

Pressemeldung September 2022

Rechenpower für Edge-AI, Machine-Vision und Robotersteuerungen: PLUG-IN präsentiert leistungsstarke Embedded-PCs



Alling, September 2022 – Höchste Rechenleistung, schnelle Datenübertragung und flexible Schnittstellen: Speziell für die hohen Anforderungen von Edge-AI-Anwendungen, Machine-Vision und In-Vehicle-Computing stellt PLUG-IN Electronic eine Reihe neuer Embedded-PCs in Workstation-Qualität vor. Die **ECX-3000-Serie** von Vecow arbeitet mit neuesten Intel Core Prozessoren der 12. Generation (Alder Lake-S), bietet bis zu acht unabhängige 2.5G-LAN-Anschlüsse und mit maximal vier frontseitigen SSD-Einschüben variable Speichermöglichkeiten. Mit ihrem breiten Spannungseingang von 9 V bis 50 VDC und dem robusten Design sind die lüfterlosen Box-PCs optimal geeignet für den industriellen Einsatz. Sie sind ab sofort bei PLUG-IN Electronic verfügbar.



Weitere Informationen: WWW.PLUG-IN.DE

04.10. – 06.10.2022 – Halle 8, C15 (Vecow)

Die eingesetzten i9/i7/i5/i3-Prozessoren mit bis zu 16 Cores und Intel R680E Chipsatz verfügen über ausgereifte Funktionen zur Optimierung der Rechenleistung und erreichen damit eine um bis zu 36 Prozent höhere Performance gegenüber der Vorgänger-Generation. Davon profitieren Anwendungen im Bereich Machine-Vision und In-Vehicle-Computing ebenso wie in Robotersteuerungen, in der Fabrik- und Logistikautomation und weiteren Edge AI-Anwendungen.

Konnektivität und Grafikleistung im rugged Design

Für umfassende Konnektivität mit höchsten Datenraten sorgen zahlreiche LAN-Ports, inklusive Power over Ethernet (PoE) und 10G-LAN, sowie COM-Ports, USB 3.2 und isolierte DIO- und GPIO-Anschlüsse. Variable Möglichkeiten zur Speichererweiterung, der leistungsfähige Intel UHD 770 Grafikprozessor und Anschlüsse für bis zu vier unabhängige 4K-Displays ermöglichen den flexiblen Einsatz in der Industrie. Dabei unterstützen die lüfterlosen Embedded-PCs auch Time-Sensitive Networking (TNS) und sind für Anwendungen mit künstlicher Intelligenz optimiert. Ein breiter Temperaturbereich von -40 °C bis 75 °C, softwaregesteuerte Ignition-Control und zwei externe Sockel für SIM-Karten machen sie zur idealen Wahl für intelligente Transportsysteme und andere Remote-Anwendungen mit höchsten Anforderungen an Leistung und Zuverlässigkeit.

Individuelle Konfiguration für zahlreiche Anwendungen

PLUG-IN Electronic liefert alle Ausstattungsvarianten der Vecow [ECX-3000-Serie](#) und berät Kunden bei der Auswahl des passenden Box-PCs. Die individuell vorkonfigurierten und montierten Systeme werden betriebsbereit und umfassend geprüft ausgeliefert, auf Wunsch bereits inklusive hochwertiger Messtechnik. Seit mehr als 30 Jahren setzen namhafte Kunden aus Industrie und Forschung auf den Solution-Partner für Hochleistungs-PCs.

Über PLUG-IN Electronic

Die PLUG-IN Electronic GmbH, mit Sitz in Alling bei München, zählt seit ihrer Gründung im Jahr 1990 zu den erfolgreichsten Distributoren und Industrie-PC-Experten für industrielle Hard- und Software im Bereich der PC-gestützten Mess- und Automatisierungstechnik im deutschsprachigen Raum.

Unter dem Motto „Alles aus einer Hand“ steht das Unternehmen seinen Kunden mit professioneller Beratung und einem Konfigurationservice zur Seite. Dabei bietet die PLUG-IN Electronic GmbH neben verschiedenen Einzelkomponenten auch individuell konfigurierte Komplettsysteme, inklusive hochwertiger Messtechnik für zahlreiche Industrieanwendungen.

Die Produkte des umfangreichen Sortiments zeichnen sich besonders durch Qualität, Zuverlässigkeit, Kosteneffizienz sowie einer langfristigen Verfügbarkeit aus. Neben dem breiten Angebot an Standardkomponenten und -systemen bietet PLUG-IN Electronic kundenspezifische Entwicklungen und Modifikationen für Klein-, Mittel- und Großserien als weitere Dienstleistung an.

Erfahren Sie dazu mehr unter www.plug-in.de/ueber-uns

Kontakt

PLUG-IN Electronic GmbH
Am Sonnenlicht 5
82239 Alling bei München

Telefon +49 (0)8141 3697-0
www.plug-in.de

Technik & Presse

Christian Neumeyr
christian.neumeyr@plug-in.de
Telefon +49 (0)8141 3697-0

Redaktion

Martina Knie
martina.knie@plug-in.de
Telefon +49 (0)8141 3697-17

Pressematerial & Download

Unter www.plug-in.de/ueber-uns/pressemitteilungen finden Sie das dazugehörige Pressematerial inkl. Bilder in Druckqualität zum Download:

Text

[PLUG-IN-PR09-2022-ECX-3000-Serie.docx](#)
[PLUG-IN-PR09-2022-ECX-3000-Serie.pdf](#)

Bild

[PLUG-IN-PR09-2022-ECX-3000-Serie.jpg](#)

Wir würden uns über eine entsprechende Veröffentlichung (Print/Online/Newsletter) freuen und stehen Ihnen für weitere Beiträge und Rückfragen gerne zur Verfügung.