

SPS IPC Drives 2018, Halle 11

Neue Version (3.0) der Safety-Bibliothek für Regalbediengeräte erhöht Performance

- **Neue Safety-Bibliothek (3.0) für schnellere Inbetriebnahme und mit mehr Simatic-S7 Steuerungen kompatibel**
- **Advanced Position Control (APC) Funktion für schnelle Lagerspiele**
- **Neue Servotriebmotoren Simotics S-1FG1 im oberen und unteren Leistungsbereich**
- **Energieoptimierte Verfahrsprofile senken Energiekosten**

Siemens hat seine TÜV-zertifizierte und speziell für Regalbediengeräte entwickelte Safety-Bibliothek weiterentwickelt. Mit der Safety-Bibliothek V3.0 profitieren Anwender von einer schnelleren Inbetriebnahme, die mit mehr fehlersicheren Simatic-Steuerungen eingesetzt werden kann (ab S7-1516F). Besonders schnelle Lagerspiele ermöglichen zwei Funktionen: Vibx (Vibration Extinction) und die höherwertige neue Funktion Advanced Position Control (APC). APC kommt dabei ebenfalls ohne zusätzliche Sensorik oder Aktoren aus und verhindert dauerhaft Mastschwingungen. APC greift sogar dann, wenn sich das Schwingungsverhalten kontinuierlich ändert, beispielsweise durch unterschiedliche Beladungszustände oder variable Störgrößen wie Wind. Die Funktion wird ergänzt durch eine Erweiterung der Servotriebmotoren Simotics S-1FG1.

Im oberen Leistungsbereich ermöglichen nun Fremdlüfter hochdynamische Verfahrvorgänge. Somit können Fahrwerksmotoren deutlich dynamischer ausgelegt werden. Ein neuer Simatic-Baustein für energieoptimiertes Verfahren sorgt dafür, dass trotz zunehmender Dynamik Energie eingespart wird. Im unteren Leistungsbereich der Servotriebmotoren sind nun die zweistufigen Kegelaradtriebe der Baureihe B19 im Direktanbau verfügbar. Dadurch können mehr Teleskopantriebe mit Simotics-Servotriebmotoren ausgestattet werden.



Siemens hat seine TÜV-zertifizierte und speziell für Regalbediengeräte entwickelte Safety-Bibliothek weiterentwickelt. Mit der Safety-Bibliothek V3.0 profitieren Anwender von einer schnelleren Inbetriebnahme, die mit mehr fehlersicheren Simatic-Steuerungen eingesetzt werden kann (ab S7-1516F).

Diese Presseinformation sowie Pressebilder finden Sie unter

www.siemens.com/press/PR2018110039DFDE

Weitere Informationen zum Thema Safety-Bibliothek V3.0 und Advanced Position Control unter www.siemens.de/foerdertechnik-rbg

Weitere Informationen zu Siemens auf der SPS IPC Drives 2018 unter

www.siemens.de/sps-ipc-drives und www.siemens.com/presse/sps2018

Ansprechpartner für Journalisten

Katharina Lamsa

Tel.: +49 911 895-7975

E-Mail: katharina.lamsa@siemens.com

Folgen Sie uns in **Social Media**:

Twitter: [www.twitter.com/MediaServiceInd](https://twitter.com/MediaServiceInd) und [www.twitter.com/siemens_press](https://twitter.com/siemens_press)

Blog: <https://blogs.siemens.com/mediaservice-industries-de>

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 Elektrifizierung, Automatisierung und Digitalisierung. Siemens ist einer der größten Hersteller energieeffizienter ressourcenschonender Technologien. Das Unternehmen ist außerdem einer der führenden Anbieter effizienter Stromerzeugungs- und Stromübertragungslösungen, Pionier bei Infrastrukturlösungen sowie bei Automatisierungs-, Antriebs- und Softwarelösungen für die Industrie. Darüber hinaus ist das Unternehmen mit seiner börsennotierten Tochtergesellschaft Siemens Healthineers AG ein führender Anbieter bildgebender medizinischer Geräte wie Computertomographen und Magnetresonanztomographen sowie in der Labordiagnostik und klinischer IT. Im Geschäftsjahr 2018, das am 30. September 2018 endete, erzielte Siemens einen Umsatz von 83,0 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 6,1 Milliarden Euro. Ende September 2018 hatte das Unternehmen weltweit rund 379.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com.