Pressemeldung Januar 2021

Flexible Optionen für CPUs und GPU-Karten

AI-Computing-Systeme mit 10th Gen Core-/Xeon-Prozessor für Edge-Computing-Anwendungen

Alling, Januar 2021 – PLUG-IN Electronic präsentiert Vecows neueste Computing-Systeme für AI-Anwendungen. Die ECX-2400/2300 PEG- und die ECX-2200/2100-Serie überzeugen nicht nur durch ihre hohe Rechenleistung sondern bieten auch ein hohes Maß an Zuverlässigkeit und ein gutes Leistungsbudget, um Edge-Computing-Anwendungen zu realisieren.

Beide Serien liefern die Performance einer Workstation. Ausgestattet mit Intel Xeon-/Core-Prozessoren der zehnten Generation sorgen die Rechner für eine Leistungssteigerung des Systems um 45% und der Grafik um 87%. Weitere Pluspunkte der ECX-2400/2200 PEG-Serien sind der DDR4-Speicher mit einer Kapazität von bis zu 64GB, der weite Eingangsspannungsbereich mit einem Überspannungsschutz, zahlreiche Erweiterungsmöglichkeiten und Highspeed-Konfigurationen, wie z. B. USB 3.2 (10G), PCIe 3.0 (8GT/S), SATA III (6G) und GigE LAN (1G), wodurch die Rechner bestes für sämtliche Embedded-Anwendungsfälle geeignet sind.

Die ECX-2400/2300 PEG-Serie verfügt über leistungssteigernde integrierte Funktionalitäten. Darunter sind vier frontzugängliche SSD/HDD-Schächte und zwei PCI/PCIe-Slots für Grafikkarten, wie z. B. NVIDIA Tesla/ Quadro/GeForce mit bis zu 2560 CUDA-Cores für fortschrittliches AI-Computing zu finden. Auch die ECX-2200/2100 PEG-Serie bietet eine leistungsstarke Rechenkapazität, besitzt aber eine kompakte Bauform. Zwei frontzugängliche SSD-/HDD-Schächte und ein PCIe-Erweiterungssteckplatz gehören u. a. zur Ausstattung des Systems.

Anwendungsgebiete

- Robotersteuerung
- Traffic-Vision
- Überwachung im öffentlichen Raum
- Intelligente Verkaufsautomaten
- Automatische LPR
- AMR/AGV
- AIoT-/Industrie 4.0-Applikationen

Fragen zu den ECX-2400-2200-PEG-Serien?

Sprechen Sie uns an, wenn Sie Fragen rund um die neuen Modelle haben.
Sie finden zudem alle Serieninformationen unter ECX-2400/2200-PEG-Serien

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 Konfigurationsservice 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
Erika Klepp-Muntowitz
erika.klepp-muntowitz@plug-in.de
Telefon +49 (0)8141 3697-40

Pressematerial & Download

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

Text
PLUG-IN-PR01-2021-ECX-2400-2200-PEG-Serien.docx
PLUG-IN-PR01-2021-ECX-2400-2200-PEG-Serien.pdf

Bild
PLUG-IN-PR01-2021-ECX-2400-2200-PEG-Serien.jpg

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