER NUTZENVERSPRECHEN AN SIE:

- Kompakte Motoren und Nabengetriebe für kleinsten Bauraum
- Intelligente, vernetzbare und robuste Antriebssysteme
- Safety-Lösungen wie STO direkt im Motor
- Experte für dezentrale Lösungen
- Innovative, energieeffiziente DC-Konzepte (IE 5) für Batterieanwendungen

PALETTIERROBOTER

Roboterpalettiersysteme von EGS Automation zum schnellen und flexiblen Palettieren.

Durch optimierte Programmierabläufe werden kürzere Zykluszeiten erreicht. EGS Automation bietet dem Anwender eine intuitive Bedienung und Handhabung der Roboteranlage. Universelle und modulare Greifwerkzeuge sind für verschiedenste Werkstücke geeignet. EGS Roboter kommunizieren über unterschiedlichste Bussysteme oder OPC UA. Mittels Sensorik oder Bildverarbeitung erfolgt die Teile-Erkennung.

UMREIFUNG

Im Bereich der Umreifungstechnologie, sowohl stand-alone als auch linienintegriert, bietet Dunkermotoren intelligente und regelbare Antriebe vom Bandabrollen bis hin zum Verschweißen der Bänder Lösungen für alle Teilschritte dieses Verpackungsund Ladesicherungsprozesses.

BOTS

Die Bedeutung von Robotern in automatische Kleinteilelager nimmt stetig zu. Die Antriebe von Dunkermotoren können zum Heben der Behälter oder des Roboters eingesetzt werden.