**Drei neue Embedded-PCs für den industriellen Dauereinsatz**

Mit den Modellen PicoSYS 2890, PicoSYS 2891 und PicoSYS 2690 erweitert ICO das Angebot robuster und lüfterloser Embedded-Systeme für industrielle Anwendungen, Automatisierungslösungen und IoT-Infrastrukturen. Alle drei Systeme zeichnen sich durch kompakte Bauformen, breite Schnittstellenvielfalt und den Betrieb in erweiterten Temperaturbereichen aus.

**PicoSYS 2890 – Kompakt, energiesparend, vielseitig**

Der PicoSYS 2890 ist mit einem Intel® Celeron® J6412 Prozessor ausgestattet und bietet 8 GB RAM sowie eine 128 GB SSD. Trotz seiner kompakten Bauform verfügt er über zwei Netzwerkanschlüsse (1x Gigabit-LAN, 1x 2.5G-LAN), vier USB-Ports, zwei serielle Schnittstellen (RS232/422/485) sowie HDMI- und DisplayPort-Anschlüsse. Die lüfterlose Ausführung ermöglicht den Einsatz bei Temperaturen von -20 °C bis +60 °C. Optional kann das System mit WLAN erweitert werden.

**PicoSYS 2891 – Kommunikationsstark und platzsparend**

Ebenfalls mit einem Celeron® J6412 Prozessor ausgestattet, bietet der PicoSYS 2891 erweiterte serielle Kommunikationsmöglichkeiten mit insgesamt sechs Schnittstellen (RS232/422/485). Hinzu kommen zwei Gigabit-LAN-Ports und vier USB 3.2 Gen 2 Typ-A-Anschlüsse. Die flexible Spannungsversorgung (12–36 V DC) sowie die Montagemöglichkeiten für Wand oder Hutschiene ermöglichen eine nahtlose Integration in bestehende Systeme.

**PicoSYS 2690 – Höchste Rechenleistung auf kleinstem Raum**

Für anspruchsvollere Anwendungen steht der PicoSYS 2690 mit Intel® Core™ i5-1135G7 Prozessor, 16 GB RAM und 256 GB SSD zur Verfügung. Das Gerät bietet vier Gigabit-LAN-Anschlüsse, vier serielle Schnittstellen (RS232/422/485), sechs USB-Ports sowie HDMI und DisplayPort. M.2-, MiniPCIe- und SIM-Slots erweitern die Funktionalität, während der erweiterte Eingangsspannungsbereich (10–36 V) und die Betriebssicherheit in rauen Umgebungen eine flexible Nutzung ermöglichen.

Für individuelle Anforderungen oder spezifische Anpassungen stehen bei ICO verschiedene Konfigurationsoptionen zur Verfügung – bereits ab kleinen Stückzahlen. Das Team der ICO Innovative Computer GmbH berät ausführlich zu geeigneten Systemvarianten, Schnittstellen und Einsatzmöglichkeiten und unterstützt bei der Auswahl passender Embedded-Lösungen für jede Anwendung.

Weitere Pressemeldungen und Bildmaterial finden Sie unter[**www.ico.de/presse**](http://www.ico.de/presse)

**Unternehmensprofil**

Die ICO Innovative Computer GmbH, 1991 aus der 1982 gegründeten Klaus Jeschke Hard- und Software GmbH hervorgegangen, blickt auf über 40 Jahre Erfahrung als Distributor, Systemlieferant und Importeur von Computer- und Kommunikationskomponenten zurück. Das Unternehmen ist nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert und verfügt über ein umfassendes Qualitätsmanagement-System, hauseigene Fertigung und Assemblierung.

Das Portfolio umfasst Industrie-PCs, Hochleistungsserver, Netzwerktechnik, Embedded-Systeme, POS-Lösungen sowie Automatisierungstechnik, einschließlich Handheld-Scannern, PDAs und mobilen Datenerfassungsgeräten (MDEs). Diese Lösungen optimieren die Datenerfassung und Prozessautomatisierung in Logistik und Produktion.

ICO pflegt enge Partnerschaften mit führenden A-Brands weltweit und bietet Zugang zu aktuellen Technologien, attraktiven Konditionen und hoher Produktverfügbarkeit. Kunden profitieren von herstellerunabhängiger Beratung, individueller Projektplanung und maßgeschneiderten Build-to-Order-Lösungen.

Ein zentrales Lager sichert schnelle Produktverfügbarkeit. Über 120 Mitarbeiter betreuen rund 25.000 Kunden, davon 60 % aus dem Fachhandel und 40 % aus der Industrie. Der Umsatz im Geschäftsjahr 2023/24 betrug fast 30 Millionen Euro.

**Redaktioneller Kontakt:**

Sabrina Wagner

Marketing Assistentin

ICO Innovative Computer GmbH

Zuckmayerstr. 15 / 65582 Diez

Tel: 06432 9139 471

E-Mail: [s.wagner@ico.de](mailto:s.wagner@ico.de)

Web: [www.ico.de](http://www.ico.de)

Hanno Detjen

Marketingleiter

ICO Innovative Computer GmbH

Zuckmayerstr. 15 / 65582 Diez

Tel: 06432 9139 470

Email: [h.detjen@ico.de](mailto:h.detjen@ico.de)

Web: [www.ico.de](http://www.ico.de)