



## Syslogic erweitert die Compact 71 Serie um Board

**Neben den Anfang Jahr präsentierten Box Computer erweitert Syslogic ihre Compact 71 Serie um das Board IPC/NETSBC-71. Dieses ist vor allem für Kunden interessant, die darauf aufbauend ein Steuerungssystem realisieren. Wie die Box Computer überzeugt das Board mit einer hohen Rechenleistung bei geringem Stromverbrauch**

Waldshut-Tiengen, 27. August 2013

Bereits Anfang Jahr präsentierte die Embedded-Spezialistin Syslogic ihre neue Compact 71 Serie. Den bestehenden Box Computer Compact 71 SL und Compact 71 ML wird neu ein Board zur Seite gestellt. Der IPC/NETSBC-71 baut wie die Box Computer auf der Prozessorplattform Atom-E von Intel auf.

Die Leistungsstufen der Intel-Prozessoren reichen je nach Ausführung von 600 Megahertz bis 1,6 Gigahertz. Allen Prozessoren gemein ist der geringe Energieverbrauch gepaart mit hoher Rechenleistung. Außerdem verfügen die IPC/NETSBC-71 über eine Echtzeituhr (RTC), welche mit einem Gold Cap oder wahlweise mit einer Batterie gespeist wird.

Der IPC/NETSBC-7 verfügt standardmäßig über sechs USB-, zwei Ethernet- sowie zwei isolierte CAN-Schnittstellen. Außerdem gehören vier serielle Schnittstellen, eine DVI-D-, eine SATA- und eine CFast-Schnittstelle zum Standardlayout. Optional lassen sich die Boards um eine Ethernet- sowie zwei isolierte RS485-Schnittstellen erweitern.

### **Syslogic Standard: Keine beweglichen Teile und für den erweiterten Temperaturbereich zugelassen**

Der RPC Compact 71 kommt wie alle Syslogic Industrierechner gänzlich ohne bewegliche Teile aus. Er eignet sich für den Dauerbetrieb (24/7) und ist für einen

erweiterten Temperaturbereich von –40 bis + 85 Grad Celsius auf Bauteilebene freigegeben. Zudem ist er für verschiedene Branchen zertifiziert, darunter für Baumaschinen nach DIN EN13309 und für den Bahneinsatz nach DIN EN50155.

Für den IPC/NETSBC-71 sieht Raphael Binder, Product Manager bei Syslogic, vielseitige Einsatzgebiete. «Kunden, die ein Embedded Board als Basis für ein komplexes Steuerungssystem suchen, greifen zum IPC/NETSBC-71». Das Board, das mit Erweiterungskarten bestückt werden kann, bietet eine robuste Basis, sagt Binder. Zudem sei Syslogic bereits ab kleineren Losgrößen in der Lage, kundenspezifische Anpassungen umzusetzen.

**Pressekontakt:**

AkmanRichter  
Suna Akman-Richter  
Hauptstraße 3 a, 85649 Brunnthal  
Telefon: +49-8104-6289040  
[suna@akmanrichter.de](mailto:suna@akmanrichter.de)

Syslogic GmbH  
Patrik Hellmüller  
Weilheimer Straße 40  
D-79761 Waldshut-Tiengen  
Telefon +49 7741 967 14 20  
[press@syslogic.com](mailto:press@syslogic.com)

Syslogic ist weltweiter Anbieter von Industriecomputern, Embedded-Lösungen und Touch-Panel-Systemen für anspruchsvolle Anwendungen in Bereichen wie Maschinen- und Fahrzeugbau sowie Verkehrs- und Bahntechnik. Sämtliche Produkte werden komplett in Europa entwickelt und gefertigt. Dadurch steht Syslogic seit über 25 Jahren für maßgeschneiderte, robuste und langzeitverfügbare Systeme. Neben dem klassischen Produktsupport bietet das Unternehmen seinen Kunden eine kompetente, technische Projektbegleitung.