

ANSCHLÄGE _____

ca. 35/Zeile

ADRESSE _____

ELTEC Elektronik AG
Galileo-Galilei-Str. 11
55129 Mainz

Fon +49 6131 918 0
Fax +49 6131 918 195
Email info@eltec.de
www eltec.de

PRESSEKONTAKT _____

Text Daniela Höhn
dhoehn@eltec.de

Bild Katalin Schmöör
kschmoer@forsale.de

PRODUKT _____**CyBox 12 mit Heatpipe****STATUS** _____

Frei zur Veröffentlichung.
Sofort.

CyBox 12 von ELTEC Elektronik – bestens gerüstet für besonders raue Umgebungen

Cooler Industrie-PC mit Wärmetauscher

Mainz, 08. Februar 2010 – Im Rahmen der CyBox-Familie stellt die ELTEC Elektronik AG mit der CyBox 12 einen Industrie-PC vor, der ideal für besonders raue Einsatzumgebungen ist. Der neue, flexible und skalierbarer Industrie-PC (IPC) ist für die Automatisierung in Umgebungen ausgelegt, in denen kein Staub angesaugt werden darf.

Der CyBox 12-IPC besticht durch ein innovatives Kühlungskonzept. Die Abwärme der CPU wird dabei über eine Heatpipe ohne bewegte Teile an einen Wärmetauscher an der Gehäusewand geleitet. Dessen Außenseite wird mit Außenluft zwangsgekühlt. Die restlichen Baugruppen werden durch interne Luftumwälzung gekühlt. Damit steht die aktuelle Rechenleistung komplett für die industriellen Anwendungen zur Verfügung, ohne verschmutzte Luft ansaugen zu müssen. Das Konzept macht auch Filterwechsel unnötig.

Die Ausstattung des Rechners entspricht heutigem PC-Standard. Ein Doppelkern-Prozessor mit 1,8 GHz sorgt für ausreichende Rechenleistung. Als Schnittstellen stehen 5 x USB 2.0 und Zweifach-Gigabit-Ethernet zur Verfügung. Der IPC verfügt zudem über eine SATA-Festplatte mit 80 GB. Mit dem freien PCI-Slot lassen sich darüber hinaus Erweiterungen einfach integrieren. Es können beispielsweise I/O-Boards angeschlossen werden für Steuerungsaufgaben (inklusive

Text und Bild können Sie unter [www.eltec.de/über uns/news](http://www.eltec.de/über_uns/news) herunterladen.

FORTSETZUNG _____

CyBox 12 mit Heatpipe

aktueller Feldbuscontroller), Gigabit Ethernet-, FireWire- und USB 2.0-Karten, Industrie-Kameras sowie Framegrabber der p3i-Serie von ELTEC

Industrie-PCs von ELTEC

Industrie-PCs von ELTEC sind komplett konfiguriert, integriert und getestet. Sie reichen von Standardgeräten bis hin zu Spezialkonstruktionen. Die CyBox-Linie setzt auf Motherboards oder Slot-CPU's, die in Standardgehäuse (19 Zoll) integriert werden. Aber ungewöhnliche Gehäuseformate kommen zum Einsatz, wie zum Beispiel bei den Modellen CyBox 8, CyBox 9 und CyBox NT, die speziell für Projekte konstruiert wurden. Für kundenspezifische Projekte können auch die internen Platinen auf die jeweilige Anwendung optimal zugeschnitten werden.

ELTEC Elektronik AG

Die ELTEC Elektronik AG mit Firmensitz in Mainz bietet zielgerichtete Systemlösungen auf Basis leistungsfähiger Hardware- und Software-Produkte für die Zielmärkte Automation, Telekommunikation, Medizintechnik, Sicherheits- und Verkehrstechnik. Das umfangreiche Produktportfolio umfasst CPU-Boards, Framegrabber, I/O-Produkte, Imaging-Lösungen, Software und Komplett-Systeme. ELTEC entwickelt und fertigt nach CE- und ISO 9000-zertifizierten Qualitätsstandards.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.eltec.de.

FORTSETZUNG _____

CyBox 12 mit Heatpipe



ZUR ANSICHT