

KENDRION SOLUTIONS

## Optimaler Fahrtriebsregler

Individuell angesteuerte Räder für perfekte Fahrergebnisse

Fahrerlose Transportsysteme (FTS) sind die Zukunft in der Intralogistik. Kendrion bietet Fahrtriebsregler für kleine, mittlere und große FTS. Die sehr wendigen FTS werden mit dem Drive Control von Kendrion optimal gesteuert. Für eine perfekte Synchronisierung wird jedes Rad mit einem Antriebsregler einzeln angesprochen.

Das kompakte Drive Control überzeugt zusätzlich mit einer integrierten Bremsansteuerung. Für den Einsatz als stärkerer Hilfsantrieb für Drehteller und Lifte im FTS ist das Drive Control ebenfalls bestens geeignet.

Kendrion ist Ihr ganzheitlicher, zukunftsorientierter Partner für sichere Lösungen und Fahr- und Hilfsantriebe in Fahrerlosen Transportsystemen mit jahrzehntelanger Erfahrung im Bereich der Automa-

tisierung und Robotik und setzt auf Standards wie CODESYS für eine vollumfängliche Integration.

### Produkteigenschaften

- Servo Regler (Brushless DC, Stepper)
- Closed Loop Betrieb für Stepper Motoren
- CODESYS Motion Bibliothek
- EtherCAT mit Synchronisation (distributed clocks)
- Kompakt und modular anreihbar

### Weitere Einsatzgebiete

- Als stärkerer Hilfsantrieb für Drehteller und Lifte auf FTS
- Achsportale
- Automatisches Umrüsten von Maschinen und Anlagen



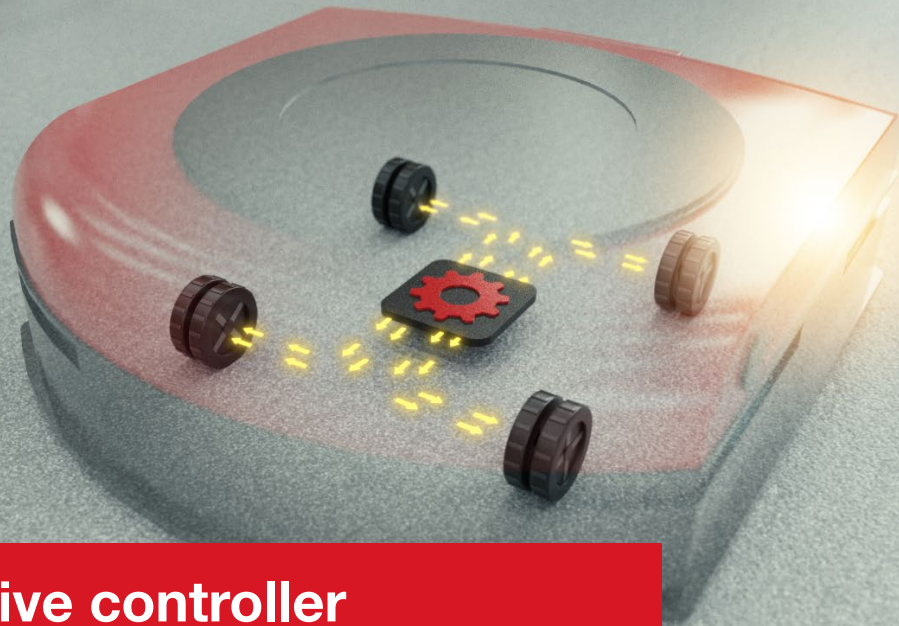
### Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Straße 101  
23714 Malente  
Deutschland

T +49 4523 402-0  
F +49 4523 402-201  
sales-ics@kendrion.com  
www.kendrion.com

96/'21





KENDRION SOLUTIONS

## Optimal drive controller

Individually controlled wheels for perfect driving results

Automated guided vehicles (AGVs) are the future for material transport in intralogistics. Kendrion offers drive controllers for small, medium and large AGVs. The highly manoeuvrable AGVs are optimally controlled with Kendrion's Drive Control. For perfect synchronisation, each wheel is addressed individually with a drive controller.

The compact Drive Control also convinces with an integrated brake control. The Drive Control is also ideally suited for use as a stronger auxiliary drive for turntables and lifts in AGVs.

Kendrion is your holistic, future-oriented partner for safe solutions and drive and auxiliary drives in automated guided vehicles with decades of experience in the field of auto-

mation and robotics and relies on standards such as CODESYS for fully comprehensive integration.

### Product features

- servo controller (brushless DC, stepper)
- closed loop operation for stepper motors
- CODESYS motion library
- EtherCAT with synchronisation (distributed clocks)
- compact and modularly stackable

### Other examples of use

- as a stronger auxiliary drive for turntables and lifts on AGVs
- axis gantries
- automatic retooling of machines and systems



### Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Strasse 101  
23714 Malente  
Germany

T +49 4523 402-0  
F +49 4523 402-201  
sales-ics@kendrion.com  
www.kendrion.com

96/'21

