



## Syslogic an der Embedded World: Touch Panels und IPC's für anspruchsvolle Industrieanwendungen

**Der Industrieelektronikhersteller Syslogic fährt mit Neuheiten aus den Bereichen Industrierechner und Touch Panel Systeme an die Embedded World nach Nürnberg.**

Baden-Dättwil, 12. Januar 2012

„Wir bieten für jede Industrieanwendung den passenden Rechner“, verspricht Syslogic in einer laufenden Kampagne. Bereits im letzten Herbst startete das Unternehmen anlässlich des 25-jährigen Firmenjubiläums eine Produktoffensive. Pünktlich zur wichtigsten Branchenmesse, der Embedded World in Nürnberg, doppelt Syslogic mit einer brandneuen Touch-Panel- sowie mit einer Rugged-PC-Serie nach und untermauert damit sein Versprechen.

Neben Neuheiten werden auch jüngere Innovationen des Unternehmens gezeigt, darunter die bewährten IPC-Produktlinien wie beispielsweise die ML Serie, die mit einer Vielzahl frei kombinierbarer Schnittstellen flexibel einsetzbar ist und die dank der ausschließlichen Verwendung von Industriekomponenten auch in rauer Umgebung besteht.

### **Syslogic erweitert sein Touch-Panel-Angebot mit neuer PCT-Linie**

Mit einer brandneuen PCT Serie (Projected Capacitive Touch) erweitert Syslogic sein Angebot an Bedien- und Visualisierungslösungen. Die PCT-Technologie verbindet die intuitive Bedienung herkömmlicher resistiver Touchscreens mit den hohen Anforderungen der Industrie an Widerstandsfähigkeit und Haltbarkeit. Die PCT Serie zeichnet sich durch ihren verschleißfreien und kratzfesten Touchscreen aus, der eine plane Oberfläche ohne Schmutzkante aufweist. Damit sind die projektiv kapazitiven Touch Panels von Syslogic auch für die Lebensmittelindustrie interessant. Nicht zuletzt weil das serienmäßige Aluminiumgehäuse optional auch in Edelstahl erhältlich ist und somit höchste Hygienestandards erfüllt.

**Flexibilität gewährleistet dank modularer Plattform**

Die formschönen Touch Panels sind in Bildschirmdiagonalen von 10 bis 17 Zoll sowie als Einbau- oder Aufbaulösung mit Vesa-Halterung erhältlich. Sie verfügen neben den seriellen Schnittstellen über zahlreiche weitere Anbindungsmöglichkeiten, darunter USB-, Ethernet, CAN- sowie Feldbusschnittstellen. Wie für Syslogic Produkte üblich, baut die PCT Serie auf einer modularen Plattform auf. Entsprechend lassen sich Erweiterungen wie beispielsweise Funktionstasten oder weitere Bedienelemente realisieren.

Neben der PCT-Linie hat Syslogic die bewährten Resistiv-Touch- und Infrarot-Technologien weiterhin im Angebot. Raphael Binder, Product Manager bei Syslogic, ist überzeugt, dass Syslogic seine Marktposition mit dem vollständigen Produktportfolio an Touch-Lösungen weiter ausbauen kann: „Kaum ein anderer Hersteller kann Infrarot-Touch-Panels als auch resistive und projektiv kapazitive Touch-Lösungen bieten. Dank diesem ganzheitlichen Know-how sind wir in der Lage, für beinahe jede Industrieanwendung die richtige Touch-Lösung zu bieten“.

**Auch als Open-Frame-Lösung erhältlich**

Als besonderes Highlight innerhalb der Touch Panel Serie präsentiert das Unternehmen in Nürnberg auch gleich eine Open-Frame-Variante seines projektiv kapazitiven Touch PC's. Diese enthält alle Funktionen der Standardversion und entspricht der Schutzklasse IP68. Damit eignet sie sich insbesondere für Aussenanwendungen. Das Gerät lässt sich dank einer ausgeklügelten Mechanik frontbündig von der Rückseite her installieren und bietet somit auch Schutz vor Vandalismus. „Die Open-Frame-Variante eignet sich insbesondere für interaktive Infoterminals“, erklärt Raphael Binder.

**Beinah unzerstörbar: Syslogic RPC Compact 71**

Doch nicht nur die Touch Panels des Hightech-Unternehmens sind hart im Nehmen, auch die Industrierechner sind standhaft gegen äußere Einflüsse. Das wird insbesondere bei der RPC (Rugged PC) Compact 71 Serie klar, die in Puncto Leistungsfähigkeit und Stabilität neue Maßstäbe setzt. Das augenscheinlichste Merkmal dieser Neuentwicklung ist das hart eloxierte Aluminiumgehäuse, das den Rechner beinah unzerstörbar macht. Das Gehäuse ist sowohl staub- als auch wasser- und chemikalienresistent und wird damit der Schutzklasse IP67 zugeordnet.

Unter dem Gehäuse trumpft der robuste Syslogic Rechner, der gänzlich ohne Wartung auskommt, mit wegweisenden Innovationen auf. Herzstück des RPC ist die neue, skalierbare Queensbay-Plattform von Intel. Die Leistungsstufen reichen von 600 Megahertz über 1,0; 1,3 bis zu 1,6 Gigahertz. Allen vier Prozessoren gemeinsam ist der geringe Energieverbrauch gepaart mit hoher Rechenleistung. Außerdem verfügen sämtliche RPC Compact 71 Rechner über eine Echtzeituhr

(RTC), welche mit einem Gold Cap wartungsfrei gespeist wird, und trumpfen zudem mit modernster Steckertechnik auf, die auch starken Erschütterungen standhält.

### **Bewährtes IPC-Produktportfolio**

Neben den Neuheiten präsentiert Syslogic an der Embedded World sein bestehendes IPC-Produktportfolio. Dieses reicht vom einfachen Knotenrechner aus der Compact MS Serie bis zur Compact ML Produktfamilie, die wie die Rugged-Serie über die neuesten Intel Atom Prozessoren verfügt.

Florian Egger, Leiter Vertrieb bei Syslogic, ist angesichts der breiten Produktpalette zuversichtlich: „Mit den Neuheiten und den bestehenden Produkten decken wir sowohl bei den Touch Panels als auch bei den Rechnern für industrielle Einsätze ein breites Spektrum ab. Als Systemhaus mit eigener SMD-Bestückung können wir unsere Geräte zudem schon ab kleinen Stückzahlen exakt an die Kundenanforderungen anpassen“.

**Besuchen Sie uns vom 28. Februar bis 1. März an der Embedded World in Nürnberg (Halle 1, Stand 550).**



Eines der Highlights in Nürnberg: Die neue RPC Compact 71 Serie von Syslogic.



Syslogic PCT-Linie als Aufbau- oder Open-Frame-Lösung.

**Pressekontakt:**

Syslogic Datentechnik AG  
Patrik Hellmüller  
Täferstraße 28  
CH-5405 Baden-Dättwil  
Telefon +41 (0) 56 200 90 57  
[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.