

### Industry Sector Industry Automation Division

Nürnberg, 11. November 2008

#### **Erweiterte Diagnose- und Meldesoftware für Industrie-PC**

**Ihre Diagnose- und Meldesoftware Simatic PC DiagMonitor für Industrie-PC hat die Siemens-Division Industry Automation mit neuen Funktionen ausgestattet. Das Softwarepaket überwacht jetzt in Version 4.0 auch Simatic-PC-CompactFlash-Speichermedien. Die neue „Web-Visitenkarte“ gibt per Internetbrowser Auskunft über wichtige Informationen und den Zustand der Simatic PC. Mit der neuen Funktion „Silent Installation“ wird die Software einfach per Kommandozeile installiert. Zusätzlich wurde die Bedienoberfläche im Windows-Explorer-Design übersichtlicher und anwenderfreundlicher gestaltet.**

Die Software Simatic PC DiagMonitor diagnostiziert Simatic PC in vernetzten Systemen. Sie überwacht lokal und remote die Betriebszustände der Industrie-PC und erkennt Schwachstellen, bevor sie zu Ausfällen führen. Überwacht werden zum Beispiel die Geräteinnentemperatur von Prozessor, Mainboard und Chipsatz, Lüfterdrehzahlen und Festplatten – auch in RAID1-Konfiguration. Die Systemzustände werden lokal an einem Monitor und/oder den Diagnose-LED der Simatic PC visualisiert sowie über LAN oder den integrierten Webserver bereit gestellt. Übertragen werden die Diagnosedaten über OPC-Server oder SNMP zu beliebiger Anwendersoftware oder Simatic-Software, etwa zur Simatic Visualisierungssoftware WinCC oder WinCC flexible. In Version 4.0 neu hinzugekommen ist auch die permanente Überwachung der diagnosefähigen Simatic PC CompactFlash-Cards. Eine neue „Web-Visitenkarte“ gibt dem Anwender per Internetbrowser wichtige Informationen über den Zustand der Simatic PC. Angezeigt werden Gerätedaten wie Produktbezeichnung, Mainboard-Nummer, aktueller Stand der BIOS-Version und Systemstatus mit „Fehler ja/nein“. Auch die Funktion „Silent Installation“ ist neu: Damit installiert der Anwender die Software benutzerfreundlich per Kommandozeile und dies mittels gängiger Remote-Tools auch aus der Ferne, ohne vor Ort sein zu müssen.

In Simatic PC DiagMonitor integrierte Melde- und Alarmierungsfunktionen ermöglichen die automatische Benachrichtigung des Servicepersonals über LAN, SMS oder E-Mail. Ausfälle

1 / 3

können somit vermieden und Stillstandszeiten reduziert werden, was wiederum die Produktivität steigert. Der Anwender kann zum Beispiel Wartungsintervalle vorgeben und mit Instandhaltungsarbeiten abstimmen, so dass sich der Austausch von Komponenten in fertigungsfreie Zeiten legen lässt. Für Fehlerszenarien sind automatisch ablaufende Aktionen konfigurierbar, etwa das Öffnen des Storage-Managers bei RAID-Fehlern zur schnellen Wiederaufnahme des Spiegelplattenbetriebs oder ein Restart zum kontrollierten Herunter- und Wiederhochfahren des Rechners.

Weitere Informationen im Internet unter: [www.siemens.com/simatic-pc](http://www.siemens.com/simatic-pc)

Sie finden den Text auch im Internet unter: [www.siemens.de/automation/press](http://www.siemens.de/automation/press)

Leseranfragen bitte unter Stichwort „IA1661“ an:

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

Fax: ++49 911 978-3321 oder E-Mail: [infoservice@siemens.com](mailto:infoservice@siemens.com)



Ihre Diagnose- und Meldesoftware Simatic PC DiagMonitor für Industrie-PC hat die Siemens-Division Industry Automation mit neuen Funktionen ausgestattet. Das Softwarepaket überwacht jetzt in Version 4.0 auch Simatic-PC-CompactFlash-Speichermedien. Die neue „Web-Visitenkarte“ gibt per Internetbrowser Auskunft über wichtige Informationen und den Zustand der Simatic PC. Mit der neuen Funktion „Silent Installation“ wird die Software einfach per Kommandozeile installiert. Zusätzlich wurde die Bedienoberfläche im Windows-Explorer-Design übersichtlicher und anwenderfreundlicher gestaltet.

Sie finden das Bildmotiv im Internet unter: [www.siemens.com/ad-bild/1661](http://www.siemens.com/ad-bild/1661)

---

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- und Gebäudetechnik. Mit durchgängigen Hardware- und Software-Technologien und umfassenden Branchenlösungen steigert Siemens die Produktivität und Effizienz seiner Kunden aus Industrie und Infrastruktur. Der Sektor besteht aus den sechs Divisionen Building Technologies, Industry Automation, Industry Solutions, Mobility, Drive Technologies und OSRAM. Mit weltweit rund 209 000 Mitarbeitern erzielte Siemens Industry im Geschäftsjahr 2007 einen Umsatz von etwa 40 Milliarden Euro (pro forma, unkonsolidiert). [www.siemens.com/industry](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.