Pressemeldung August 2019

GPU-System mit zwei unabhängigen Grafikkarten bietet Leistungssteigerung von mehr als 109%

Innovatives, zukunftweisendes Dual-GPU-Computing-System für AI-Anwendungen

Alling, August 2019 – PLUG-IN Electronic präsentiert die neuste Technologie von Vecow. Die innovative RCX-1500-PEG-Serie überzeugt durch die Integration von zwei unabhängigen Grafikkarten. Resultierend daraus, verfügen die einzelnen Modelle über herausragende Systemeigenschaften und sind prädestiniert für den Einsatz in sämtlichen AI-Anwendungen.

In vielen Branchen ist der steigende Einsatz von künstlicher Intelligenz zu beobachten. Um die hohen Anforderungen, die AI-Anwendungen an ein System stellen, zu erfüllen, ermöglicht die RCX-1500-PEG-Serie den Betrieb mit zwei unabhängigen Grafikkarten und erreicht so eine Steigerung der System-Performance von mehr als 109% im Vergleich zu GPU-Systemen mit nur einer Grafikkarte.

Ausgestattet mit der hoch performanten 8th Generation-Intel-Coffee-Lake-Plattform und der herausragenden NVIDIA GPU-Architektur, liefert die RCX-1500-PEG-Serie eine extrem hohe Leistung. Die robuste Bauform, systemangepasste Funktionen und vielseitige Konfigurationsmöglichkeiten bieten Flexibilität, intelligente Handhabbarkeit und hohe Zuverlässigkeit. Aufgrund der hervorragenden Systemeigenschaften ist die RCX-1500-PEG-Serie die derzeit leistungsstärkste AI-Engine auf dem Markt und ist somit die ideale Lösung für sämtliche Echtzeit-Embedded-Anwendungen, wie beispielsweise Deep Learning, Public Surveillance, autonome Fahrzeuge, Robotersteuerung und Smart Logistics.

Anwendungsgebiete

Deep Learning
Public Surveillance
Autonome Fahrzeuge
Robotersteuerung
Smart Logistics
Sämtliche Echtzeit-Embedded-Anwendungen

Modelle im Überblick

RCX-1520R PEG	8th Generation Intel Xeon/Core i7/i5/i3 Dual-GPU-AI-Computing-System auf Workstation-Niveau mit Intel C246 & NVIDIA Tesla/Quadro/GeForce-Grafikkarte, NVIDIA Turing-Architektur, 11x Displayschnittstellen, 8K-Auflösung, 2x GigE-LAN, 6x 10G USB 3.1 Gen 2, 3x COM RS-232/422/485, 2x SIM, 4x frontseitige 2,5" HDD-Schächte, 2x M.2, 32x isolierte DIO, hochleistungsfähig, flexibel, erweiterbar
RCX-1500R RTX2080D	8th Generation Intel Xeon/Core i7/i5/i3 AI-Computing-System auf Workstation-Niveau mit Intel C246 & Dual-NVIDIA-GeForce-RTX2080-Grafikkarte, NVIDIA Turing-Architektur, 11x Displayschnittstellen, 8K-Auflösung, 2x GigE-LAN, 6x 10G USB 3.1 Gen 2, 3x COM RS-232/422/485, 2x SIM, 4x frontseitige 2,5" HDD-Schächte, 2x M.2, 32x isolierte DIO, hochleistungsfähig, flexibel, erweiterbar

RCX-1520 PEG	8th Generation Intel Xeon/Core i7/i5/i3 Dual-GPU-AI-Computing-System auf Workstation-Niveau mit Intel C246 & NVIDIA Tesla/Quadro/GeForce-Grafikkarte, NVIDIA Turing-Architektur, 11x Displayschnittstellen, 8K-Auflösung, 2x GigE-LAN, 6x 10G USB 3.1 Gen 2, 3x COM RS-232/422/485, 2x M.2, 32x isolierte DIO, hochleistungsfähig, flexibel, erweiterbar
RCX-1500 RTX2080D	8th Generation Intel Xeon/Core i7/i5/i3 AI-Computing-System auf Workstation-Niveau mit Intel C246 & Dual-NVIDIA-GeForce-RTX2080-Grafikkarte, NVIDIA Turing-Architektur, 11x Displayschnittstellen, 8K-Auflösung, 2x GigE-LAN, 6x 10G USB 3.1 Gen 2, 3x COM RS-232/422/485, 2x SIM, 2x M.2, 32x isolierte DIO, hochleistungsfähig, flexibel, erweiterbar

Fragen zu der RCX-1500-PEG-Serie?

Sprechen Sie uns an, wenn Sie Fragen rund um die neuen Modelle haben.

Sie finden zudem alle Serieninformationen unter **www.plug-in.de/RCX-1500-PEG-Serie**

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) 81 41 / 36 97-0
Telefax + 49 (0) 81 41 / 36 97-30
www.plug-in.de

Technik & Presse
Christian Neumeyr
christian.neumeyr@plug-in.de
Telefon + 49 (0) 81 41 / 36 97-0

Redaktion
Michaela Pillay
michaela.pillay@plug-in.de
Telefon + 49 (0) 81 41 / 36 97-21

Pressematerial & Download

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

Text
PLUG-IN-PR08-2019-RCX-1500-PEG-Serie.docx
PLUG-IN-PR08-2019-RCX-1500-PEG-Serie.pdf

Bild
PLUG-IN-PR08-2019-RCX-1500-PEG-Serie.jpg

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