PicoSYS 2684 Embedded Box PC mit hoher Schnittstellendichte zum kleinen Preis

**Embedded Box PC Systeme sind meist für bestimmte Einsatzzwecke optimiert. Für viele Anwendungsszenarien ist aber keines dieser spezialisierten Systeme erforderlich oder aber einfach überdimensioniert. Mit dem PicoSYS 2684 aus dem Hause ICO Innovative Computer GmbH steht ein vielseitig einsetzbares Embedded System zur Verfügung, der ein breites Anwendungsspektrum abdeckt und trotz des unschlagbaren Preises eine außergewöhnlich hohe Ausstattung an Schnittstellen besitzt.**

Im PicoSYS 2684 Embedded PC, einem nur (BxTxH) 195x148x57 mm kleinen Embedded Box PC kommt trotz der lüfterlosen Bauweise ein leistungsstarker Intel® Core™ i5-8265U 4/8 mit 1,60GHz Taktfrequenz zum Einsatz. Trotz 4 Kernen, 8 Threads und einer Burst-Frequenz von 3,9GHz verbraucht er in der Mobile-Variante vergleichsweise wenig Strom. Mit 16GB kann auf bis zu 32GB erweitert werden, Betriebssystem und Daten finden auf einer schnellen 256GB großen SSD Platz.

Trotz der geringen Abmessungen konnte im PicoSYS 2684 eine Vielzahl an Schnittstellen integriert werden. Mit 2x GigaBit-LAN für den Anschluss an das Netzwerk, 6 seriellen RS232-Schnittstellen (2x RS485) können viele externe Geräte angeschlossen werden. Daneben sind 2x USB2.0- und 4x USB3.0-Schnittstellen integriert. Grafikausgabe lässt sich sowohl über VGA, als auch über HDMI realisieren. Als besonderes Highlight besitzt der Embedded PC je 4 frei programmierbare digitale I/Os, sowie einen bereits integrierten SIM-Karten Slot. Dieser kann in Verbindung mit einem optionalen Modem über den Mini PCIe Steckplatz Verbindungen zu Mobilfunknetzen aufbauen. Abgerundet wird die umfangreiche Ausstattung mit einem Mikrofoneingang und Kopfhörerausgang.

Der Embedded Box PC lässt sich dank der hohen Schnittstellendichte in verschiedensten Szenarien einsetzen. Dabei unterstützt er Temperaturbereiche von -10°C bis zu 60°C und kann sowohl unter Linux, als auch Windows eingesetzt werden. In der hauseigenen Fertigung der ICO Innovative Computer GmbH können individuelle Änderungen an der Ausstattung je nach Kundenwunsch vorgenommen werden und ebenfalls verschiedenste Betriebssysteme vorinstalliert werden.

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 2019/20 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)