Medizinische Panel PCs Medico 22J und Medico 24J – Leistungsstark, vielseitig und mobil



**Die Anforderungen an medizinische Geräte sind hoch. Sie müssen nicht nur technisch auf dem neuesten Stand sein, sondern vor allem zuverlässig arbeiten, einfach zu bedienen oder zu reinigen und flexibel einsatzbar sein.**

Mit dem Medico 22J und dem Medico 24J erhalten Sie zwei Geräte, die so individuell konfigurierbar sind wie die jeweiligen Einsatzgebiete es verlangen. Beide Panel PCs basieren auf einem Intel® Core™ i5-8365UE 1,60 GHz Prozessor und sind in der Basisversion mit 8GB (max. 32GB) RAM ausgestattet. Die verbaute 256GB SSD sorgt dabei für ausreichend Speicherplatz. Je nach Modell steht Ihnen wahlweise ein 21,5“ oder 24“ Full HD Display mit kapazitivem Touchscreen zur Verfügung. Zahlreiche Standardports wie zwei Gigabit LAN-Anschlüsse, zwei serielle Schnittstellen oder vier USB-Ports sind bereits in der Grundausstattung vorhanden.

Selbstverständlich erfüllen beide Geräte die Norm EN 60601-1, in der allgemeinen Anforderung an die Sicherheit und wesentliche Leistungsmerkmale von medizinisch technischen Produkten definiert sind.

Highlight des Medico 22J und Medico 24J ist die enorme Mobilität. Ausgestattet mit drei Hotswap-fähigen Akkus (separat erhältlich) und einem zusätzlichen Medizinwagen werden die Medical-Geräte zu einer mobilen, versorgungsunabhängigen Einheit, die überall eingesetzt werden kann. Darüber hinaus können zahlreiche Optionen gewählt werden, wodurch die beiden Panel PCs für eine Vielzahl von speziellen Anwendungen geeignet sind:

**DICOM**

Vorbei sind die Zeiten, in denen Röntgenbilder aufwendig entwickelt und gegen einen hellen Hintergrund gehalten werden müssen. Die Digitalisierung ist auch in der Medizintechnik immer stärker vertreten. So können dank des DICOM-Standards (Digital Imaging and Communications in Medicine) Röntgenbilder, MRT Bilder oder andere Bilddateien digital übertragen werden. Eine Datei, die im DICOM Format vorliegt enthält allerdings nicht nur eine reine Bilddatei, sondern auch weitere Metadaten über den Patienten. Der DICOM-Standard bietet dabei nicht nur ein Dateiformat, sondern auch ein Übertragungsprotokoll, so dass kompatible Geräte untereinander kommunizieren und Daten austauschen können. Der Nutzer erhält so Zugriff auf standardisierte Daten und Bilder zur weiteren Verarbeitung. Mit der DICOM Zusatzoption sind der Medico 22J und der Medico 24J bestens für Anwendungsgebiete geeignet, in denen Zugriff auf entsprechende Befunde benötigt wird.

**4kV-Isolierung der Anschlüsse**

Der Personenschutz steht in der Medizintechnik an oberster Stelle. Bei allen Geräten wird empfindlich darauf geachtet, dass zu keiner Zeit ein Risiko für den Patienten oder das behandelnde Personal besteht. Daher ist gerade in den Bereichen der Röntgen-, Ultraschall- oder Lasertechnik eine 4kV-Isolierung der Anschlüsse unabdingbar. Die typische Isolationsspannung von Industriegeräten ist in der Medizin nicht ausreichend. Die Medico Panel PCs sind mit entsprechender Isolierung erhältlich und sorgen so für sicheres Arbeiten im empfindlichen Umfeld.

**Video Capture Card**

Dank der optionalen Video Capture Card kann Videomaterial von externen Kameras direkt am Panel PC übertragen, aufgenommen und verarbeitet werden. Gerade zur Diagnostik und im Operationssaal ist die schnelle und hochwertige Verarbeitung von Videomaterial unerlässlich. Mit dem Medico 22J und dem Medico 24J sind Sie hier auf der sicheren Seite.

Neben all den genannten Features gibt es noch weitere Zusatzoptionen wie ein RFID-Modul oder eine Webcam. Sprechen Sie Ihren Berater noch heute auf das Gerät und weitere Möglichkeiten an!

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)