# **Flexibel einsetzbare Embedded PCs für die DIN-Rail Montage**

ICO Innovative Computer GmbH erweitert das Portfolio im Bereich Embedded PCs für die DIN-Rail Montage mit der Einführung ihrer neuesten Modelle PicoSYS 2860, PicoSYS 1660 und PicoSYS 1662. Diese leistungsstarken Geräte bieten nicht nur beeindruckende Hardware-Spezifikationen, sondern auch eine Vielzahl von Anpassungsmöglichkeiten, um den anspruchsvollsten industriellen Anwendungen gerecht zu werden.

**PicoSYS 2860 Embedded PC**  
Der lüfterlose PicoSYS 2860 ist mit einem Intel® Celeron® J6412 2.0GHz Prozessor ausgestattet und bietet 8 GB RAM, erweiterbar auf bis zu 32 GB. Mit einem 256GB SSD-Laufwerk, zwei Gigabit LAN-Anschlüssen, optionaler WLAN-Funktion und zahlreichen Schnittstellen, einschließlich HDMI, RS232, RS422, RS485, USB 2.0, USB 3.2 Gen 2 Typ-A und 8 Digital I/O Ports, erfüllt dieses Gerät die Anforderungen anspruchsvoller industrieller Umgebungen. Das System ist Windows 11-fähig, unterstützt verschiedene Betriebssysteme wie Windows und Linux, und verfügt über einen erweiterten Temperaturbereich von -20°C bis 60°C. Mit Montagemöglichkeiten an der Wand oder auf der Hutschiene bietet der PicoSYS 2860 höchste Flexibilität.

**PicoSYS 1660 Embedded PC**  
Der PicoSYS 1660, ein lüfterloser Embedded PC, wird von einem Intel® Core™ i3-10100 4/8 3,6 GHz Prozessor angetrieben und bietet 8 GB RAM, erweiterbar auf bis zu 64 GB. Mit dem 256GB SSD-Laufwerk, unterstützt es zwei Gigabit LAN-Anschlüsse, optional WLAN, zwei Grafikports (DVI-I, HDMI), RS232, RS422, RS485, USB 2.0, USB 3.2 Gen 2 Typ-A und 4 Digital I/O Ports. Dieses Modell ist ebenfalls Windows 11-fähig, unterstützt EtherCat und ist für den Einsatz in einem erweiterten Temperaturbereich von -20°C bis 60°C ausgelegt. Auch hier ermöglichen Montagemöglichkeiten an der Wand oder auf der Hutschiene eine flexible Integration.

**PicoSYS 1662 Embedded PC**  
Mit dem PicoSYS 1662 setzt ICO einen weiteren Meilenstein. Der lüfterlose Embedded PC wird von einem Intel® Core™ i7-10700 8/16 2,9 GHz Prozessor angetrieben und bietet 16 GB RAM, erweiterbar auf bis zu 64 GB. Mit einem SSD-Laufwerk von 512 GB, zwei Gigabit LAN-Anschlüssen, optional WLAN, zwei Grafikports (DVI-I, HDMI), RS232, RS422, RS485, USB 2.0, USB 3.2 Gen 2 Typ-A und 4 Digital I/O Ports. Das Modell unterstützt EtherCat, ist Windows 11-fähig und wurde für den Einsatz in einem erweiterten Temperaturbereich von -20°C bis 60°C entwickelt. Auch der PicoSYS 1662 bietet Montagemöglichkeiten an der Wand oder auf der Hutschiene.

Die PicoSYS-Serie von Innovative Computer GmbH eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen, darunter industrielle Automatisierung, Bildverarbeitung, Prozesssteuerung, Überwachungssysteme und viele weitere. Durch die optionale Anpassung in kleinen Stückzahlen durch ICO Innovative Computer GmbH können Kunden sicher sein, dass die Geräte exakt auf ihre spezifischen Anforderungen zugeschnitten sind. Der Einsatz dieser Embedded PCs wird in Bereichen wie Fabrikautomation, Logistik, Energieversorgung, Maschinensteuerung und anderen anspruchsvollen Industriezweigen entscheidende Effizienzgewinne und Zuverlässigkeit bringen.

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 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)