

Digital Enterprise SPS Dialog

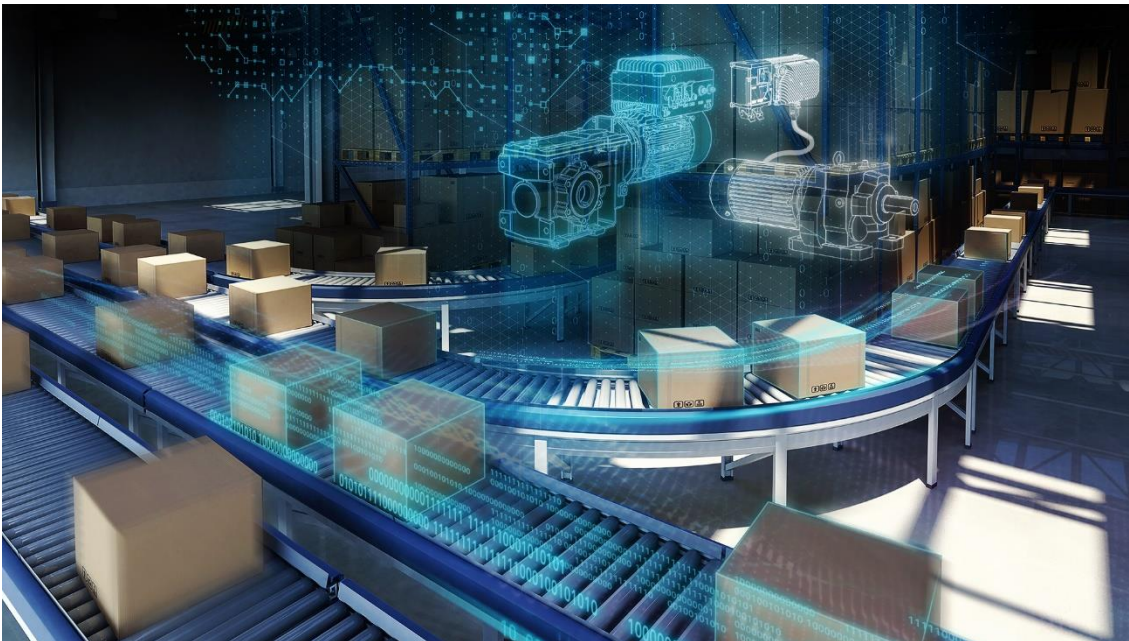
Neues dezentrales Antriebssystem Sinamics G115D speziell für Förderanwendungen

- **Sinamics G115D umfasst Motor, Frequenzumrichter und Getriebe und ist als Komplettlösung in einer motor- und wandmontierten Version erhältlich**
- **Umfassende TIA-Portal- und Startdrive-Integration erleichtert Inbetriebnahme**
- **Kompatibilität mit MindConnect-Portfolio ermöglicht cloudbasierte Analysen**

Siemens präsentiert mit Sinamics G115D ein neues, kompaktes und leistungsstarkes Antriebssystem speziell für horizontale Förderanwendungen. Das Antriebssystem umfasst Motor, Frequenzumrichter und Getriebe in einer Einheit und wird in zwei Versionen angeboten – wandmontiert und motormontiert. Das Sinamics G115D Antriebssystem zeichnet sich durch eine robuste Auslegung mit hoher IP-Schutzart (bis IP66) aus und eignet sich somit auch für den Einsatz in rauen Umgebungen. Dank seiner kompakten Abmessungen erfolgt die Installation des Sinamics G115D auch in beengten Bereichen problemlos. Das Antriebssystem kann darüber hinaus über einen weiten Temperaturbereich von -30 bis 55 Grad Celsius zuverlässig betrieben werden. Das Sinamics G115D Antriebssystem eignet sich für Anwendungen in der Intralogistik und an Flughäfen sowie in den Branchen Automotive und Food & Beverage und ist in den Leistungsbereichen 0,37 bis 7,5 Kilowatt bei Wandmontage und 0,37 bis 4 Kilowatt bei Motormontage erhältlich. Mit der umfassenden Integration in das TIA (Totally Integrated Automation) Portal einschließlich der Startdrive-Inbetriebnahme-Software für Setup und Diagnose oder dem Webserver-Tool Sinamics G120 Smart-Access-Module (SAM) lässt sich das Antriebssystem einfach und schnell in Betrieb nehmen. Um für die digitale Transformation gerüstet zu sein und cloudbasierte Analysen zu ermöglichen, ist Sinamics G115D in das gesamte MindConnect-Portfolio integriert und ist mit Mindsphere-Applikationen wie beispielsweise Analyze MyDrives kompatibel.

Der Sinamics G115D verfügt durch Profisafe über Safety Integrated in Form von STO (Safe Torque Off) SIL2, was den Zertifizierungsprozess standardisiert und erleichtert.

Für Flexibilität bezüglich Installation, Service und Wartung ist die Lösung mit einem Plug-in-Connector und flexiblen Anschlussmöglichkeiten ausgestattet. Das Gerät eignet sich vor allem für das Zusammenspiel mit Simatic Steuerungen wie der Simatic S7-1200 oder Simatic ET200 zur Bewegungssteuerung. Für den Sinamics G115D bietet Siemens Service Protect an. Im Rahmen dieses Servicepakets kann eine zusätzliche Verlängerung um ein oder zwei Jahre für einen eventuell anfallenden Servicefall erworben werden. Das Paket bietet für den verlängerten Zeitraum eine vereinfachte Abwicklung unter normalen Garantiebedingungen.



Siemens präsentiert mit Sinamics G115D ein neues, kompaktes und leistungsstarkes Antriebssystem speziell für horizontale Förderanwendungen.

Diese Presseinformation sowie Pressebilder finden Sie unter <https://sie.ag/3kxvNGy>

Weitere Informationen zu Siemens auf dem Digital Enterprise SPS Dialog 2020 unter www.siemens.de/sps-dialog

Weitere Informationen zum Thema Sinamics G115D unter www.siemens.de/sinamics-g115d

Ansprechpartnerin für Journalisten

Katharina Lamsa

Tel.: +49 172 841 35 39

E-Mail: katharina.lamsa@siemens.com

Folgen Sie uns in **Social Media**

Twitter: www.twitter.com/siemens_press und <https://twitter.com/siemensindustry>

Blog: <https://ingenuity.siemens.com/>

Siemens Digital Industries (DI) ist ein Innovationsführer in der Automatisierung und Digitalisierung. In enger Zusammenarbeit mit Partnern und Kunden, treibt DI die digitale Transformation in der Prozess- und Fertigungsindustrie voran. Mit dem Digital-Enterprise-Portfolio bietet Siemens Unternehmen jeder Größe durchgängige Produkte, Lösungen und Services für die Integration und Digitalisierung der gesamten Wertschöpfungskette. Optimiert für die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Branchen, ermöglicht das einmalige Portfolio Kunden, ihre Produktivität und Flexibilität zu erhöhen. DI erweitert sein Portfolio fortlaufend durch Innovationen und die Integration von Zukunftstechnologien. Siemens Digital Industries hat seinen Sitz in Nürnberg und beschäftigt weltweit rund 76.000 Mitarbeiter.

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führender internationaler Technologiekonzern, der seit mehr als 170 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität steht. Das Unternehmen ist weltweit aktiv, und zwar schwerpunktmäßig auf den Gebieten intelligente Infrastruktur bei Gebäuden und dezentralen Energiesystemen sowie Automatisierung und Digitalisierung in der Prozess- und Fertigungsindustrie. Siemens verbindet die physische und digitale Welt — mit dem Anspruch, daraus einen Nutzen für Kunden und Gesellschaft zu erzielen. Durch Mobility, einem der führenden Anbieter intelligenter Mobilitätslösungen für den Schienen- und Straßenverkehr, gestaltet Siemens außerdem den Weltmarkt für den Personen- und Güterverkehr mit. Über die Mehrheitsbeteiligung an dem börsennotierten Unternehmen Siemens Healthineers gehört Siemens zudem zu den weltweit führenden Anbietern von Medizintechnik und digitalen Gesundheitservices. Darüber hinaus hält Siemens eine Minderheitsbeteiligung an der seit dem 28. September 2020 börsennotierten Siemens Energy, einem der weltweit führenden Unternehmen in der Energieübertragung und -erzeugung. Im Geschäftsjahr 2019, das am 30. September 2019 endete, erzielte der Siemens-Konzern einen Umsatz von 58,5 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 5,6 Milliarden Euro. Zum 30.09.2019 hatte das Unternehmen auf fortgeführter Basis weltweit rund 295.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com.