**Die neuen PicoSYS Embedded-PCs – Leistungsstark, lüfterlos und kompakt**



Mit den neuen PicoSYS Embedded-PCs eröffnet sich eine neue Dimension in der Embedded-Technologie. Die Geräte kombinieren hohe Rechenleistung und vielseitige Schnittstellen in einem lüfterlosen Design, das ideal für anspruchsvolle industrielle Anwendungen ist. Ob im Maschinenbau, der Automatisierungstechnik oder bei IoT-Lösungen – die PicoSYS Embedded-PCs bieten eine zuverlässige und wartungsarme Plattform, die selbst unter extremen Bedingungen von -20°C bis 70°C stabil arbeitet. Die kompakten Abmessungen und die robuste Bauweise machen die PicoSYS-Serie zur perfekten Wahl für raue Umgebungen, in denen konventionelle PCs an ihre Grenzen stoßen.

Die PicoSYS Embedded-PCs, erhältlich mit Intel® Core™ i5-14500T oder dem leistungsstärkeren Intel® Core™ i9-14900T Prozessor, verfügen über bis zu 64 GB RAM und einen großzügigen SSD-Speicher von 256 GB. Für maximale Konnektivität bieten beide Modelle vier schnelle USB 3.2 Gen 2 Typ-A Anschlüsse sowie zwei Gigabit LAN- und zwei 2.5-Gigabit LAN-Anschlüsse. Über zwei M.2-Steckplätze und SIM-Slots können Erweiterungen problemlos hinzugefügt werden. Besonders hervorzuheben sind die umfassenden Schnittstellenoptionen mit zwei RS232-Ports sowie zwei flexiblen RS232/422/485-Anschlüssen, die eine nahtlose Integration in bestehende Systeme ermöglichen. Dual-Display-Unterstützung wird durch zwei DVI-D- und zwei DisplayPort-Anschlüsse gewährleistet, während optionales WLAN für kabellose Konnektivität sorgt.

Dank ihrer Vielseitigkeit eignen sich die PicoSYS Embedded-PCs für eine breite Palette an Anwendungen. In der industriellen Automatisierungstechnik können sie als Steuerungseinheit für Maschinen und Anlagen eingesetzt werden, während sie im IoT-Bereich als Gateway oder Datenknoten fungieren. Die leistungsfähigen Prozessoren und das lüfterlose Design prädestinieren sie für den Einsatz in Umgebungen, in denen Robustheit und Zuverlässigkeit entscheidend sind, etwa in der Medizintechnik, im Verkehrswesen oder der Überwachungstechnik. Die PicoSYS-Serie ist ab sofort bei der ICO Innovative Computer GmbH erhältlich – Ihr Partner für zuverlässige Embedded-Lösungen.

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)