



WITTENSTEIN SE auf der LogiMAT 2026

Intelligente Antriebstechnik für FTS und AMR

Auf der LogiMAT in Stuttgart vom 24. bis 26. März 2026 präsentiert WITTENSTEIN (Halle 8, Stand B04) innovative Lösungen im Bereich „Intelligente Antriebstechnik für FTS und AMR“. Im Mittelpunkt steht das kompakte FTS-Antriebssystem cyber® iTAS® system 2 mit seiner besonders effizienten Sicherheitsarchitektur – die den Fahrzeugen einen entscheidenden Zugewinn an Performance, Produktivität und Wirtschaftlichkeit ermöglicht. Zu den weiteren Highlights auf dem Messestand zählen u. a. mit den wichtigsten Safety-Master-Controllern kompatible Plug-and-play-Kommunikationsschnittstellen. Außerdem werden anwendungsspezifisch anpassbare Motoren mit Gehäuse sowie gehäuselose Servomotoren für 24 V und 48 V Antriebssysteme in mobilen Logistik-Applikationen vorgestellt.

Das kompakte Servoantriebssystem cyber® iTAS® system 2 besteht aus einem Servoregler der Baureihe cyber® simco® drive 2 mit integrierter, nach SIL3 und PLe zertifizierter, Safe-Torque-Off-Sicherheitsfunktion und einem bauraumsparenden und traglaststarken Radaktuator cyber® TAS actuator 2. Das robuste Design des Differentialantriebssystems mit integrierter Bremse und Rad überzeugt durch eine industriegerechte Einfachheit, die die Entwicklung, die Konstruktion, den Bau sowie den Betrieb und den Service von FTS und AMR nachhaltig minimiert.

Besonderes Merkmal: die Next Level Safety Architecture

Ein Alleinstellungsmerkmal bei Antriebssystemen dieser Art am Markt ist die schlanke und integrationsfreundliche Next Level Safety Architecture des cyber® iTAS® system 2. Sie zeichnet sich dadurch aus, dass sie mit weniger Kabeln und Steckern, weniger Schnittstellen, weniger Bauteilen und Modulen sowie weniger Montage- und Dokumentationsaufwand auskommt. Hinzu kommt die Möglichkeit, weitere Sicherheitsfunktionen nach SIL2/PLd und SIL3/PLe optional und maßgeschneidert zu ergänzen. Sehr praxisnah ist auch die Schnittstellengestaltung der sicheren Bus-Kommunikation, die mit PROFIsafe und CIP Safety einen Großteil der üblichen Safety-Master Controller abdeckt.

12. Februar 2026

Die WITTENSTEIN gruppe entwickelt, produziert und vertreibt Getriebe, Motoren und Elektroniken sowie hochpräzise Antriebssysteme und -lösungen, Nanotechnologie und spezifische Softwarelösungen.



Das FTS-Antriebssystem cyber® iTAS® system 2 von WITTENSTEIN

WITTENSTEIN SE

Walter-Wittenstein-Straße 1
97999 Igelsheim · Germany

Kontakt: Nicole Sicka
Referentin Fachpresse
Tel. +49 7931 493-10433
E-Mail: nicole.sicka@wittenstein.de
www.wittenstein.de

LogiMAT – ideale Plattform für Intralogistik-Antriebslösungen der WITTENSTEIN gruppe

Die jährlich stattfindende LogiMAT ist auch 2026 wieder die größte internationale Fachmesse für Intralogistik-Lösungen und Prozessmanagement in Europa. Zugleich ist sie die anerkannte Plattform für logistiknahe Innovationen – und bietet somit das passende Umfeld für die Antriebslösungen der WITTENSTEIN gruppe. Zu diesen gehören über cyber® iTAS® system 2 hinaus:

- die sichere Bus-Kommunikation, präsentiert mit verschiedenen Safety-Master Controllern,
- gehäuselose Motoren für den Einsatz bspw. in kompakten, lenkbaren FTS-Fahrantrieben,
- flexibel anpassbare 24 VDC- / 48 VDC-Motoren für Applikationen, in denen der Einsatz von Standardmotoren nicht möglich ist,
- leistungsdichte Kleinservoantriebssysteme für Hilfsachsen.

Mehr über das Antriebssystem für FTS und AMR unter:

<https://www.wittenstein-itas.de/de/>

Bildmaterial: (Bildquelle: WITTENSTEIN SE)



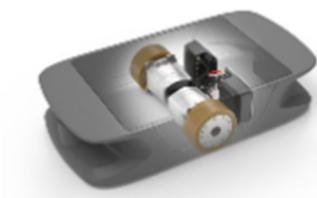
01-wittenstein-fts-antriebssystem

Das FTS-Antriebssystem cyber® iTAS® system 2 vereint eine schlanke und integrationsfreundliche Sicherheitsarchitektur mit höchster Leistungsdichte, die den Fahrzeugen einen entscheidenden Zugewinn an Performance und damit Produktivität ermöglicht.

WITTENSTEIN SE

Walter-Wittenstein-Straße 1
97999 Igelsheim · Germany

Kontakt: Nicole Sicka
Referentin Fachpresse
Tel. +49 7931 493-10433
E-Mail: nicole.sicka@wittenstein.de
www.wittenstein.de



02-wittenstein-fts-antriebssystem

Mit dem FTS-Antriebssystem cyber® iTAS® system 2 können schon bei Unterfahrhöhen ab 180 mm, Fahrzeugbreiten ab 460 mm und Fahrzeuggassen zwischen 1 und 3 Tonnen leistungsfähige Differenzialantriebe realisiert werden.

Text- und Bildmaterial in printfähiger Qualität finden Sie unter
presse.wittenstein.de

WITTENSTEIN – eins sein mit der Zukunft

Die WITTENSTEIN gruppe ist ein global agierendes Familienunternehmen mit Hauptsitz in Deutschland. Rund 3.000 Mitarbeitende erwirtschafteten im Geschäftsjahr 2024/25 einen Umsatz von 526 mEUR. Als Partner seiner Kunden prägt WITTENSTEIN die Welt der cybertronischen Bewegung – mit leidenschaftlicher Innovation, unbedingter Exzellenz und einer Haltung, die ganzheitlich nachhaltiges Denken und Handeln stärkt.

Die WITTENSTEIN gruppe entwickelt, produziert und vertreibt Getriebe, Motoren und Elektroniken sowie hochpräzise Antriebssysteme und -lösungen, Nanotechnologie und spezifische Softwarelösungen. Ihre Produkte, Lösungen und Services bringen Bewegung in Maschinen- und Anlagenbau, Automation und Robotik, Luft- und Raumfahrt, die Elektronik- und Halbleiterindustrie sowie zahlreiche weitere Branchen.

Die WITTENSTEIN gruppe ist an 31 Standorten in 46 Ländern präsent. Mehr unter
www.wittenstein.de.

WITTENSTEIN SE

Walter-Wittenstein-Straße 1
97999 Igelsheim · Germany

Kontakt: Nicole Sicka
Referentin Fachpresse
Tel. +49 7931 493-10433
E-Mail: nicole.sicka@wittenstein.de
www.wittenstein.de