

Kompakt PC mit ATOM Technologie

07.09.2010, 11:27 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Janz Automationssysteme AG*



emPC-X1600

Janz stellt neben den bekannten emPC Systemen nun den emPC-X1600 vor, ein ATOM Z530 basiertes lüfterloses Steuerungssystem in sehr kompakter Bauweise (Grundfläche 10x10cm).

Wir haben dieses Steuerungssystem für Automatisierungslösungen entwickelt, weil das System wartungsarm ist und sehr platzsparend eingesetzt werden kann', sagt Michael Rennerich (Vorstand Janz Automationssysteme). Der emPC-X1600 ist momentan in seiner Leistungsklasse eines der kleinsten verfügbaren Computersysteme, welche auf dem Markt erhältlich sind.

Durch den Einsatz des aktuellen Intel ATOM Prozessors Z530 (mit 1,6 GHz), 512 MB Arbeitsspeicher und Windows XPembedded oder Linux als Betriebssystem, können die meisten Automatisierungslösungen mit diesem System gestalten werden. Darüber hinaus kann die Rechnerplattform des emPC-X1600 in unserer emVIEW-Familie genutzt werden. So müssen Anwender sich nicht mehr zwischen zwei unterschiedlichen Systemen entscheiden, wenn sie entweder ein stand-alone System oder eine HMI-Lösung benötigen.

Ebenso kann auf dem emPC-X1600 die CoDeSys IEC-61131 Programmierungsumgebung ab Werk installiert werden.

Erstmals zur Automatica 2010 in München (Internationalen Fachmesse für Automation und Mechatronik, präsentierte Janz u.a. den emPC-X1600.

Sie finden eine Auswahl unserer embedded PC Systeme, sowie viele weitere Produkte aus dem kundenspezifischen Bereich 'Custom Designed' auf unserer Internetseite www.janz.de/as/produkte.html.

Portrait

Die Janz Automationssysteme AG ist Plattformlieferant für elektronische Systeme zur Automatisierung. Die Kunden sind im wesentlichen Maschinen- und Gerätehersteller aus den unterschiedlichsten Bereichen und Branchen, z. B. Verpackungsmaschinen, Fräsmaschinen, Bearbeitungszentren, Druckmaschinen oder auch medizinische Großgeräte.

"Man sieht uns nicht, wir sind aber sehr oft im Alltagsleben dabei!" sagt Arnulf Lockmann, Vorstand bei der Janz AS, regelmäßig, wenn die Frage nach den Produkten und deren Einsatzgebieten kommt.

Da gibt es die Milchtüte im Supermarkt, den LCD-Fernseher im Fachgeschäft, die elektronische Anzeigetafel auf der Autobahn, der Motor im Fahrzeug oder eben das "MR" beim Facharzt. Alle diese Gegenstände werden mit Hilfe von Systemen der Janz AS hergestellt oder geprüft.

Die größten internationalen Absatzmärkte der Janz AS sind neben Deutschland Italien, Frankreich, Skandinavien und die USA.

News-ID: 463739 • Views: 902 (Stand: 04.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/463739/Kompakt-PC-mit-ATOM-Technologie.html>