



WITTENSTEIN SE auf der LogiMAT 2025

Smarte Antriebslösungen für FTS und AMR

Wie WITTENSTEIN das Thema „Smarte Antriebslösungen für FTS und AMR“ auf innovative Weise umsetzt, zeigt das Unternehmen auf der Messe LogiMAT in Stuttgart vom 11. bis 13. März 2025. Im Mittelpunkt steht dabei 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. Weitere Highlights auf dem Messestand (Halle 8, Stand 8B04) sind u. a. gehäuselose Servomotoren für den Einsatz als lenkbare Fahrtriebe für FTS sowie antriebsnahe digitale Technologien und Anwendungen.

Das kompakte Servoantriebssystem cyber® iTAS® system 2 besteht aus einem sicherheitszertifizierten Servoregler der Baureihe cyber® simco® drive 2 sowie einem kompakten und traglaststarken Radaktuator cyber® TAS actuator 2. Der Differenzialantrieb überzeugt mit einem durchgängig industriegerechten Design, das Entwicklung, Konstruktion und Bau sowie Betrieb und Service der Fahrzeuge signifikant und nachhaltig vereinfacht.

Next Level Safety Architecture: smart, schlank, sicher

Gleichzeitig vereint das cyber® iTAS® system 2 eine schlanke und integrationsfreundliche Sicherheitsarchitektur. Sie zeichnet sich dadurch aus, dass sie mit weniger Kabeln und Steckern, weniger Schnittstellen, weniger Bauteilen und Modulen sowie weniger Montage- und Dokumentationsaufwand auskommt. Die Anforderungen an den sicheren Betrieb von AGVs, AMRs und anderen mobile Plattformen nach SIL 2 und PL d, wie sie Fahrzeughersteller und Betreiber vorgeben, werden zuverlässig erfüllt.

LogiMAT – ideale Plattform für „bewegende Lösungen“ von WITTENSTEIN

Die jährlich stattfindende LogiMAT ist als internationale Fachmesse für Intralogistik-Lösungen und Prozessmanagement die größte

3. März 2025

Die WITTENSTEIN SE entwickelt Produkte, Systeme und Lösungen für hochdynamische Bewegung, präziseste Positionierung und intelligente Vernetzung in der mechatronischen Antriebstechnik.



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

WITTENSTEIN SE

Walter-Wittenstein-Straße 1
97999 Igersheim · Germany

Kontakt: Sabine Maier
Referentin Fachpresse | stellv.
Pressesprecherin
Tel. +49 7931 493-10399
E-Mail: sabine.maier@wittenstein.de
www.wittenstein.de

Veranstaltung ihrer Art in Europa. Sie ist zugleich die anerkannte Plattform für logistiknahe Innovationen – und damit das passende Umfeld für WITTENSTEIN.

Auch die weiteren Themen-Highlights auf dem LogiMAT-Messestand stehen für „bewegende Lösungen“ der WITTENSTEIN gruppe:

- gehäuselose Motoren für den Einsatz bei lenkbaren FTS-Fahrtrieben sowie zur Eigenentwicklung von Aktuatoren für FTS und AMR
- Kleinservoantriebssysteme für Hilfsachsen
- digitale Technologien für die Anomalie-Erkennung und das Condition Monitoring für FTS, AMR und andere mobile Plattformen

Mehr über das Antriebssystem für FTS und AMR erfahren:
[WITTENSTEIN cyber® iTAS® system 2](#)

Bildmaterial: (Bildquelle: WITTENSTEIN SE)



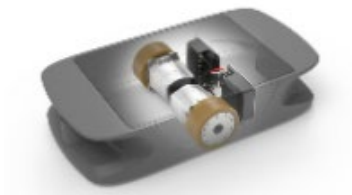
01-wittenstein-fts-antriebssystem

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 Igersheim · Germany

Kontakt: Sabine Maier
Referentin Fachpresse | stellv.
Pressesprecherin
Tel. +49 7931 493-10399
E-Mail: sabine.maier@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 Fahrzeugmassen 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

Mit weltweit rund 2.800 Mitarbeitern und einem Umsatz von 498 Mio. € im Geschäftsjahr 2023/24 steht die WITTENSTEIN SE national und international für Innovation, Präzision und Exzellenz in der Welt der cybertronischen Bewegung. Die Unternehmensgruppe besitzt eine überragende Kompetenz zur Beherrschung und Weiterentwicklung aller relevanter Technologien der mechatronischen Antriebstechnik und umfasst sechs innovative Geschäftseinheiten. Entwickelt, produziert und vertrieben werden unter anderem hochpräzise Servoantriebe und Linearsysteme, Servosysteme und -motoren sowie cybertronische Antriebssysteme, u. a. für den Maschinen- und Anlagenbau, die Luft- und Raumfahrt oder die Öl- und Gas-Exploration. Nanotechnologie und Softwarekomponenten ergänzen das Portfolio. Die WITTENSTEIN gruppe (www.wittenstein.de) ist an 25 Standorten und in mehr als 45 Ländern in allen wichtigen Technologie- und Absatzmärkten vertreten.

WITTENSTEIN SE

Walter-Wittenstein-Straße 1
97999 Igersheim · Germany

Kontakt: Sabine Maier
Referentin Fachpresse | stellv.
Pressesprecherin
Tel. +49 7931 493-10399
E-Mail: sabine.maier@wittenstein.de
www.wittenstein.de