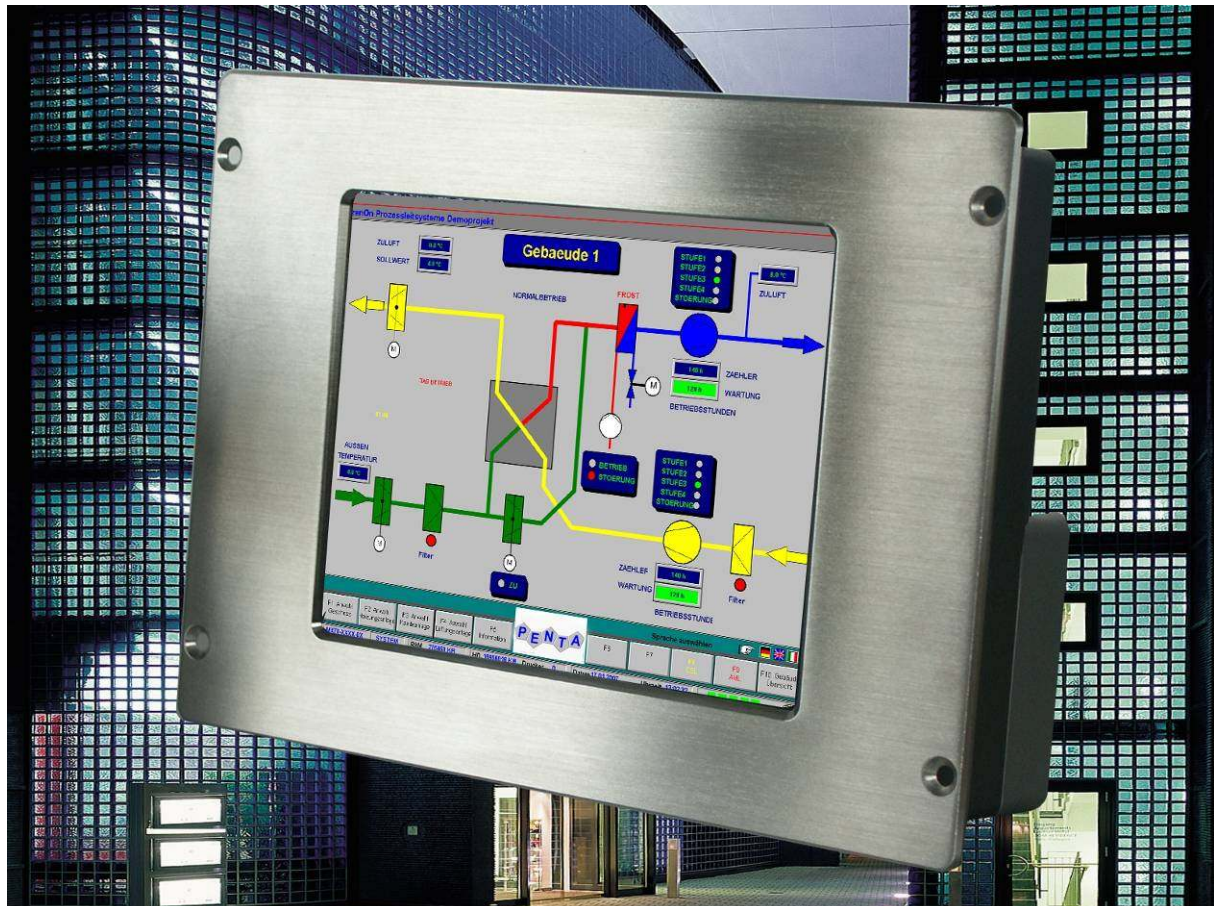


Gesellschaft für elektronische
Industriedatenverarbeitung mbH

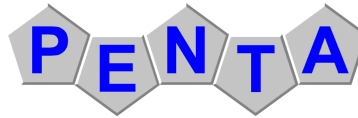
Hercules-MC: Komplett geschlossener Mini-Panel-PC mit passiv kühlender Lüftungsschalung von PENTA

Mit IP65-Schutz und Edelstahlfront ideal für die Gebäudeautomatisierung



Puchheim/München, Datum – Der neue lüfterlose, robuste und langzeitverfügbare Mini-Panel-PC Hercules-MC (Mini-Control) von PENTA ist ein intuitives Bedienterminal für die Gebäudeautomatisierung. Er besticht gegenüber konventionellen Panel-PC durch seine passiv kühlende Aluminiumschalung, die ihn rundum komplett schließt und damit vor Schmutz, Staub und Spritzwasser optional bis zur Schutzart IP65 schützt. Damit ist er auch an Türeingängen im Außenbereich einsetzbar. Auch übersteht er tägliche Reinigungen über Jahre hinweg anstandslos. Zum Einsatz kommt der Hercules-MC in Gebäuden jeder Art: Von einfachen Bürogebäuden über Hotels, Tagungsstätten und Kongresshäuser bis hin zu Krankenhäusern. In der Homeautomation eignet er sich darüber hinaus auch zum Einsatz als Residential Gateway. Vandalensichere Displays für öffentlich stark frequentierte Außenbereiche setzt Penta auf Anfrage um.

Der robuste Einbaurahmen (Standard Edelstahl 156 mm x 221 mm) sowie der 6,5" Touchscreen samt Display - zukünftig bis 12" - sind leicht zu reinigen und kundenindividuell anpassbar. Die erste Konfiguration der Hercules-MC ist mit performanter und preiswerter 1GHz Via Eden CPU und 1GB



Gesellschaft für elektronische
Industriedatenverarbeitung mbH

DDR RAM bestückt. Weitere Prozessorvarianten werden in Kürze folgen. Rotationsfreie Flash-Datenspeicher bis aktuell 8GB werden über den Compact-Flash-Sockel gesteckt. Der Hercules MC verfügt extern über 2x USB2.0, 100Mbit/s Ethernet (RJ45), 2x RS232 (auslegbar für alle gängigen Kartenleser) sowie einen kombinierten PS/2-Steckplatz für Keyboard und Maus. Weitere kundenspezifische Anpassungen wie z.B. zusätzliche Feldbusschnittstellen für LonWorks oder EIB sind auf Anfrage umsetzbar.

Zielapplikationen

Schlanke Panel-PC mit kleineren Monitoren werden als HMI mit intuitiver grafischer Benutzerführung eingesetzt und sind softwareseitig im Facility-Management beispielsweise als Web-Clients oder Thin-Clients auf Geschoss- bzw. Büroeinheits-Ebene mit dem Vorteil der zentralen Datenhaltung auf einem Server und dem damit kostengünstigen IT-Management im Einsatz. Aber auch für den Einsatz als Residential Gateway oder zentraler Managementrechner für kleinere Gebäude ist der Hercules-MC gewappnet, denn als Betriebssysteme werden neben Windows CE, Windows XP Embedded und Linux auch Windows XP und Windows 2000 unterstützt.

Über PENTA

Die PENTA GmbH, mit Hauptsitz in Puchheim und eigenen Niederlassungen in Berlin, Deggendorf, Düsseldorf-Haan, Stuttgart und Eschenbach (Schweiz) sowie zahlreichen ausländischen Vertriebsrepräsentanzen und Vertretungen, ist führender Hersteller von lüfterlosen PC-Systemen für die Lebensmittelindustrie, Medizintechnik, Industrie (Metall, Chemie, ..) und Logistik. Das mittelständische Unternehmen wurde 1995 gegründet und zählt u.a. wie Campbells (Erasco), Atria (größter Fleischverarbeiter Finnland), Givaudan (Aromenhersteller) und weiter bekannte deutsche Lebensmittelhersteller wie Zamek oder die zur Müller Gruppe gehörende Ulmer Fleisch zu seinen Kunden. Außerhalb der Lebensmittelbranche sind unter anderem bei MAN, VW, Nordex, Continental, Perrot, Magna-Decoma und Johnson Controls Systeme von PENTA im Einsatz.

Pressemitteilung online: www.sams-network.com/pepr0702.html

Download Presstext: www.sams-network.com/files/pepr0702.pdf

Download Pressebild: www.sams-network.com/files/pepr0702.jpg

Bei Veröffentlichung bitten wir um Zusendung je eines Belegexemplars an SAMS Network und Penta.

Pressekontakt

Dipl.-Betw. Michael Hennen
SAM'S Network
Schulstraße 2
52134 Herzogenrath / Deutschland
Tel.: 02407-9517-600
Fax: 02407-9517-605
michael.hennen@sams-network.com

Leserkontakt Schweiz

Remo Métry
PENTA International AG
Alte Schmerikonstrasse 3
8733 Eschenbach / Switzerland
Tel.: +41 (0) 55 / 282 28 82
Fax: +41 (0) 55 / 282 15 03
metry@penta.li
<http://www.penta.li>

Leserkontakt Deutschland

Helmut Müller
PENTA GmbH
Lindberghstr. 7
82178 Puchheim / Deutschland
Tel.: +49 (0) 89 / 800 722 - 0
Fax: +49 (0) 89 / 800 722 - 28
helmut.mueller@penta.de
<http://www.penta.de>

Leserkontakt Österreich:

Martin Schiller / Robert Gausterer
next system Vertriebsges.m.b.H.
Dresdner Straße 68/1/3
1200 Wien / Österreich
Tel.: +43/1/33166-0
Fax: +43/1/33166-100
gausterer@nextsystem.at
schiller@nextsystem.at
<http://www.nextsystem.at>