Panel PCs mit individuellen Steuerelementen – Professionelle Lösungen für Maschinenbau und Steuerungstechnik



**Mit den Panelmastern 2188, 2488 und 2789 bietet die ICO Innovative Computer GmbH höchstprofessionelle Panel PCs speziell für raue industrielle Umgebungen, die individuell mit zusätzlichen Elementen wie Tastern, Schaltern, Not-Aus Taster oder Signallampen ausgestattet werden können. Dadurch entfallen zeitintensive und teure Eigenentwicklungen, die dem Maschinenbauunternehmen gegenüber den Mitbewerbern einen deutlichen Vorteil bieten.**

Die in einer edlen und hochwertigen Aluminium-Edelstahl-Legierung eingefassten Displays eignen sich dank einer IP65-geschützten Front nicht nur in großen Industriehallen, sondern auch in staubigen oder feuchten Umgebungen. Zusätzlich liegt ihr Arbeitstemperaturbereich bei extremen -20°C bis 60°C, was den möglichen Einsatzort nochmals deutlich erweitert. Direkt unter dem Display mit kapazitivem Touchscreen befinden sich dann die jeweiligen Steuerungs- und Bedienelemente, die je nach Kundenanforderung individuell platziert und ausgestattet werden können.

Im [Panelmaster 2188](https://www.ico.de/panelmaster-2188-21-5-3855u-8gb-128gb--9npb21) mit einem 21,5" großen Display kommt, wie auch in seinem großen Bruder [Panelmaster 2488](https://www.ico.de/panelmaster-2488-24-3855u-8gb-128gb--9npb24) mit einem 24" großen Display, ein sparsamer und dennoch leistungsfähiger Intel Celeron 3855U mit 1,60GHz zum Einsatz. Mit einem Verbrauch von maximal nur 10 Watt kann er dynamisch seine Taktfrequenz auf bis zu 2,30GHz erhöhen. Ihm zur Seite stehen 8GB Arbeitsspeicher, sowie eine 128GB robuste und schnelle SSD. Zwei Gbit LAN-Anschlüsse und optionales WLAN sorgen für die Konnektivität zum Netzwerk. Zusätzliche Grafikausgabe kann über VGA und DVI-D realisiert werden. Gleich vier USB3.2, sowie zwei serielle RS232/422/485-Schnittstellen runden die umfangreiche Ausstattung ab. Erweiterungen nehmen beide Panelmaster über zwei MiniPCIe-Steckplätze entgegen und können so individuell für die jeweiligen Aufgaben ausgestattet werden.

Ein 27" großes Display bietet hingegen der [Panelmaster 2789](https://www.ico.de/panelmaster-2789-27-i5-7200u-8gb-128gb--9npb27i). Bei diesem Modell kommt als Prozessor ein kraftvoller Intel Core i5-7200U mit 2,50GHz zum Einsatz. Je nach Anforderung kann der Prozessor mit seinen 2 Kernen und 4 Threads seine Taktfrequenz auf stolze 3,10GHz erhöhen. Auch bei diesem Panelmaster stehen 8GB Arbeitsspeicher und eine 128GB große SSD dem Prozessor zur Seite. Wie in den beiden kleineren Modellen stehen auch beim Panelmaster 2789 zwei Gbit LAN-Schnittstellen, VGA und DVI-D, vier USB3.2, sowie zwei serielle Schnittstellen zur Verfügung.

Dass professionelle Steuerungen im Maschinenbau oder Steuerungstechnik nicht zwangsläufig einer Eigenentwicklung bedürfen, zeigen die Panelmaster 2188, 2488 und 2789 aus dem Hause ICO GmbH eindrucksvoll. Modernste Technologien gepaart mit der für die industriellen Umgebungen notwendigen Robustheit, sowie individuell bestückbare Bedien- und Steuerungskomponenten ermöglichen eine flexible und schnelle Bereitstellung der jeweiligen Anlage. Dabei werden sowohl die Kosten minimiert, als auch die Effizienz gesteigert.

Highlights:

* Panel PCs mit individuellen Bedienelementen
* 21", 24" und 27" Touchscreen Display
* Intel Celeron 3855U oder Intel Core i5-7200U
* IP65-geschützte Front
* Einsetzbar von -20°C bis 60°C

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 2019/20 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)