Langlebig, robust und leistungsstark – Controlmaster 1019 für industrielle Anwendungen



**Wer elektronische Geräte im medizinischen Umfeld einsetzen möchte muss sicherstellen, dass diese Geräte entsprechend zertifiziert sind. Die Sicherheit des Patienten und des behandelnden Personals steht an erster Stelle. Dienen die Geräte zur Diagnose, Behandlung oder Überwachung von Patienten und werden sie an ein Versorgungsnetz angeschlossen, greift in diesem Fall die Norm EN 60601-1. Dabei ist nicht allein die Frage entscheidend, ob ein Energieaustausch zwischen Patient und Gerät stattfindet. Auch die Anzeige eines solchen Vorgangs ist ausreichend, um ein Gerät zertifizieren zu müssen.**

Die Medico Box PCs der ICO Innovative Computer GmbH erfüllen sämtliche Anforderungen und sind somit EN 60601-1 zertifiziert. Sie können direkt im Patientenumfeld eingesetzt werden. Mediziner schätzen die Geräte aber nicht nur aufgrund ihrer Zertifizierung, sondern vor allem aufgrund ihrer hervorragenden Performance und den kompakten Maßen. Auf gerade einmal 301x243x130 mm bzw. 301x295x130 mm können die leistungsstarken Komponenten der Medico Box PCs verbaut werden. Das lässt die Systeme äußerst platzsparend und mobil werden.

Ein mögliches Anwendungsbeispiel findet sich daher im Patientenzimmer selbst. Dort können die Geräte neben der Visualisierung von Prozessen auch zur Versorgung von Beatmungsgeräten des Patienten verwendet werden. Für diese Umgebung erweist sich vor allem die lüfterlose Variante des Medico Box PCs als sinnvoll.

Ihre wahre Power entfalten die Geräte allerdings im Zusammenhang mit DICOM Prozessen. Hier kommen die Intel® Core™ i-Prozessoren der neunten Generation zum Tragen. Die Wahl besteht zwischen dem ausgewogenen Intel® Core™ i5-9500TE 2,2GHz- und dem performanten Intel® Core™ i7-9700E 2,6GHz-Prozessor. Unterstützt durch 8GB RAM in der Basisversion (max. 32GB) und eine 128GB große SSD, entstehen so zwei Systeme, die Zukunftssicherheit im medizinischen Umfeld versprechen. Zur komfortablen Nutzung von DICOM Viewern und anderen Anwendungen besteht die Möglichkeit, eine lüfterlose Grafikkarte zu verbauen, die die Anzeigegeschwindigkeit enorm verbessert.

Auch in Sachen Konnektivität sind die Medico Box PCs bestens ausgestattet. Displays können wahlweise per VGA, Displayport oder DVI angeschlossen werden. Zusätzlich stehen sechs USB-Ports, zwei Gigabit LAN-Anschlüsse und zwei serielle Schnittstellen zur Verfügung. Eine drahtlose Anbindung der Systeme an drahtlose Netzwerke ist ebenfalls unkompliziert via WLAN möglich.

Mit den Medico Box PCs der ICO Innovative Computer GmbH sind folglich wichtige Bereiche und Aufgaben im medizinischen Umfeld abgedeckt und versprechen Planungssicherheit für kommende Jahre.

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)