# **ICO Innovative Computer GmbH präsentiert drei neue leistungsstarke Embedded PCs der PicoSYS 1650 Serie**

****ICO Innovative Computer GmbH, ein etablierter Anbieter von maßgeschneiderten Embedded-Lösungen, stellt ihre neuesten Produkte vor: die Embedded PCs der PicoSYS 1650 Serie. Diese drei Geräte zeichnen sich durch ihre herausragende Leistung, Einsatz im erweiterten Temperaturbereich, Windows 11 Kompatibilität und weitere fortschrittliche Funktionen aus.

Die PicoSYS 1650 Embedded PC Serie bietet eine Reihe von gemeinsamen Merkmalen, darunter den möglichen Einsatz im erweiterten Temperaturbereich von -20°C bis 60°C, Windows 11 Kompatibilität und einen leistungsstarken Intel® Core™ i5-11500 Prozessor. Alle Modelle sind lüfterlos und gewährleisten somit eine zuverlässige und geräuschlose Betriebsweise. Mit einem breiten Spektrum von Schnittstellen erfüllen sie die Anforderungen vieler Anwendungen.

**PicoSYS 1650 Embedded PC Serie – Allgemeine Spezifikationen:**

Prozessor: Intel® Core™ i5-11500 6/12 2.7GHz  
RAM: 16 GB (max. 32 GB)  
Laufwerk: 256 GB SSD  
Netzwerkanschlüsse: 2x Gigabit LAN, WLAN  
Grafikanschlüsse: VGA, HDMI  
Serielle Schnittstellen: 2x RS232, 2x RS485  
USB-Anschlüsse: 1x USB 2.0, 4x USB 3.2 Gen 1  
Betriebssysteme: Windows, Linux  
Betriebstemperatur: -20°C bis 60°C  
Montage: Wallmount, Hutschiene

**PicoSYS 1650P Embedded PC – Besondere Merkmale:**

Zusätzliche Netzwerkanschlüsse: 4x Gigabit LAN, 2x PoE-Ports  
Digital I/O: 16 Ports  
Zusätzliche serielle Schnittstellen: 4x RS232, 4x RS485  
CAN-Bus: 1 Port  
Zusätzliche USB-Anschlüsse: 1x USB 2.0, 8x USB 3.2 Gen 1  
Digital I/O: 16 Ports

Die PicoSYS 1650 Embedded PC Serie eignet sich ideal für verschiedenste Anwendungen in den Bereichen Industrieautomatisierung, IoT, und Smart Cities. Die Modelle bieten spezifische Funktionen wie den CAN-Bus, Digital I/O und verschiedene Schnittstellen für vielseitige Anwendungsbereiche. Die Einsatzgebiete sind modellabhängig und reichen von Fabrikautomatisierung bis hin zu anspruchsvollen Umgebungen, in denen extreme Bedingungen herrschen.

Mit ihren kompakten Abmessungen und flexiblen Montagemöglichkeiten, einschließlich Wallmount und Hutschiene, ermöglichen die PicoSYS 1650 Embedded PCs eine einfache Integration in verschiedene Umgebungen.

ICO Innovative Computer GmbH bleibt bestrebt, innovative Lösungen anzubieten, um die steigenden Anforderungen ihrer Kunden zu erfüllen. Die PicoSYS 1650 Serie ist ab sofort verfügbar und bietet eine zuverlässige und leistungsfähige Lösung für Embedded-Anwendungen.

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)