**Kompakter Embedded-PC PicoSYS 1652 mit 2x CAN-Schnittstelle für Industrie 4.0-Anwendungen**

Die ICO Innovative Computer GmbH erweitert ihr Portfolio mit dem leistungsstarken PicoSYS 1652 Embedded-PC, der mit seiner kompakten Bauweise, industrietauglichen Ausstattung und umfassenden Konnektivität überzeugt. Besonders hervorzuheben sind die zwei integrierten CAN-Schnittstellen (Controller Area Network), die eine nahtlose Kommunikation mit vernetzten Steuerungssystemen und Maschinen ermöglichen. Damit eignet sich der PicoSYS 1652 ideal für Anwendungen in der Automatisierungstechnik, der Fahrzeugtechnik sowie für smarte Fertigungsumgebungen im Sinne von Industrie 4.0.

Herzstück des PicoSYS 1652 ist ein Intel® Core™ i5-11500 Prozessor mit 2,7 GHz Taktfrequenz, der genügend Leistung für rechenintensive Aufgaben bietet. Unterstützt wird die Performance durch 16 GB RAM sowie eine 256 GB SSD, wodurch eine schnelle Datenverarbeitung und ausreichend Speicherkapazität sichergestellt sind. Diese Hardwarebasis ermöglicht die effiziente Verarbeitung von Steuerungs- und Sensordaten, die für moderne Automatisierungslösungen erforderlich sind.

Die doppelte CAN-Schnittstelle des PicoSYS 1652 bietet eine direkte Anbindung an CAN-Bus-Systeme, wie sie in der industriellen Steuerung, in Fahrzeugnetzwerken und bei intelligenten Fertigungssystemen eingesetzt werden. Diese Möglichkeit zur Echtzeitkommunikation ermöglicht eine reibungslose Datenuübertragung zwischen vernetzten Geräten und Steuerungseinheiten. Darüber hinaus verfügt der Embedded-PC über eine Vielzahl weiterer Anschlussmöglichkeiten, darunter mehrere USB- und serielle Schnittstellen sowie LAN-Anschlüsse, wodurch er sich vielseitig in bestehende Systeme integrieren lässt.

Dank seines lüfterlosen Designs und des robusten Metallgehäuses ist der PicoSYS 1652 für den Einsatz in anspruchsvollen industriellen Umgebungen konzipiert. Staub, Vibrationen und Temperaturschwankungen beeinträchtigen die Zuverlässigkeit nicht, was eine hohe Betriebssicherheit auch in rauen Umgebungen garantiert.

Die Montage des PicoSYS 1652 erfolgt problemlos über DIN-Schienen oder Wandmontage, wodurch der Embedded-PC flexibel in Schaltschränke oder Steuerungseinheiten integriert werden kann. Dies vereinfacht die Installation in bereits bestehenden Anlagen und reduziert den Aufwand für die Inbetriebnahme.

Der PicoSYS 1652 von ICO bietet eine leistungsstarke, flexible und kompakte Lösung für Anwendungen in der Automatisierungstechnik, der industriellen Steuerung sowie der vernetzten Produktion. Mit seinen zwei CAN-Schnittstellen, der leistungsstarken Hardware und den vielseitigen Installationsmöglichkeiten stellt er eine zukunftssichere Lösung für Industrie 4.0-Anwendungen dar.

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)