**Panel PCs mit Wide Temperature und High Brightness für industrielle Anwendungen**



Industriebetriebe benötigen robuste und vielseitige Lösungen, die Effizienz und Zuverlässigkeit bieten. Die neuen Panelmaster Panel PCs mit Wide Temperature- und High Brightness-Technologie erfüllen diese Anforderungen. Mit fortschrittlicher Hardware, lüfterlosem Design und modernen Anschlussmöglichkeiten bieten der 15-Zoll- und der 21,5-Zoll-Panel PC flexible Einsatzmöglichkeiten.

**15" Panelmaster Panel PC**

Der 15" Panelmaster überzeugt mit einem 15-Zoll-Display (1024 x 768, 4:3) und einem kapazitiven Multitouch-Touchscreen. Im Inneren arbeitet ein Intel® Atom™ x6413E-Prozessor mit 1,5 GHz, 8 GB RAM (erweiterbar auf 32 GB) und eine 128-GB-SSD. Die Anschlussmöglichkeiten umfassen 2x Gigabit-LAN, VGA, HDMI, 3 serielle Schnittstellen (RS232/RS422/RS485), 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1 sowie M.2- und SIM-Slots. Die Front erfüllt die Schutzklasse IP66, wodurch das Gerät gegen Staub und Wasser geschützt ist.

**21,5" Panelmaster 2154P Panel PC**

Der 21,5" Panelmaster 2154P bietet ein Full-HD-Display (1920 x 1080, 16:9) mit PCAP-Multitouch-Technologie. Der Intel® Core™ i5-1245UE-Prozessor mit 3,3 GHz, 16 GB RAM (erweiterbar auf 64 GB) und eine 256-GB-SSD sorgen für eine starke Rechenleistung. Zu den Schnittstellen gehören 2x 2,5-Gigabit-LAN, 2x HDMI, 3 serielle Ports (RS232/RS422/RS485), 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 2 Typ-A, 2x USB 3.2 Gen 2 Typ-C sowie M.2- und SIM-Slots. Auch dieser Panel PC verfügt über die Schutzklasse IP66 an der Front.

**Einsatzbereiche**

Die Panelmaster Panel PCs eignen sich ideal für die Maschinensteuerung, Produktionsüberwachung und Prozessvisualisierung. Dank des erweiterten Temperaturbereichs von -20°C bis +60°C (15") bzw. 0°C bis +50°C (21,5") sind sie für anspruchsvolle Umgebungen geeignet. Die VESA- und Paneleinbau-Montagemöglichkeiten ermöglichen eine flexible Integration.

Mit den Panelmaster Panel PCs bietet die ICO Innovative Computer GmbH leistungsstarke Lösungen für industrielle Anwendungen. Die Wide Temperature- und High Brightness-Technologie, gepaart mit vielseitigen Schnittstellen und robuster Bauweise, macht diese Geräte zur idealen Wahl für raue Umgebungen.

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)