

Pressemitteilung der Portwell Deutschland GmbH

Zur Veröffentlichung freigegeben:

PORTWELL BRINGT NEUEN MEDICAL GRADE PANEL PC AUF BASIS DER FREESCALE™ i.MX6 FAMILY AUF DEN MARKT

***Der MEDS-P1000, 10.1 Inch Panel PC wurde für HMI und Krankenhaus
Bettterminal Anwendungen entwickelt***



Dreieich, Deutschland - MEDWEL, Inc., eine Portwell-Tochtergesellschaft und führender Anbieter medizinischer Lösungen kündigt die Einführung des MEDS-P1000 an. Der neue MEDS-P1000 ist ein 10,1" Panel-PC auf Basis des Freescale i.MX6 Quad-Core-Prozessors und für den Einsatz als Infotainment-Terminal am Krankenbett und als HMI (Human Machine Interface) geeignet. Der MEDS-P1000 ist mit Peripheriegeräten wie RFID, Wi-Fi und Bluetooth ausgestattet und dient zur Bereitstellung von Daten für Krankenpflegern, Ärzte oder Angehörige, um Patienteninformationen zu überprüfen. Zudem kann der MEDS-1000 als HMI in medizinische Geräte integriert werden. Das Terminal-Design ermöglicht es dem medizinischen Personal, medizinische Informationen und Daten herunterzuladen und anzuzeigen.

Der MEDS-P1000 Panel PC unterstützt DDR3 bis zu 2 GB Arbeitsspeicher und kann mit 8 GB eMMC, einem HDMI, 2x USB-Ports und einem COM-Port für RS-232 auf Rear-I / O ausgestattet werden. Seine kompakte Bauweise 274 (W) x 213 (H) x 38 (D) mm; 11,8 "(W) x 8,4" (H) x 1,5 "(D), der geringer Stromverbrauch und effektives Computing machen den MEDS-P1000 zu einer perfekten Lösung als HMI- und Betten-Terminal. Android 6.0, eine PCAP Multitouchscreen und umfangreiche Anschlussmöglichkeiten für Kommunikations- und Peripheriegeräte zeichnen den MEDS-P1000 aus. Er erfüllt zudem die UL/EN 60601-1-Zertifizierung für Sicherheitsvorschriften der medizinischen Sicherheit. Die Vorderseite des Kunststoffgehäuses entspricht IP65 und unterstützt das Anti-Desinfektionsmittel-Wischen an der Front. Der MEDS-1000 ist somit leicht zu reinigen und zu sterilisieren, wodurch der Wartungsaufwand und Kontaminationsrisiken reduziert werden.

Das elegante Gehäuse, die vorteilhafte Leistung bis zur Quad Core Cortex®-A9 @ 1,0 GHz Freescale i.MX6-Familie und die maßgeschneiderte Spezifikation für medizinische Endgeräte machen den MEDS-P1000 zu einer perfekten und praktischen Lösung für medizinische Anwendungen.

Über Portwell

Portwell, Inc., ein weltweit führender Innovator auf dem Industrie-PC (IPC) Markt und ein Associate Mitglied der Intel® Internet of Things (IoT), Solutions Alliance, bietet eine umfangreiche Palette von industriellen Produkten, einschließlich PICMG 1.0 / 1.3 Single-Board Computern, COM Express & Qseven Modulen und Motherboard Industrie- und Systemlösungen an.

Portwell bedient Kunden in den Embedded-Märkten in den Bereichen Automatisierung, Transport, Gaming, Netzwerk-Kommunikation und Medizintechnik. Wir bieten komplette Entwicklung- und Projektmanagement-Dienstleistungen für unsere Kunden, um die Zeit bis zu einer Produkteinführung zu verringern, das Projektrisiko und die Entwicklungskosten zu reduzieren. Portwell ist ein ISO 13485, ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziertes Unternehmen, das Qualitätssicherung durch entsprechendes Produkt-Design, Verifikation und die integrierte Fertigung bietet.

Intel und Intel Core sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation. Bei allen anderen erwähnten Produkten und Firmennamen kann es sich um Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Firmen oder Markenhalter handeln.

Weitere Informationen

Ansprechpartner für redaktionelle Fragen:

Peter Ahne

Telefon: 06103-3008-105

Email: peter.ahne@portwell.eu

Portwell Deutschland GmbH

Otto-Hahn-Str. 48

D-63303 Dreieich

Email: info@portwell.eu

Internet: www.portwell.de