

MediClient von Kontron : Neuer Medical Panel PC für Medizingerätehersteller

Flexibles HMI System für jeden medizinischen Fall



Eching/Düsseldorf, Deutschland, 14. November 2007 – Kontron präsentiert auf der MEDICA in Düsseldorf (Halle 15 / Stand E35) seinen ersten Medical Panel PC im leichten Kunststoffgehäuse, der speziell für Medizingerätehersteller entwickelt wurde.

Der Kontron Medical Panel PC MediClient bietet Medizingeräteherstellern eine zuverlässige Plattform mit flexiblen Befestigungsoptionen und der in der Medizintechnik benötigten hohen Langzeitverfügbarkeit. Im leichten und einfach zu reinigenden Kunststoffgehäuse, das in kundenspezifischen Corporate Designs gefertigt werden kann, sind Kontron eigene x86 CPU Boards mit zahlreichen I/Os integriert, die den MediClient zu einer bedarfsgerecht skalierbaren Plattform für Medizin-HMI (Human Machine Interface) machen.

Hohen Bedienkomfort und kontrastreiche Grafik bietet der MediClient dank Touchscreen und 15“ XGA TFT Display. Der Touchscreen ist auch mit Handschuhen oder Stylus-Stiften zu bedienen und er ist resistent gegen Desinfektions- und Reinigungsmittel. Die Front des Medical Panel PCs ist IP65 dicht gegen Staub und Flüssigkeiten. Das extrem robuste, leichte und kostengünstige Kunststoffgehäuse (ABS UL94V0) ist kratz- und korrosionsfest sowie chemikalienbeständig. Es bietet

**Kontron MediClient:
Neuer Medical Panel PC
für Medizingerätehersteller**

daher eine lange Haltbarkeit und ist natürlich einfach zu reinigen und zu desinfizieren. Der Kontron MediClient lässt sich sowohl konventionell einbauen als auch an VESA-Tragarmen befestigen.

Neben den flexiblen Befestigungsoptionen ist der Kontron Medical Panel PC MediClient auch in der Rechenleistung flexibel skalierbar bis hin zu einem Intel® Celeron® M mit 600 MHz. Dank seiner jeweils zwei Netzwerk (10/100) und USB 2.0 Anschlüsse sowie seinem seriellen RS232 Port (RS422/RS485 optional) ist der MediClient vielseitig einsetzbar und prädestiniert für viele medizintechnische Applikationen: Beispielsweise als Benutzerterminal für Röntengeräte bzw. Tomographen oder als Patienten-Monitoring-System. Dank geringem Energiebedarf und geringer Verlustwärme ist der neue MediClient auch ideal für mobile, batteriebetriebene Point-of-Care Applikationen, wie beispielsweise mobile Pflege-Stationen oder Krankenbett-Terminals in Krankenhäusern und Gesundheitszentren. Weitere Applikationen sind die tägliche Datenerfassung und Verwaltung von Patientendaten in Arztpraxen, Operationssälen und Labors.

Zu den Standardfeatures des Kontron MediClient zählen thermische Robustheit, Resistenz gegen Schock und Vibrationen, EN60601-01 Konformität sowie die Langzeitverfügbarkeit von mindestens 5 Jahren. Das lüfterlose Design sorgt nicht nur für ein geringes Betriebsgeräusch sondern erhöht auch die Ausfallsicherheit deutlich. Der Medical Panel PC MediClient unterstützt Windows CE.net, Windows XP Embedded und Embedded Linux sowie zahlreiche Kommunikationsprotokolle wie http, XML und RDP (Remote Desktop Protocol).

Weitere Produktinformationen unter <http://www.kontron.com/MediClient/>

###

Über Kontron:

Kontron entwickelt und fertigt sowohl standardbasierte als auch kundenspezifische Embedded- und Telekommunikationslösungen für OEMs, Systemintegratoren und Anwendungsanbieter in verschiedensten Marktsegmenten. Die Entwicklungs- und Fertigungsstandorte von Kontron in ganz Europa, Nordamerika und der asiatisch-pazifischen Region arbeiten mit einer globalen Vertriebs- und Supportorganisation zusammen, die den Kontron Kunden hilft, ihr Time-to-Market zu reduzieren und Wettbewerbsvorteile zu erzielen. Das vielfältige Produktportfolio von Kontron umfasst: Computer-On-Module, SBCs/Blades, offene modulare Plattformen und Systeme, HMIs und Fertigung nach Kundenwunsch. Kontron ist Premier Mitglied der Intel® Communications Alliance und wurde 2006 als „Intel Member of the Year“ ausgezeichnet. Das Unternehmen wurde zuletzt drei Mal in Folge von VDC als „Platinum Vendor“ für „Embedded Boards“ ausgezeichnet. Kontron ist im deutschen TecDAX unter der Wertpapierkennung "KBC" gelistet. Weitere Informationen finden Sie unter: www.kontron.de.

Digitaler Text (PDF): <http://www.kontron.com/pr/kopr0767ger.pdf>

Digitales Bild (jpg): <http://www.kontron.com/pr/kopr0767.jpg>

Für mehr Informationen:

Leserkontakt EMEA:
Kontron AG
Oskar-von-Miller-Straße 1
85386 Eching/München
Deutschland
Tel.: +49 (8165) 77-777
Fax: +49 (8165) 77 279
www.kontron.de
sales@kontron.com

Pressekontakt EMEA:
Michael Hennen
SAMS Network
Sales And Management Services
Schulstraße 2
52134 Herzogenrath
Deutschland
Tel.: +49 (2407) 9517-600
Fax: +49 (2407) 9517-605
michael.hennen@sams-network.com

3 / 3

**Kontron MediClient:
Neuer Medical Panel PC
für Medizingerätehersteller**

Kontron is trademark or registered trademark of Kontron AG. All other brand or product names are trademarks or registered trademarks or copyrights by their respective owners and are recognized.