

Pressemeldung Dezember 2022

Workstation für digitale Bahn-Anwendungen: PLUG-IN Electronic präsentiert Vecow IVX-1000-Serie



Alling, Dezember 2022 • Speziell für digitale Bahn- und In-Vehicle-Anwendungen stellt PLUG-IN Electronic die Industrie-PCs der Vecow **IVX-1000-Serie** vor. Mit hoher Rechenleistung, flexibler Speicherausstattung und robustem Design sind sie ideal für den Einsatz in Fahrerassistenzsystemen, Überwachungs- und Kommunikationsanwendungen sowie in vielfältigen AIoT- und Industrieapplikationen geeignet. Die Workstations arbeiten mit Intel Core i9/i7/i5/i3-Prozessoren der 12. Generation. Ein extrem breiter Eingangsspannungsbereich von 16V bis 160V, der Schutz vor Überspannung bis 500V und die stabilen M12-Konnektoren sorgen für höchste Zuverlässigkeit und Ausfallsicherheit. Der IVX-1000 ist ab sofort bei PLUG-IN Electronic verfügbar, auf Wunsch mit bis zu sechs frontseitigen SSD/HDD-Trays.

Weitere Informationen [finden Sie hier](#).

Zertifiziert für Schienenfahrzeuge

Der Vecow **IVX-1000** erfüllt die Anforderungen der DIN EN50155:2017 für Schienenfahrzeuge und Bahnanwendungen und kann flexibel konfiguriert und integriert werden. Mit seinen modernen CPUs und der NVIDIA Quadro MXM Grafikplattform übernimmt der Industrie-PC auch extrem rechenintensive Anwendungen mit AI-Algorithmen. Dabei kommt er durch die spezielle Bauweise komplett ohne Lüfter aus und ist damit extrem robust und langlebig. Umfangreiche Schutz- und Sicherheitsfunktionen, robuste, isoliert ausgeführte M12-Anschlüsse und abschließbare Steckplätze für die Festplatten tragen ebenfalls dazu bei. Speziell für den Fahrzeugeinsatz ist der PC mit Ignition Power Control ausgestattet und kann optional mit einem UPS-System für unterbrechungsfreien Betrieb erweitert werden.

Modulare Speicheroptionen und vielfältige Schnittstellen

Zwei frontseitige SSD/HDD-Trays sind standardmäßig in das Gerät integriert, ebenso wie neun unabhängige 2.5 GigE LAN-Anschlüsse, u. a. mit Support für Time-Sensitive Networking (TSN) und PoE+. Außerdem gehören zahlreiche USB- und COM-Schnittstellen, 16 digitale I/Os und umfassende always-on Wireless-Konnektivität zur Grundausstattung. Mittels eines ICY-Trays kann der Speicher auf bis zu sechs Festplatten und eine Gesamtkapazität von 24 Terrabyte Speicherplatz erweitert werden. Dabei werden alle gängigen RAID-Systeme unterstützt. Alle Schnittstellen und Steckplätze sind frontseitig zugänglich, sodass der **IVX-1000** schnell und einfach in bestehende Racks integriert werden kann und alle Funktionen anwenderfreundlich erreichbar sind.

Individuelle Konfiguration und Software-Ausstattung

PLUG-IN Electronic bietet die Vecow **IVX-1000-Serie** als individuell konfigurierte und komplett montierte Systeme an, auf Wunsch bereits mit Software wie der VHub AIoT Solution für Edge AI-Anwendungen. PLUG-IN Electronic ist seit über 30 Jahren ein Partner von Industrie und Forschung und bieten neben Komponenten und Systemen auch kundenspezifische Entwicklungen und Modifikationen als Dienstleistung an.

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

Pressematerial und Pressekontakt

Text

[Word-Download](#)

[PDF-Download](#)

Bild

[JPG-Download](#)

Pressekontakt

Christian Neumeyr

christian.neumeyr@plug-in.de

Telefon +49 (0)8141 3697-0

Greifen Sie auch in unserem [Online-Pressebereich](#) auf alle Materialien zu.

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

PLUG-IN Electronic GmbH
Am Sonnenlicht 5
Telefon +49 (0)8141 3697-0
82239 Alling bei München
www.plug-in.de