PicoSys 2880 – Energieeffizienter Embedded-PC für Automatisierungsaufgaben

**Der PicoSys 2880 der ICO Innovative Computer GmbH kann vorrangig als Steuerungs- und Kommunikationsplattform verwendet werden. Das durchdachte Design und das passive Kühlkonzept ermöglichen den Verzicht auf unnötige Verschleißteile und verhelfen dem Box-PC zu einer enormen Zuverlässigkeit.**

Das Herzstück des Geräts ist ein bewährter Intel® Celeron® J4105 Prozessor mit einer Taktung von 1,5 GHz, unterstützt von 4 GB RAM und einer 64 GB großen SSD Festplatte. Für anspruchsvollere Aufgaben kann der Arbeitsspeicher des PicoSys 2880 auf bis zu 8 GB erhöht werden. Trotz seiner geringen Maße von gerade einmal 142 x 126 x 61 mm, bietet der Embedded Box-PC eine Vielzahl unterschiedlicher Schnittstellen. Ein Gigabit LAN Port erlaubt die Anbindung an bestehende Netzwerke. Zur grafischen Ausgabe stehen dem Nutzer ein VGA- sowie ein HDMI-Anschluss zur Verfügung. Darüber hinaus finden in dem Gehäuse eine RS232 Schnittstelle, insgesamt sechs USB Ports (2 x USB 2.0, 4 x USB 3.0) und ein Audio Ein-/Ausgang Platz. Die Befestigung kann durch die mitgelieferten Schienen optional per Wallmount erfolgen.

Dank eines möglichen Temperaturbereichs von -10°C bis +60°C und der Qualität der verbauten Komponenten, stellt der PicoSys 2880 ein äußerst robustes Gerät dar, mit dem sich die gängigsten Aufgaben der industriellen Automatisierung realisieren lassen.

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 35 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 2019/20 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)