

Industry Sector Industry Automation Division

Nürnberg, 18. März 2009

Industrie-PC im 19-Zoll-Format mit hoher Rechen-, System- und Grafikleistung

Ihren neuen 19-Zoll-Industrie-Rack-PC Simatic IPC547C hat die Siemens-Division Industry Automation mit den leistungsfähigen Intel-Core2-Quad-/Duo-Desktop-Prozessoren ausgestattet. Der Rack-PC, mit dem neuen Betriebssystem Windows Server 2008 und Grafik-Media-Beschleuniger X4500, ist bis sechzehn Gigabyte Speicher ausbaubar. Mit der hohen Rechen-, System- und Grafikleistung eignet sich der PC besonders zur schnellen Verarbeitung großer Datenmengen in der Prozessvisualisierung, Bildverarbeitung und in industriellen Serveranwendungen. Raid1-/Raid5-Festplattenkonfigurationen im Hot-Swap-Wechselrahmen bieten eine hohe Systemverfügbarkeit und Zuverlässigkeit. Dazu ist auch eine redundante Stromversorgung in Vorbereitung.

Der neue Rack-PC Simatic IPC547C verfügt über eine doppelt so hohe Rechenleistung wie das Vorgängermodell und ist zu diesem Bauform-, Schnittstellen- und Softwarekompatibel. Er ist für den industriellen 24-Stunden-Dauereinsatz bei Umgebungstemperaturen bis 40 Grad Celsius ausgelegt und arbeitet selbst im Vollausbau und bei maximaler Rechenleistung ohne Leistungsverlust (Throttling). Seine geringe Gehäusetiefe ermöglicht den platzsparenden Einbau in 19-Zoll-Schaltschränken ab 500 Millimeter Tiefe. Das Gerät mit temperaturgeregelten, geräuscharmen Lüftern bietet durch eine Lüftergesteuerte Überdruckbelüftung hohen Staubschutz. Spezielle Festplattenhalterungen, Kartenniederhalter und Netzsteckerverriegelung schützen vor Vibrationen und Stößen. Der neue PC ist flexibel erweiterbar über einen freien PCIe x16 (2.0)-, einen PCIe x8 (1 Lane)- und einen PCIe x1-Steckplatz sowie vier freie PCI-Steckplätze für lange Erweiterungskarten. Für Dual-Monitoring ist eine PCI-Express-x16-Grafikkarte erhältlich. Neun USB-2.0-Schnittstellen stehen bereit, davon zwei frontseitig und eine intern, zum Beispiel für einen Software-Dongle. Zwei teaming-fähige Gigabit-Ethernet-Schnittstellen bieten Redundanz und hohe Datentransferraten. Zur schnellen und zuverlässigen Datenspeicherung sind 500-Gigabyte-Sata-Festplatten im Einsatz. Status-LED an der Frontseite ermöglichen eine schnelle und effiziente Diagnose von Lüfter und Temperatur.

Der neue Rack-PC Simatic IPC547C wird auf Wunsch mit bereits vorinstalliertem und aktiviertem Betriebssystem – Windows XP Professional, Vista Ultimate oder Windows Server 2008 – geliefert. Zudem steht ein „Tower-Kit“ bereit, mit dem sich der neue PC als Industrie-Workstation oder Server in Leitwarten und technischen Büros einsetzen lässt.

Weitere Informationen im Internet unter: www.siemens.com/rack-pc

Ein Bild ergänzt diese Pressemitteilung. Sie finden das Bildmotiv im Internet unter: www.siemens.com/ad-bild/1920

Sie finden den Text auch im Internet unter: www.siemens.de/automation/press

Leseranfragen bitte unter Stichwort „IA1920“ an:

Siemens Industry Automation, Infoservice, Postfach 23 48, D-90713 Fürth.

Fax: ++49 911 978-3321 oder E-Mail: infoservice@siemens.com



2 / 3

Siemens AG
Corporate Communications and Government Affairs
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München
Deutschland

Informationsnummer: IIA200903.1920d fp

Media Relations: Gerhard Stauss
Telefon: +49 911 895-7945
E-Mail: gerhard.stauss@siemens.com
Siemens AG
Industry Sector - Industry Automation Division
Gleiwitzerstr. 555, 90475 Nürnberg

Ihren neuen 19-Zoll-Industrie-Rack-PC Simatic IPC547C hat die Siemens-Division Industry Automation mit den leistungsfähigen Intel-Core2-Quad-/Duo-Desktop-Prozessoren ausgestattet. Der Rack-PC, mit dem neuen Betriebssystem Windows Server 2008 und Grafik-Media-Beschleuniger X4500, ist bis sechzehn Gigabyte Speicher ausbaubar. Mit der hohen Rechen-, System- und Grafikleistung eignet sich der PC besonders zur schnellen Verarbeitung großer Datenmengen in der Prozessvisualisierung, Bildverarbeitung und in industriellen Serveranwendungen.

Sie finden das Bildmotiv im Internet unter: www.siemens.com/ad-bild/1920

Wenn Sie einen Abzug des Bildes benötigen, rufen Sie uns bitte an.

Sie können die Presse-Informationen von Siemens Industry Automation auch elektronisch bekommen. Bitte senden Sie uns eine E-Mail.

Der **Siemens-Sektor Industry** (Erlangen) ist der weltweit führende Anbieter von Produktions-, Transport-, Gebäude- und Lichttechnik. Mit durchgängigen Automatisierungstechnologien und umfassenden Branchenlösungen steigert Siemens die Produktivität, Effizienz und Flexibilität seiner Kunden aus Industrie und Infrastruktur. Der Sektor besteht aus den sechs Divisionen Building Technologies, Drive Technologies, Industry Automation, Industry Solutions, Mobility und Osram. Mit weltweit rund 222 000 Mitarbeitern erzielte Siemens Industry im Geschäftsjahr 2008 ein Ergebnis von 3,86 Mrd. EUR bei einem Umsatz von 38 Mrd. EUR. <http://www.siemens.com/industry>

Die **Siemens-Division Industry Automation** (Nürnberg) ist weltweit führend bei Automatisierungs- und Niederspannungsschalttechnik sowie Industriesoftware. Das Angebot reicht von Standardprodukten für die Fertigungs- und Prozessindustrie bis hin zu Branchenlösungen mit der Automatisierung ganzer Automobilproduktionen und Chemieanlagen. Als führender Software-Anbieter optimiert Industry Automation die gesamte Wertschöpfungskette produzierender Unternehmen – von Produktdesign und -entwicklung über Produktion und Vertrieb bis zum Service. Mit weltweit rund 42 900 Mitarbeitern erzielte Siemens Industry Automation im Geschäftsjahr 2008 einen Umsatz von 8,7 Milliarden Euro.