

Grüne Logistik bei Hermes Fulfilment



Starke Partnerschaft

Das Versandzentrum der Hermes Fulfilment GmbH am Standort Haldensleben gehört heute zu einem der größten in Europa. Die Anforderungen an die Prozesse und somit an die Fördertechnik sind sehr hoch. Der Anlagenbauer Transnorm System GmbH beherrscht professionelle Planung und die Realisierung der Anlagen, die genau nach Kundenwunsch maßgeschneidert werden. Selbstverständlich stellt dies auch entsprechend hohe Ansprüche an die Automatisierungstechnik von SEW-EURODRIVE.

Das Projekt in Kürze

Kundenanforderung

- innovative und nachhaltige Modernisierung
- Steigerung der Energieeffizienz
- Verbesserung von Performance und Zuverlässigkeit
- Senkung der Energie- und Instandhaltungskosten
- effizientes Tütenhandling
- Reduktion der Ersatzteilbevorratung

Unsere Lösung

- gesteigerte Energieeffizienz durch höchsten erreichbaren Motorwirkungsgrad (IE5 gemäß IEC TS 60034-30-2)
- hohe Überlastfähigkeit bis 300 %
- leise Geräuschentwicklung (65 dB)
- reduzierte Anzahl von Antriebsvarianten
- universelle Bauform
- großer Drehzahlstellbereich

Modernisierung mithilfe von MOVIGEAR® performance aus dem Automatisierungsbaukasten MOVI-C®:

MOVIGEAR® performance ist unsere optimierte Komplettlösung, die durch Systemeffizienz und leisen Betrieb begeistert. Die durchgeführten Energievergleichsmessungen an einer der Förderstrecken (vor und nach Umbau) haben das enorme energetische Einsparpotenzial bestätigt. Überzeugen Sie sich selbst!







geringerer Energieeins CO₂-Fußabdruck an der gem



Energieeinsparung an der gemessenen Förderstrecke



durchschnittliche Energieeinsparung pro Antrieb



Lärmreduzierung durch lüfterlose Antriebe

Das sagen unsere Kunden

Matthias Melahn, Gruppenleiter Prozess- und Steuerungstechnik bei Hermes Fulfilment in Haldensleben:

"Fördertechnik, die bei uns zum Einsatz kommt, muss die hohen Anforderungen an Belastbarkeit, Performance und Zuverlässigkeit im 24-Stunden-Betrieb erfüllen. Wir haben uns für MOVIGEAR® performance entschieden, da es neben den technischen Eigenschaften wie kompakte Bauform und Frequenzumrichter on board auch hervorragende Ergebnisse beim Thema Energieeinsparung liefert. Ich bin mit der Zusammenarbeit und mit dem Projektergebnis voll und ganz zufrieden."

Sebastian Hartmann, Konstrukteur bei Transnorm (OEM):

"Mich als Konstrukteur hat bezüglich MOVIGEAR® performance am meisten die universelle Bauform des MOVIGEAR®-Antriebs überzeugt. Ich muss mir im Vorfeld keine Gedanken über die Bauform machen. Der Kunden-Benefit ist z. B. die Energieeinsparung im Vergleich von alt zu neu. Obwohl die alte Anlage drei Antriebe weniger hatte, verbraucht die neue Anlage round about ein Drittel weniger Energie."

Neugierig? Weitere Informationen zu dieser Referenz

bekommen Sie hier: www.sew-eurodrive.de/referenz-hermes-fulfilment

Möchten Sie mehr über unsere Antriebseinheit MOVIGEAR® performance wissen? Hier Details erfahren: www.sew-eurodrive.de/movigear-performance





SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG Ernst-Blickle-Str. 42 76646 Bruchsal Tel. 07251 75-0 Fax 07251 75-1970 sew@sew-eurodrive.de