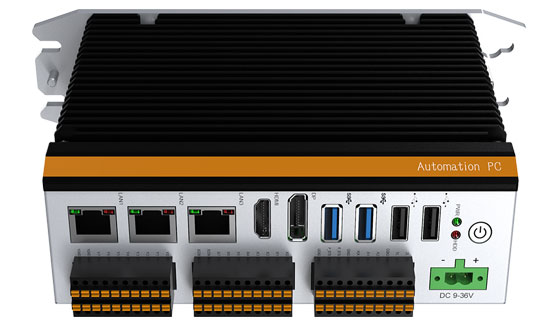
**PicoSYS 2854 Embedded Box PC - Vielseitigkeit für die Industrieautomation**

ICO Innovative computer GmbH präsentiert mit dem [PicoSYS 2854 Embedded Box PC](https://www.ico.de/picosys-2854-cpu-j6412-8g-ram-128gssd-dc24v-power-input--9en6118) den neuesten Zugang in dem breiten Produkportfolio an Industrie PCs. Mit herausragenden Features und einem robusten Design ist dieser Embedded PC ideal für eine Vielzahl von Anwendungen in der Industrieautomation geeignet.

Der PicoSYS 2854 wird von einem energieeffizienten Intel® Celeron® J6412 2.0GHz Prozessor angetrieben und verfügt mit 8GB RAM über ausreichen Arbeitsspeicher, um selbst anspruchsvollste Aufgaben mühelos zu bewältigen. Mit 3x Gigabit-LAN und WLAN bietet dieser Embedded Box PC flexible Konnektivitätsoptionen für eine nahtlose Integration in bestehende Netzwerke.

Eine Vielzahl von Schnittstellen ermöglicht eine umfassende Einbindung in verschiedenste Anwendungsszenarien. Der Embedded PC verfügt über 1x RS232 und 2x RS232/485 Ports, die eine reibungslose Kommunikation mit externen Geräten ermöglichen. Zwei CAN2.0 A/B-Schnittstellen bieten die Möglichkeit, den Embedded PC in Automotive- und Industrie-Steuerungssystemen einzusetzen. Die 16 x isolierten DI (Digital Input) und 16 x isolierten DO (Digital Output) Schnittstellen ermöglichen präzise Steuerung und Überwachung von Prozessen. Der MiniPCIe-Slot und M.2-Slot bieten zusätzliche Erweiterungsmöglichkeiten, um den Embedded Box PC an individuelle Anforderungen anzupassen. Zudem sind 2x USB 2.0 und 2x USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) vorhanden, um den Datenaustausch zu vereinfachen.:

Der PicoSYS 2854 Embedded Box PC wurde speziell für die Anforderungen der Industrieautomation entwickelt. Dank seines erweiterten Betriebstemperaturbereichs von -20°C bis 60°C kann er auch unter extremen Bedingungen zuverlässig arbeiten. Egal ob in Produktionsanlagen, Prozesssteuerung, Robotik oder anderen industriellen Anwendungen - der PicoSYS 2854 Embedded PC ist der ideale Partner für anspruchsvolle Automationssysteme, die eine zuverlässige und leistungsstarke Plattform benötigen.

Der Panel PC kann schon in kleinen Stückzahlen in der hauseigenen Fertigung der ICO an Ihre individuellen Ansprüche angepasst 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 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)