**Kompakter Embedded PC PicoSYS 2855: Leistungsstark und zuverlässig bei extremen Temperaturen**

****

Die ICO Innovative Computer GmbH erweitert ihr Angebot um den PicoSYS 2855 Embedded Box PC, eine kompakte und leistungsstarke Lösung für anspruchsvolle industrielle Anwendungen. Dieser lüfterlose Mini PC überzeugt durch seine minimalen Abmessungen von 138 x 102 x 48 mm und ein robustes Gehäuse, das auch in herausfordernden Umgebungen zuverlässig arbeitet. Mit einem erweiterten Temperaturbereich von -20°C bis +60°C ist der PicoSYS 2855 ideal für den Einsatz in Umgebungen geeignet, in denen konventionelle PCs an ihre Grenzen stoßen.

Der PicoSYS 2855 ist mit einem Intel® Celeron® J6412 Prozessor ausgestattet, der eine solide Performance bei gleichzeitig niedrigem Energieverbrauch bietet. Die 4 GB RAM, erweiterbar auf bis zu 32 GB, sowie die 128 GB SSD bieten ausreichend Kapazität für eine Vielzahl von industriellen Anwendungen. Zu den zahlreichen Schnittstellen gehören 3 Gigabit LAN-Anschlüsse, 3 USB 3.2 Gen 1 Ports, HDMI und DisplayPort, sowie zwei serielle Schnittstellen, die flexibel als RS232 und RS485 genutzt werden können. Durch die Unterstützung von M.2- und MiniPCIe-Steckplätzen lässt sich das System individuell an spezifische Anforderungen anpassen.

Der PicoSYS 2855 Embedded Box PC ist die ideale Wahl für Anwendungen in der industriellen Automatisierung, Maschinensteuerung sowie IoT- und Edge-Computing. Die kompakte Bauweise ermöglicht eine einfache Integration in bestehende Systeme, während die Montagemöglichkeiten an Wand oder Hutschiene flexible Einsatzszenarien eröffnen. Die ICO Innovative Computer GmbH unterstreicht mit diesem Produkt ihr Engagement, zuverlässige und robuste Lösungen für komplexe industrielle Herausforderungen anzubieten.

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)