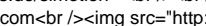




Vielseitiges Motion Control-System in einem Industrie-PC

Vielseitiges Motion Control-System in einem Industrie-PC - PC basiertes Motion Control System Simotion P320-4 mit hoher Prozessorleistung - Robuster Aufbau ohne mechanische Verschleißteile ermöglicht wartungsfreien Einsatz - Kompakte Bauform und vielseitige Montagemöglichkeiten - Schnelle und intuitive Konfiguration und Programmierung über das Engineering System Simotion Scout - Mit Simotion P320-4 stellt Siemens ein kompaktes, PC basiertes Motion Control System für raue Einsatzbedingungen vor. Das neue Motion Control System ist in zwei Prozessorvarianten als Simotion P320-4 Embedded mit einem Intel Core i3 Prozessor sowie als Simotion P320-4 Standard mit einem Intel Core i7 Prozessor verfügbar. Die verwendeten Intel Prozessoren verdoppeln die Leistungsfähigkeit gegenüber der vorhergehenden Systemgeneration. Dazu tragen auch die kürzeren Speicherzugriffszeiten bei. Siemens hat Simotion P320-4 ohne mechanische Verschleißteile konstruiert und die herkömmlichen Festplatten durch ein Solid-State Drive (SSD) oder wahlweise CFast Card Massenspeicher ersetzt. Durch den platzsparenden Aufbau ohne drehende Teile und integrierte Sicherheitsfunktionen ist das Motion Control System bei maximaler Prozessorleistung und einer Umgebungstemperatur bis 55 Grad Celsius wartungsfrei einsetzbar. Typische Einsatzgebiete des PC basierten Motion Control Systems sind Produktionsmaschinen, Abfüllanlagen oder Anwendungen in der Solarindustrie, etwa in der Wafer-Herstellung. - kompakten Bauweise und seines schmalen Footprints benötigt Simotion P320-4 wenig Platz im Schaltschrank. Das Gerät kann flexibel per Hutschiene, Buch-, Seiten- oder Wandmontage eingebaut werden. Der Industrie-PC verfügt neben einer Profinet Feldbuschnittstelle mit drei Ports über die gängigen PC-Standardschnittstellen wie USB 3.0, Ethernet, DVI-I und Displayport. Die HMI-Displays lassen sich hiermit problemlos anbinden. Siemens bietet hierfür Touch Displays in verschiedenen Displaygrößen, von 12 - 22 Zoll oder kombinierten Touch und Key Displays mit 15 Zoll an. Das Engineering von Simotion P320-4 erfolgt über die Software Simotion Scout, mit der Anwender ihre Motion Control Anwendung schnell und einfach konfigurieren, parametrieren und programmieren können. Zudem bietet die Engineering-Software integrierte Test- und Diagnosefunktionen. - Die neueste Speichertechnologie mit integrierter Fehlerkorrektur ermöglicht eine hohe Datenkonsistenz. Siemens garantiert eine Langzeitverfügbarkeit des PC basierten Motion Control Systems bei gleichbleibender Hardware. - Diese Presseinformation sowie ein Pressebild finden Sie unter <http://www.siemens.com/press/PR2015040170DFDE> - Weitere Informationen zum Thema Simotion P320-4 unter www.siemens.de/simotion - Ansprechpartner für Journalisten: - Peter Jefimiec - Tel.: +49 911 895-7975 - E-Mail: peter.jefimiec@siemens.com - 

Pressekontakt

Siemens

80333 München

peter.jefimiec@siemens.com

Firmenkontakt

Siemens

80333 München

peter.jefimiec@siemens.com

Die Siemens AG (Berlin und München) ist ein weltweit führendes Unternehmen der Elektronik und Elektrotechnik. 461.000 Mitarbeiter entwickeln und fertigen Produkte, projektieren und erstellen Systeme und Anlagen und erbringen maßgeschneiderte Dienstleistungen. In über 190 Ländern unterstützt das vor mehr als 155 Jahren gegründete Unternehmen seine Kunden mit innovativen Techniken und umfassendem Know-how bei der Lösung ihrer geschäftlichen und technischen Aufgaben. Der Konzern ist auf den Gebieten Information and Communications, Automation and Control, Power, Transportation, Medical und Lighting tätig. Im Geschäftsjahr 2005 (zum 30. September) betrug der Umsatz 75,445 Mrd. EUR und der Gewinn nach Steuern 2,248 Mrd. EUR.