

SPS Messe 2019, Halle 11

Sinamics Startdrive V16 bringt neue Hardware und neue Funktionen ins TIA Portal

Die Inbetriebnahmesoftware Sinamics Startdrive ist das Tool für die Integration von Antriebshardware in das Engineering-Framework TIA Portal. Mit der neuen Version Sinamics Startdrive V16 erweitert Siemens das auf der Automatisierungsplattform verfügbare Hardwareportfolio.

Neben dem bereits integrierten Sinamics S120 Multiachsverband kann nun auch die Einachsvariante des Highend- Servoantriebssystems im TIA Portal projiziert werden. Auch die Antriebssteuerung des neu eingeführten Simatic Drive Controllers ist nun im Inbetriebnahmetool integriert. Drive-CliQ Hubs, die die Schnittstellenanzahl im Sinamics S120 Mehrachsverband erhöhen, sowie weitere Zusatzkomponenten sind nun im TIA Portal eingebunden und runden so die Hardwareupdates ab.

Zudem wartet Sinamics Startdrive V16 mit innovativen Funktionen auf. Mit der Einführung eines Know-How Schutzes für Sinamics S120 kann die Parametrierung der Antriebe vor unbefugten Änderungen und nicht autorisiertem Auslesen geschützt werden. Im Bereich der Sicherheitstechnik ist dank Sinamics Safety Integrated eine umfangreiche Palette an Sicherheitsfunktionen verfügbar. Mit Sinamics Startdrive können diese Funktionen einfach und benutzerfreundlich parametrieren und validiert werden. Der in Startdrive integrierte Sicherheitsabnahmetest führt die Benutzer Schritt für Schritt durch die Abnahme und erstellt anschliessend ein normengerechtes Testprotokoll.

Das Inbetriebnahmetool Sinamics Startdrive bildet einen wesentlichen Bestandteil bei der Automatisierung von Maschinen. Das komfortable Zusammenspiel von Antrieb und Steuerung erleichtert die Projektierung und die Inbetriebnahme von Motion-Control-Anwendungen mit Simatic-Steuerungen und Sinamics-Antrieben. So hebt Sinamics Startdrive V16 die Durchgängigkeit, Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit von Antrieben in der Automatisierung auf die nächste Stufe.

Die Presse-Information ist abrufbar unter www.siemens.ch/presse

Weitere Informationen zu Sinamics Startdrive unter www.siemens.de/startdrive