

Pressemeldung März 2018

10-fach schnellere Übertragungsrate

Die neuen Embedded-Systeme mit beeindruckenden 10-GigE sind bereit für Edge-Computing in Echtzeit



Alling, März 2018 – PLUG-IN Electronic präsentiert dieses Frühjahr eine Reihe von neuen Embedded-Rechnern des Herstellers Vecow mit eindrucksvollen 10 GigE. Die Serien stellen eine leistungsorientierte Lösung für IoT- und Industrie 4.0-Anwendungen in Echtzeit dar.

Bei den neuen Modellen handelt es sich um eine Reihe von Hochleistungs-Embedded-PCs, die durch ihre außergewöhnliche Übertragungsrate einen erheblichen Vorteil bieten: 10-GigE bedeuten eine 10-fach schnellere Übertragungsrate im Vergleich zu üblichen Systemen – und davon profitieren zukünftig IoT- sowie bildverarbeitende Unternehmen. Ebenso punkten können die Modelle mit den eigenen Controllern für jede Schnittstelle, mit dem erweiterten Temperaturbereich sowie mit der enorm hohen Rechenleistung.

Die 10-GigE-Systeme in der Praxis



Infotainment-Systeme in Fahrzeugen



Vehicle-Computing



Machine Vision



Intelligente Überwachung



Embedded-Workstation



Intelligente Transportsysteme



Telemedizin



Deep-Learning

Die 10-GigE-Systeme im Überblick

Neben den gemeinsamen 10 GigE und den innovativen Intel Xeon/Core i7/i5/i3 Prozessoren, unterscheiden sich die neuen Serien in puncto Produkteigenschaften. Modelle mit PoE+ stehen dabei ebenso im Angebot wie Rechner mit Nvidia GeForce Grafikkarten. Dadurch wird ein breites Produktportfolio gewährleistet und ermöglicht es dem Benutzer, den passenden Rechner für individuelle Anwendungen auszuwählen:

Die 10-GigE-Systeme im Detail



ECS-9755-Serie

Quad Core Intel Xeon / Core i7 / i5-Prozessor (Skylake-H), Intel CM236-Chipsatz, bis zu 32 GB



ECS-9771-Serie

Quad Core Intel Xeon / Core i7/i5 Prozessor (Skylake-H), Intel CM236-Chipsatz, 2 SSD-Wechselrahmen, 4 SIM, 6 USB 3.0, 4 COM, 32 isolierten DIO



ECS-9755/9655-GTX1050-Serie

Dual 10 GigE LAN, Nvidia GeForce Grafik der GTX10-Serie, unterstützt NVIDIA Pascal GPU-Architektur, bis zu 8K Auflösung



ECS-9771/9671-GTX1050-Serie

Dual 10 GigE SFP+, Nvidia GeForce Grafikkarte der GTX-10-Serie, unterstützt NVIDIA Pascal GPU-Architecture, bis zu 8K Auflösung



SPC-3000-Serie

Intel Core i7-6600U Prozessor, 2x 2,5" SSD-Wechselrahmen



ECS-9055-Serie

PoE+, Intel Core i7/ i5/ i3 Prozessor, 6 GigE LAN mit 4x PoE+, 2x 10G RJ45, 2x SSD



ECS-9071-Serie

PoE+ und zwei 10GigE SFP+ Fiber LAN, Intel Core i7/ i5/ i3 Prozessor (Skylake-S), 6x GigE LAN mit 4x PoE+, 2x 10G SFP+, 2x 2,5" SSD-Wechselrahmen

Fragen zu den 10-GigE-Embedded-Systemen?

Sprechen Sie uns an, wenn Sie Fragen rund um die neuen Modelle haben oder finden Sie alle Serien-Informationen unter www.plug-in.de/10-gig-e-systeme

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 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 Konfigurationservice 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/ueber-uns

Kontakt

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

Telefon + 49 (0) 8141 / 3697-0
Telefax + 49 (0) 8141 / 3697-30
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 / 3697-21

Pressematerial & Download

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

Text

[PR03-2018-10GigE.docx](#)
[PR03-2018-10GigE.pdf](#)

Bild

[PLUG-IN-PR03-18-10GigE.jpg](#)

Pressebereich online

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.