Panelmaster XX90 – Panel PCs für den Einsatz im maritimen Umfeld

Wer Panel PCs im maritimen Umfeld einsetzen möchte, kann sich nicht auf standardisierte Industrie Panel PCs verlassen. Die speziellen Anforderungen auf Schiffsbrücken und in Maschinenräumen erfordern zusätzliche Zertifizierungen der Geräte. Nach dem IACS E10 Standard müssen die Panel PCs einer Baumusterprüfung unterzogen werden, die eine Prüfung verschiedener Umweltsimulationen und der elektromagnetischen Verträglichkeit vorsieht.

Einige maritime Anwendungen wie zum Beispiel die Funknavigation liegen außerhalb der Frequenzbänder, die regulär in der Industrie verwendet werden. Daher ist es nötig eine zusätzliche Prüfung mit Störfrequenzen aus diesem Frequenzband durchzuführen. Die Prüfung der Umweltsituationen konzentriert sich hauptsächlich auf Erschütterungen und Klimatests.

Die Panel PCs unserer [Panelmaster-Serie 90](https://www.ico.de/marine-panel-pcs) wurden speziell für maritime Anwendungen konzipiert und haben daher nicht nur der IACS E10 Prüfung standgehalten, sondern erfüllen auch andere Normen dieser Branche wie zum Beispiel IEC60945 4th Edition und DNVGL-CG-0339.

Der kapazitive Touchscreen der Geräte überzeugt durch hohe Detailschärfe und brillante Farbdarstellung auch unter schwierigen Lichtverhältnissen. Die IP-66 geschützte Front in Kombination mit möglichen Einsatztemperaturen zwischen -15°C und 55°C widersteht auch rauen Bedingungen wie Schmutz und Feuchtigkeit problemlos. Dank der frei programmierbaren physischen Tasten auf der Vorderseite des Panel PCs wird dem Nutzer ein Schnellzugriff auf die wichtigsten Features im gewählten Umfeld ermöglicht. Für ausreichend Leistung sorgen Intel® Core™ i5-5200U 2.2GHz Prozessoren in Verbindung mit 4 GB RAM (max. 16 GB) und 64 GB SSD Speicher.

Selbstverständlich ist unsere hauseigene Fertigung in der Lage die Geräte an Ihre Bedürfnisse anzupassen. Falls Sie weitere Fragen rund um das Thema Marine Panel PCs haben, können Sie sich jederzeit an unserer Kundenberater wenden.

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)