

**SPS IPC Drives 2018, Halle 11**

## **Kompakter Industrie-PC Simatic IPC127E, verbindet Maschinen untereinander und mit der Cloud**

- **Industrieller PC für den Einsatz als IoT-Gateway ermöglicht Daten direkt im Fertigungsumfeld zu managen**
- **Windows- oder Linux basierend, für die Vernetzung von Maschinen verschiedener Hersteller und unterschiedlicher technologischer Stände**
- **Ausgestattet mit bis zu 3 LAN-Schnittstellen für hohe Konnektivität.**
- **Vorkonfigurierte Varianten ab Lager verfügbar**

Siemens erweitert sein Produktportfolio der Simatic Industrie-PCs um den Simatic IPC127E. Der neuentwickelte Industrie-PC eignet sich beispielsweise für den Einsatz als Gateway und ermöglicht, Daten direkt im Fertigungsumfeld zu managen. Ob Windows oder Linux basierend, der Simatic IPC127E bietet die Möglichkeit, bestehende Anlagen, mit Maschinen verschiedener Hersteller und unterschiedlicher technologischer Stände, vernetzen zu können. Durch das kompakte Gehäuse von nur 0,3 Liter lässt er sich mit minimalem Platzbedarf im Schaltschrank oder direkt an der Maschine integrieren.

Der Simatic IPC127E ist mit einem leistungsstarken 2 oder 4 Kern-Atom-Prozessor mit 2 oder 4 GB RAM und einer Solid-State-Drive (bis zu 128 GB) ausgestattet. Die 3 LAN- und 4 USB-Schnittstellen ermöglichen die Integration in bereits bestehende Automatisierungssysteme. Das geschlossene Ganzmetallgehäuse macht den neuen Industrie-PC auch unter rauen Bedingungen flexibel und wartungsfrei einsetzbar.

Der neuentwickelte Simatic IPC127E bietet die Möglichkeit, Daten direkt im Fertigungsumfeld zuverlässig zu erfassen, sammeln, verarbeiten und übermitteln und kann flexibel auch als IoT-Gateway zwischen der Cloud oder der firmeneigenen IT-

Ebene und der Produktion eingesetzt werden. Dank vorkonfigurierter Varianten steht Anwendern das passende Produkt in kürzester Zeit zur Verfügung.

Hintergrundinformation:

Durch die zunehmende Digitalisierung wird die Anbindung der Fertigung an die Office IT ein immer wichtigerer Bestandteil der Unternehmenspolitik.

Maschinen verschiedener Hersteller und auf unterschiedlichem technologischem Stand sprechen datentechnisch verschiedene Sprachen. Daher stellt die Einbindung von bereits bestehenden Anlagen oft eine Herausforderung dar – die Lösung sind offene IoT Gateways, womit zukunftsgerichtete Fertigungskonzepte auch für bestehende Anlagen umgesetzt werden können.



Siemens erweitert sein Produktportfolio der Simatic Industrie-PCs um den Simatic IPC127E. Der neuentwickelte Industrie-PC eignet sich beispielsweise für den Einsatz als Gateway und ermöglicht, Daten direkt im Fertigungsumfeld zu managen.

Diese Presseinformation sowie ein Pressebild finden Sie unter

[www.siemens.com/press/PR2018110019DFDE](http://www.siemens.com/press/PR2018110019DFDE)

Weitere Informationen unter [www.siemens.de/ipc127e](http://www.siemens.de/ipc127e)

Weitere Informationen zu Siemens auf der SPS IPC Drives 2018 unter

[www.siemens.de/sps-ipc-drives](http://www.siemens.de/sps-ipc-drives) und [www.siemens.com/presse/sps2018](http://www.siemens.com/presse/sps2018)

**Ansprechpartner für Journalisten**

Andreas Friedrich

Tel.: +49 1522-2103967; E-Mail: [friedrich@siemens.com](mailto:friedrich@siemens.com)Folgen Sie uns in **Social Media****Twitter:** [www.twitter.com/MediaServiceInd](https://www.twitter.com/MediaServiceInd) und [www.twitter.com/siemens\\_press](https://www.twitter.com/siemens_press)**Blog:** <https://blogs.siemens.com/mediaservice-industries-de>

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führender internationaler Technologiekonzern, der seit mehr als 170 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität steht. Das Unternehmen ist weltweit aktiv, und zwar schwerpunktmäßig auf den Gebieten Elektrifizierung, Automatisierung und Digitalisierung. Siemens ist einer der größten Hersteller energieeffizienter ressourcenschonender Technologien. Das Unternehmen ist außerdem einer der führenden Anbieter effizienter Stromerzeugungs- und Stromübertragungslösungen, Pionier bei Infrastrukturlösungen sowie bei Automatisierungs-, Antriebs- und Softwarelösungen für die Industrie. Darüber hinaus ist das Unternehmen mit seiner börsennotierten Tochtergesellschaft Siemens Healthineers AG ein führender Anbieter bildgebender medizinischer Geräte wie Computertomographen und Magnetresonanztomographen sowie in der Labordiagnostik und klinischer IT. Im Geschäftsjahr 2018, das am 30. September 2018 endete, erzielte Siemens einen Umsatz von 83,0 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 6,1 Milliarden Euro. Ende September 2018 hatte das Unternehmen weltweit rund 379.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter [www.siemens.com](http://www.siemens.com).