

ROBUSTE COMPUTER FÜR DEN INDUSTRIELLEN EINSATZ

# Robuste Systeme

Syslogic präsentierte auch in diesem Jahr einige Neuheiten an der Embedded World. Am Stand verzeichnete das Unternehmen einen regelrechten Besucheransturm und ist überzeugt, dass im industriellen Umfeld die Investitionen weiter steigen werden.

Die Compact-ML Familie von Syslogic, ist die zuverlässige Rechnerlösung für Ihre Industrieanwendung. Das lüfterlose, rundum geschlossene und vollständig kabellose Design, macht die ML-Serie zu dem robusten Industrierechner für verschiedenste Applikationen. Die ML-Rechner sind, wie die anderen Geräte von Syslogic, für den Dauerbetrieb (24/7) ausgelegt und eignen sich daher besonders für Anwendungen im Bereich der Industrieautomatisierung, der Energietechnik, für Marineapplikationen oder im Fahrzeugbau und der Medizinaltechnik. Die Systeme sind mit dem neuen Atom Z510/530 Prozessor (1,1 bis 1,6 GHz), von Intel ausgerüstet und bieten auch für performance-intensive Anwendungen eine ideale Plattform. Es stehen Board-Support-Pakete mit den entsprechenden «Low-Level-Treibern», für Embedded Linux und Windows-Embedded-Standard 2009 zur Verfügung.

Mit einem umfangreichen Schnittstellenangebot, wie 2 Ethernet-, 2 isolierten CAN-, 4 USB- und weiteren seriellen Schnittstellen, bietet die ML-Serie für die meisten Anforderungen, die entsprechende Flexibilität. Zusätzlich kann das System über PC/104, mit Erweiterungskarten ausgebaut werden. Hinter der ML-Serie verbirgt sich eine Single-Board-Lösung mit austauschbarem CPU-Modul, wodurch das

System nicht nur an Robustheit gewinnt, sondern auch Modularität für Ihre Anwendung gewährleistet. Alle eingesetzten Komponenten sind für den Industrieinsatz konzipiert. Dies garantiert neben der Funktionssicherheit, eine langjährige Verfügbarkeit (>10 Jahre).

**Robuste Infrarot-Touch-Panel.** Die Touchpanelmonitore mit Infrarottechnologie wurden speziell für den harten industriellen Einsatz entwickelt. Eine kratzfeste und chemikalienbeständige Frontscheibe aus Sicherheitsverbundglas (auch als vandalensichere Variante verfügbar), machen dieses System extrem robust. Das lüfterlose, industrielle Design, stellt die Funktion im Dauereinsatz (24/7), sogar unter erschwerten Umgebungsbedingungen sicher. Der Infrarot-Touch lässt sich mit Handschuhen oder sogar mit «metallischen» Gegenständen bedienen und unterliegt keinerlei Verschleisserscheinungen. Auch der nicht selten beanstandete Lichtverlust anderer Touchtechnologien entfällt. Die Geräte können direkt über die DVI-, sowie einer RS232-Schnittstelle (Touch) mit dem abgesetzten Industrierechner verbunden werden. Selbstverständlich, sind die Infrarot-Panels auch als kompakte und einbauop-



Raphael Binder (links), Product Management, und Florian Egger, Vertrieb, Syslogic Datentechnik AG.

timierte Panel-PC Variante erhältlich, wobei die Rechereinheit direkt im Monitorgehäuse untergebracht ist. Die Einbauversionen verfügen frontseitig über einen IP65-Schutz und sind in diversen Bildschirmdiagonalen von 7,5" bis 19" erhältlich. (tm) ■



Die Compact-ML-Rechner eignen sich für Industrieanwendungen.



Die industriellen Touchpanels mit Infrarot-Touch-Technologie sowie kratz- und stofffestem Sicherheitsverbundglas sind auch mit Handschuhen bedienbar.

## INFOS

Syslogic Datentechnik AG  
5405 Baden-Dättwil  
Tel. 056 200 90 40  
info@syslogic.ch  
www.syslogic.ch