**Kompakte Embedded-PCs mit Intel Atom™ x6413E Prozessor für vielseitige Anwendungen**



Die Embedded-PCs PicoSYS 2806C und PicoSYS 2806 bieten eine kompakte, lüfterlose Lösung für anspruchsvolle industrielle und embedded Anwendungen. Beide Modelle sind mit einem Intel® Atom™ x6413E Quad-Core-Prozessor ausgestattet, der eine effiziente Rechenleistung gewährleistet. Dank des lüfterlosen Designs eignen sie sich ideal für den Dauerbetrieb in rauen Umgebungen und zeichnen sich durch ihre hohe Energieeffizienz aus. Mit einer flexiblen Montageoption per VESA oder Hutschiene lassen sie sich unkompliziert in verschiedene industrielle Szenarien integrieren.

Beide Modelle verfügen über 8 GB RAM, erweiterbar auf bis zu 16 GB, sowie eine 128 GB SSD für schnellen und zuverlässigen Speicherzugriff. Zur Anbindung externer Komponenten stehen M.2- und CFast-Slots zur Verfügung. Zwei Gigabit-LAN-Ports sorgen für eine stabile Netzwerkverbindung, während die integrierten Grafikports (VGA und HDMI) eine flexible Display-Anbindung ermöglichen. Unterschiedliche Schnittstellen für industrielle Anwendungen differenzieren die beiden Varianten: Der PicoSYS 2806C bietet zwei CAN-Bus-Anschlüsse für spezialisierte Steuerungsaufgaben, während der PicoSYS 2806 mit zwei seriellen Schnittstellen (RS232/RS422/RS485) für universelle Kommunikationsanwendungen ausgestattet ist. Zusätzliche USB- und digitale I/O-Anschlüsse erweitern die Konnektivität.

Durch ihre robuste Bauweise und den breiten Betriebstemperaturbereich von -20°C bis +60°C sind die PicoSYS 2806C und PicoSYS 2806 für verschiedenste Einsatzbereiche geeignet. Sie finden Anwendung in der industriellen Automatisierung, der Gebäudetechnik, der Verkehrssteuerung sowie in IoT- und Edge-Computing-Szenarien. Die optionale WLAN-Unterstützung ermöglicht zudem drahtlose Vernetzungsmöglichkeiten, um flexible Infrastrukturen zu realisieren. Ab sofort erhältlich bei ICO Innovative Computer GmbH.

Weitere Pressemeldungen und Bildmaterial finden Sie unter[**www.ico.de/presse**](http://www.ico.de/presse)

**Unternehmensprofil**

Die ICO Innovative Computer GmbH ging Anfang 1991 aus der 1982 gegründeten Klaus Jeschke Hard- und Software GmbH hervor und verfügt somit als Distributor und Importeur von Computer- und Kommunikations-Komponenten über mehr als 40 Jahre Erfahrung innerhalb der IT-Branche. Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015 und dem daraus resultierenden Qualitätsmanagement-System wird die ICO auch zukünftig den höchsten Ansprüchen gerecht.

Insbesondere im Bereich der Industrie- und Hochleistungsserver überzeugt die ICO GmbH durch die Realisierung auch komplexer individueller Anfragen, ganz nach dem bewährten Build-to-Order-Prinzip. Die qualifizierte Beratung als Intel Technology Provider Platinum unterstützt Kunden bei der Realisierung Ihrer Projekte und vereinbart vorausschauende Planung mit Leistungs- und Kostenoptimierung - ganz nach Ihren Wünschen.

Auch das Produktportfolio im Kassenbereich lässt keine Wünsche offen. ICO hat sowohl einzelne Kassen-Komponenten als auch direkt einsetzbare Komplettlösungen im Programm. Die ICO Innovative Computer GmbH bietet zusätzlich zu Ihrer breiten Produktpalette in den Bereichen Server, Industrie und POS/Kassen auch professionelle Services und Dienstleistung im IT Bereich. Hierzu gehören sowohl Online-Services, Consulting wie auch verschiedenste IT-Services.Über 120 Mitarbeiter (davon 8 Auszubildende) sorgen für die Zufriedenheit von über 16.000 Kunden, die zu 60% aus Fachhändlern, Systemhäusern und IT-Dienstleistern und zu 40% aus Industrie- und gewerblichen Kunden bestehen. Im Geschäftsjahr 2021/22 betrug der Umsatz knapp 20 Mio. Euro.

**Redaktioneller Kontakt:**

Hanno Detjen Sabrina Wagner  
Marketingleiter Marketing Assistentin‎

ICO Innovative Computer GmbH ICO Innovative Computer GmbH   
Zuckmayerstr. 15 / 65582 Diez Zuckmayerstr. 15 / 65582 Diez

Tel: 06432 9139 470 Tel: 06432 9139 471  
Fax: 06432 9139 2470 Fax: 06432 9139 2471

Email: [h.detjen@ico.de](mailto:h.detjen@ico.de) E-Mail: [s.wagner@ico.de](mailto:s.wagner@ico.de)  
Web: [www.ico.de](http://www.ico.de) Web: [www.ico.de](http://www.ico.de)