**PicoSYS 2980: Kompakter Embedded-PC mit energieeffizientem Quad-Core-Prozessor**



Die ICO Innovative Computer GmbH bietet mit dem PicoSYS 2980 einen leistungsfähigen und energieeffizienten Embedded-PC für industrielle Anwendungen. Ausgestattet mit einem Rockchip RK3568 Quad-Core ARM Cortex-A55 Prozessor bietet der PicoSYS 2980 eine ideale Plattform für Anwendungen, bei denen eine energieeffiziente Rechenleistung gefordert ist. Die kompakte Bauweise und die robusten Eigenschaften machen ihn zur idealen Wahl für IoT-, Automatisierungs- und Steuerungsprojekte.

Der PicoSYS 2980 verfügt über 4 GB RAM und 32 GB eMMC-Speicher, was eine reibungslose Ausführung von Steuerungsprozessen und datenintensiven Anwendungen gewährleistet. Die Hardware ist so konzipiert, dass sie auch bei beengten Platzverhältnissen eine zuverlässige Leistung erbringt. Die lüfterlose Bauweise sorgt für einen geräuschlosen Betrieb und reduziert den Wartungsaufwand, was besonders in sensiblen Umgebungen von Vorteil ist.

Der PicoSYS 2980 bietet eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten, darunter mehrere serielle Schnittstellen, LAN- und USB-Anschlüsse, die eine nahtlose Integration in bestehende IT-Infrastrukturen und Maschinenumgebungen ermöglichen. Dies macht ihn zur perfekten Lösung für Industrie 4.0-Anwendungen, bei denen eine zuverlässige Kommunikation zwischen Maschinen und Systemen erforderlich ist.

Dank seiner robusten Bauweise und der kompakten Abmessungen ist der PicoSYS 2980 für den Einsatz in rauen Industrieumgebungen konzipiert. Staub, Vibrationen und Temperaturschwankungen stellen für diesen Embedded-PC kein Problem dar. Dies macht ihn zur idealen Wahl für Anwendungen in der Automatisierungstechnik, der Fertigung, der Logistik und weiteren industriellen Bereichen, in denen Stabilität und Zuverlässigkeit entscheidend sind.

Mit der Unterstützung durch die ICO Innovative Computer GmbH können Kunden bei der Auswahl des PicoSYS 2980 auf eine umfassende Beratung und einen erstklassigen Support zählen. Dies stellt sicher, dass die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Branche optimal erfüllt werden und die Produktivität nachhaltig gesteigert werden kann.

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)