

Erster Tablet-PC von Siemens: Robust und gerüstet für industrielle Anwendungen

- **Erster Tablet-PC von Siemens für mobile -Anwendungen in der Industrie**
- **Industrial-Tablet-PC Simatic ITP1000 derzeit schnellster Tablet-PC am Markt**
- **Hochleistungs-Chipsatz und praxisnahe Industriefunktionen für anspruchsvolle Aufgaben und Grafik-Anwendungen in der Industrie**
- **TPM 2.0-Sicherheit zum Schutz von System und Daten**

Siemens bringt erstmals einen Tablet-PC auf den Markt. Der Industrial-Tablet-PC Simatic ITP1000, derzeit schnellster Tablet-PC am Markt, ist mit projektiv-kapazitivem 10,1-Zoll-Multitouch-Display, neuester Prozessortechnologie Intel Core i5 Skylake sowie dem Trusted Platform Module ausgestattet. Vom Design für den industriellen Einsatz ausgelegt, ist Simatic ITP1000 insbesondere für Service, Fertigung, Mess- und Prüftechnik sowie zum Bedienen und Beobachten geeignet. Der neue Industrial-Tablet-PC unterstützt Windows 7 und Windows 10. Mit vielfältigen Schnittstellen und durchdachten Produktfeatures ist Simatic ITP1000 flexibel und universell verwendbar sowie in neue und bestehende Anlagenkonzepte integrierbar. Mit langzeitverfügbaren Komponenten, wie bei allen Simatic-PCs, lässt sich auch der neue Tablet-PC Simatic ITP1000 viele Jahre einsetzen.

Für anspruchsvolle Aufgaben wird im Industrial-Tablet-PC Simatic ITP1000 ein leistungsfähiger Chipsatz mit neuester Intel Skylake Technologie verwendet. Der DDR4 RAM ist bis zu 16 Gigabyte erweiterbar, zusätzlich ergänzt eine 256 oder 512 Gigabyte große SSD (Solid State Drive) das Gerät. Mit praxisnahen Industriefunktionen, wie RFID (Radio Frequency Identification), Barcodeleser, Kamera und sechs frei programmierbaren Funktionstasten, lassen sich individuelle Automatisierungsaufgaben flexibel lösen. Dies wird auch durch vielfältige Schnittstellen unterstützt – zum Beispiel Bluetooth, WAN, 1-Gigabit-LAN, seriell RS232 DC-in, miniDP und SD-Kartenslot sowie 1 x USB Typ-C und 2 x USB 3.0. Zum Schutz von System und Daten ist ein TPM 2.0-Modul sowie ein Kensington Lock zum Diebstahlschutz integriert. Mit der optionalen Docking-Station, die mit einem Port-Replikator

versehen und praxistauglich für das Einhand-Docking konzipiert ist, lässt sich der neue Tablet-PC von Siemens auch als vollwertiger Arbeitsplatz mit externem Monitor einsetzen.

Typische Anwendungen des Industrial-Tablet-PC Simatic ITP1000 im Service sind Anleitungs-Filme für einfache Wartungsaufgaben, ortsabhängige Service-Informationen und der Remote-Zugriff auf Anlagen. Bei der Mess-/Prüftechnik werden die neuen Tablet-PC unter anderem für die mechatronische Simulation eingesetzt, etwa zur Optimierung der Geräusentwicklung in Automobilen oder Flugzeugen, oder auch zur Messung von Energieverbrauch, Durchfluss und Temperatur. Einsatzszenarien in der Fertigung sind Filme zum Anlernen neuer Mitarbeiter, mobile Montageplätze, Qualitätsmanagement, Kommissionierwaagen oder fahrerlose Transportsysteme. Beim Bedienen und Beobachten eignet sich Simatic ITP1000 etwa für standortabhängige Aufgaben, zum Beispiel die Indoor-Navigation, den Smart-Access-Zugriff auf Panels oder die webbasierte Visualisierung. Office-Applikationen, wie etwa die Excel-Auswertung von Produktionsdaten, runden die flexiblen Anwendungsmöglichkeiten des neuen Industrial-Tablet-PCs von Siemens ab.

Hintergrundinformation:

Der neue Industrial-Tablet-PC Simatic ITP1000 gehört zum Portfolio der Simatic Industrie-PC von Siemens. Dieses umfasst die skalierbaren Produktlinien Box-, Panel- und Rack-PC, ergänzt um zusätzliche Varianten für besondere Anforderungen. Die Simatic IPC-Familie – vom kompakten, lüfterlosen Embedded-Gerät bis zum leistungsstarken, erweiterbaren High-End-IPC – ist speziell für industrielle Anwendungen ausgelegt. Für das mobile Automatisierungs-Engineering nutzt der Anwender zudem das einschaltfertige und robuste Industrie-Programmiergerät Simatic Field PG.



Siemens bringt erstmals einen Tablet-PC auf den Markt. Der Industrial-Tablet-PC Simatic ITP1000, derzeit schnellster Tablet-PC am Markt, ist mit projektiv-kapazitivem 10,1-Zoll-Multitouch-Display, neuester Prozessortechnologie Intel Core i5 Skylake sowie dem Trusted Platform Module ausgestattet.

Diese Presseinformation sowie ein Pressebild finden Sie unter

www.siemens.com/press/PR2016120111DFDE

Weitere Informationen finden Sie unter www.siemens.de/itp1000

Ansprechpartner für Journalisten:

Siemens AG Österreich

Kerstin Glatz-Krainz

Tel.: +43 664 80117 23099, E-Mail: karin-kerstin.glatz-krainz@siemens.com

Folgen Sie uns auf Twitter: https://twitter.com/Siemens_Austria

Über Siemens Österreich

Siemens steht in Österreich seit 135 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität und Zuverlässigkeit. Die Siemens AG Österreich zählt zu den führenden Technologieunternehmen des Landes. Die Geschäftstätigkeit konzentriert sich auf die Bereiche Elektrifizierung, Automatisierung und Digitalisierung. Siemens ist weltweit einer der größten Hersteller energieeffizienter ressourcenschonender Technologien. Das Unternehmen ist einer der führenden Anbieter von Energieübertragungslösungen und Pionier bei Infrastrukturlösungen, u.a. im Schienenverkehrsbereich mit dem weltweiten Headquarter für Urban Transport in Wien, sowie bei Automatisierungs- und Softwarelösungen für die Industrie. Darüber hinaus ist das Unternehmen ein führender Anbieter bildgebender medizinischer Geräte wie Computertomographen und Magnetresonanztomographen sowie in der Labordiagnostik und klinischer IT. Siemens beschäftigt in Österreich rund 10.400 MitarbeiterInnen. Siemens Österreich übernimmt innerhalb des globalen Konzerns die Geschäftsverantwortung für 18 Länder in Zentral- und Südosteuropa. Weitere Informationen: www.siemens.at