

Kundenspezifische Industrie- und Touch-Panel-Computer

Customizing im Embedded-Markt: Syslogic bietet individuelle Embedded Computer und HMI-Systeme

Customizing, darunter versteht man, etwas individuell anzupassen. Wurde der Begriff lange mit der Auto- und Motorradszene in Verbindung gebracht, ist Customizing heute auch in der Industrie ein Trend. Syslogic hat sich auf das Customizing von Embedded Computern und HMI-Systemen spezialisiert. Ein Beispiel ist der Customized Embedded Box PC: Diesen Industriecomputer hat Syslogic nach den spezifischen Bedürfnissen eines Kunden entwickelt und gefertigt.

Customizing bereits ab kleinen Stückzahlen

Syslogic, eines der wenigen Unternehmen im Embedded-Markt, das über eine eigene europäische Entwicklung und Fertigung verfügt, bietet Customizing bereits ab kleinen Stückzahlen. Da Embedded Computer und industrielle HMI-Systeme oft in hochspezialisierter Umgebung zum Einsatz kommen, werden mitunter außergewöhnliche Schnittstellenkombinationen nachgefragt. Dank des modularen Aufbaus ihrer Geräte kann Syslogic auch außergewöhnliche Anfragen umsetzen.

Raphael Binder, Product Manager bei Syslogic: „Unsere CPU-



Boards sind so aufgebaut, dass sie sich mit geringem Aufwand erweitern lassen. Als Basis steht dabei ein breites Sortiment an Standardprodukten bereit.“

Entsprechend bietet Syslogic bereits ab Stückzahlen von 50 Stück kundenspezifische Anpassungen an. Das ist vor allem für kleine und mittelgroße Industrieunternehmen interessant, die oft hochspezialisiert sind, jedoch nur kleine Stückzahlen nachfragen.

Doch Syslogic ist nicht nur in der Lage, kundenspezifische Schnittstellen umzusetzen, sondern bietet auch eine Vielzahl industrieller Prozessorplattformen zur Auswahl. Für diese hält das Unternehmen zudem entsprechende Board Support Packages bereit, um dem Kunden eine schnelle und unkomplizierte Systemintegration zu ermöglichen.

Bei allem Customizing haben sämtliche Syslogic Geräte etwas



gemein, nämlich ihre kompromisslose Industriebauweise. Syslogic Embedded Computer und HMI-Systeme verzichten auf bewegliche Teile und überzeugen mit einer geringen Leistungsaufnahme. Entsprechend eignen sie sich für den 24/7-Betrieb auch unter extremer Belastung.

■ Syslogic GmbH
info@syslogic.de
www.syslogic.de

Automations-PC mit PCI/PCIe-Kassette

Hohe Prozessorleistung, ein robustes wartungsfreies Gehäuse, eine kompakte Bauform und eine Vielzahl bereits integrierter Schnittstellen: Der Nuvo-2500 hat alles, was ein effizienter Embedded-PC für den Allroundeinsatz braucht. Besonders die bereits installierten Schnittstellen und die möglichen PCI/PCIe-Erweiterungen machen diesen Controller im aktuellen Anwendungsspektrum von Internet of Things (IoT) und Automation 4.0 interessant.

Zum Kern des lüfterlosen Nuvo-2500 gehört der sparsame, aber leistungsstarke Intel Celeron Bay Trail J1900 Quad-Core-Prozessor. Der Arbeitsspeicher ist auf 8 GB



DDR3-RAM erweiterbar, für Massenspeicher stehen ein SATA-HDD-Schacht und ein mSATA-

Steckplatz zur Verfügung. Das kompakte und robuste Chassis ist für den rauen Industrieinsatz

im Temperaturbereich von -25 bis +70 °C ausgelegt.

Die Ausstattung mit Standard-schnittstellen ist umfassend: u.a. stehen 2 Gigabit-Ethernet-Anschlüsse, USB 3.0, USB 2.0, 4 COM-Ports, DIO sowie 4 Analogeingänge zur Verfügung. Mit den vier Erweiterungssteckplätzen lässt sich der Nuvo-2500 flexibel für unterschiedliche Aufgaben ausrüsten und ist leicht in Vision-Systeme, Applikationen der Automatisierung oder Maschinenkommunikation sowie zur Motorsteuerung und Fernwartung integrierbar.

■ acceed GmbH
www.aceed.de