

Herzlichen Glückwunsch!



Profinet onboard für Industrie-PC-Familie

Die Siemens-Division Industry Automation hat die Mainboards der robusten Industrie-PC-Familie Simatic PC mit Profinet-Schnittstelle ausgestattet. Sie ist als Drei-Port-Switch ausgelegt, unterstützt isochronous Real-Time und integriert die Hersteller-PCs in Profinet-Netzwerke. Die Controllerarchitektur basiert auf dem Standard-Profinet-Asic Ertec 400. Damit lässt sich eine durchgängige echtzeitfähige Kommunikation von der Unternehmensleitebene bis in den Prozess realisieren. Zudem ermöglicht das die gleichzeitige Real-Time- und IT-Kommunikation, etwa per TCP/IP, auf einer Leitung. Die auf dem Mainboard integrierte Profinet-Schnittstelle entlastet den PC-Prozessor von Kommunikationsaufgaben. Damit erhöht sie auch die PC-Systemleistung. Die drei Profinet-Ports ermöglichen den flexiblen und einfachen Aufbau von Linien- und Baumtopologien. Sie werden genutzt, um Automatisierungsgeräte wie dezentrale Peripherie oder Antriebe an den PC anzuschließen. Alternativ lassen sich die Ports bei Real-Time-Kommunikation (RT) als Standard-Windows-Schnittstelle verwenden, etwa für die TCP/IP-Kommunikation oder Visualisierungsanwendungen mit Simatic WinCC flexible.

Siemens AG

infoservice@siemens.com, Fax: 0911/978-3321

www.siemens.de



TREND100

2008/09

automatisierungs-
ATLAS SPS
MAGAZIN

Sehr geehrte Damen und Herren,

ein Produkt aus Ihrem Hause wurde von den Lesern des SPS-Magazins zu den Trend100-Produkten des Jahres 2008/2009 gewählt.

Unsere Leser haben aus allen in unserer Fachzeitschrift in den vergangenen zwölf Monaten vorgestellten Produktneuheiten 100 Produkte ausgewählt, die besonders innovativ oder anwenderfreundlich sind und einen aktuellen Trend in besonderer Weise darstellen oder den Trend sogar setzen.

Alle Trend100-Produkte werden im Automatisierungs-ATLAS 2008/09 veröffentlicht, der in wenigen Tagen erscheint. Anbei senden wir Ihnen einen Abzug Ihres Trend100-Produktes.

Wir gratulieren!

Mit freundlichen Grüßen,

Kai Binder
Chefredakteur SPS-MAGAZIN

Eine Antwort auf dieses Schreiben ist nicht erforderlich.

Ihr Produkt wurde ausgewählt!