

Pressemeldung Januar 2018

NVIDIA GeForce GT1030 MXM Grafikkarte

Erstes lüfterloses Embedded-GPU-Computing-System für industrielle Zwecke auf dem deutschen Markt



Alling, Januar 2018 – Dem Embedded-Team des Herstellers Vecow ist es letztes Jahr gelungen, das erste lüfterlose Embedded-Computing-System mit zusätzlicher unabhängiger GPU-Karte zu entwickeln. Es handelt sich hierbei um eine kompakte und intelligente Lösung für alle leistungsgesteuerten Echtzeit-Embedded-Computing-Anwendungen.

„Wir freuen uns, Ihnen mitteilen zu dürfen, dass die PLUG-IN Electronic GmbH die innovative EVS-1000-Serie in ihr Produktsortiment aufnimmt und Kunden sowie Interessenten im deutschsprachigen Raum als Ansprechpartner für die GPU-Systeme und helfende Hand bei Konfigurationsfragen zur Verfügung steht“, so Christian Neumeyr, Geschäftsführer der PLUG-IN Electronic GmbH.

Als zukunftsweisend gelten die Intel Xeon / Core i7 / i5 / i3-Prozessoren mit C236-Chipsatz, die NVIDIA GeForce GTX 10-Grafikprozessoren mit NVIDIA Pascal-Architektur für anspruchsvolle Grafikanwendungen und parallele Berechnungen. Somit werden die Workstation-Systeme als Kompaktlösungen für Autonome Fahrzeuge, Maschinelles Lernen, Deep Learning und KI-orientierte eingebettete Anwendungen, Robotersteuerung, Telemedizin, Machine Vision, intelligente Überwachung und alle Industrie 4.0 / IIoT Embedded-Anwendungen eingesetzt.

All-in-One-Integration

- NVIDIA GeForce GT1030 GPU
- Mehrere VGA-, DVI- und DisplayPort-Schnittstellen, bis zu 7 unabhängige HD-Displays
- 3 SIM-Steckplätze unterstützen WLAN, 4G, 3G, LTE, GPRS oder UMTS
- 2 frontseitige 2,5" SSD-Einschübe mit bis zu 8 TB Kapazität
- 32 isolierte DIO, 6 USB 3.0, 4 COM RS-232/422/485
- Flexible Erweiterung: PCI / PCIe, Mini PCIe, optionale Vollfunktion SUMIT A, B

Flexible Erweiterungsmöglichkeiten

- PCI / PCIe-Erweiterung für 10 GigE LAN, 10 GigE SFP +, PoE + LAN, GigE LAN, LAN Bypass, USB 3.0
- 3 Mini PCIe für PCIe, USB, SIM Socket oder mSATA

- Optimierte Vollfunktion SUMIT A, B für mehrere 10 GigE LAN, 10 GigE SFP +, SIM-Buchse, GigE LAN oder GigE Fiber LAN
- Ignition Control: Konfigurierbare Ein/Ausschaltverzögerung
- Lüfterloser Betrieb von -25 ° C bis 60 ° C

Finden Sie mehr Informationen zur EVS-1000-Serie auf www.plug-in.de

Über PLUG-IN Electronic GmbH:

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 im deutschsprachigen Raum für industrielle Hard- und Software im Bereich der PC-gestützten Mess- und Automatisierungstechnik. Unter dem Motto „Alles aus einer Hand“ steht das Unternehmen dem Kunden mit professioneller Beratung sowie einem Konfigurationsservice zur Seite und bietet neben verschiedenen Einzelkomponenten individuell konfigurierte Komplettsysteme inklusive hochwertiger Messtechnik für zahlreiche Industrieanwendungen. Das umfangreiche Produktspektrum der PLUG-IN Electronic GmbH zeichnet sich besonders durch seine Qualität, Zuverlässigkeit, Kosteneffizienz sowie einer langfristigen Lieferverfügbarkeit aus. Neben dem breiten Portfolio an Standardkomponenten und -systemen bietet PLUG-IN Electronic als weitere Dienstleistung kundenspezifische Entwicklungen und Modifikationen für Klein-, Mittel- und Großserien an. Erfahren Sie dazu mehr unter www.plug-in.de/über-uns

Kontakt

PLUG-IN Electronic GmbH

Am Sonnenlicht 5
 82239 Alling bei München
 Telefon +49 - 8141 - 36 97-0
 Telefax +49 - 8141 - 36 97-30
www.plug-in.de

Redaktion

Erika Klepp-Muntowitz
 erika.klepp-muntowitz@plug-in.de
 Telefon +49 - 8141 - 36 97-21

Technik & Presse

Christian Neumeyr
 christian.neumeyr@plug-in.de
 Telefon +49 - 8141 - 36 97-0

Pressematerial & Download:	
Unter www.plug-in.de/presse finden Sie das dazugehörige Pressematerial inkl. Bilder in Druckqualität zum Download:	
Text	PR01-2018-EVS-1000.docx PR01-2018-EVS-1000.pdf
Bild quer	PLUG-IN-PR01-18-EVS-1000.jpg
Pressebereich online	https://www.plug-in.de/presse

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