**Panelmaster 2130: Panel-PC mit Edelstahlrahmen für den maschinennahen Einbau**



Mit dem Panelmaster 2130 steht ein 21,5-Zoll-Panel-PC zur Verfügung, der gezielt für Einbauanwendungen in Maschinen und Industrieanlagen konzipiert ist. Der umlaufende Edelstahlrahmen schützt die Frontseite gegen Strahlwasser und Staub (IP66) und eignet sich für Umgebungen, in denen eine erhöhte Reinigbarkeit gefordert ist – etwa in der Lebensmittelverarbeitung, im Verpackungsbereich oder im Anlagenbau. Gleichzeitig bleibt das System dank klassischer Einbaumontage oder VESA-Befestigung flexibel integrierbar.

Im Inneren arbeitet ein Intel® Celeron® J6412 Prozessor, kombiniert mit 8 GB RAM (erweiterbar auf 32 GB) und einer 128 GB SSD. Das kapazitive Multitouch-Display mit Full-HD-Auflösung (1920 × 1080) ermöglicht eine präzise Bedienung und eignet sich für grafikbasierte Bedienoberflächen und Visualisierungen. Der Panelmaster ist für den Dauerbetrieb im erweiterten Temperaturbereich von -20 °C bis +60 °C ausgelegt.

Für die Kommunikation mit Peripheriegeräten und Steuerungen bietet das System zwei Gigabit-LAN-Ports, vier USB-3.2-Gen-1-Anschlüsse sowie zwei serielle Schnittstellen, die je nach Bedarf als RS232, RS422 oder RS485 betrieben werden können. Zwei HDMI-Ausgänge ermöglichen den Anschluss zusätzlicher Displays. Interne Erweiterungen sind über M.2- und Mini-PCIe-Slots vorgesehen. Die Stromversorgung erfolgt über einen 12–36 VDC Eingang mit Terminalblock-Anschluss.

Der Panelmaster 2130 empfiehlt sich insbesondere für Anwendungen, bei denen ein offenes System mit Edelstahlfront gefragt ist – etwa in Maschinen mit teilgeschütztem Gehäuse oder in Bereichen mit gelegentlicher Feuchtigkeitseinwirkung. Die Kombination aus langlebiger Hardware, schlanker Bauweise und praxisorientierter Schnittstellenauswahl macht das System zu einer zuverlässigen Lösung für zahlreiche industrielle Integrationsszenarien.

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)