

Hochleistung mit Intels 8. Prozessorgeneration



10% mehr Systemleistung mit der ECX-1000-Serie „Intel Coffee Lake Fanless Embedded System“.

Die Vecow **Serie ECX-1000** wird durch den 8th Generation Intel Xeon/Core i7/i5/i3 Prozessor (Coffee Lake) angetrieben und liefert eine herausragende Systemleistung bei einer lüfterlosen Betriebstemperatur von -40°C bis 75°C. Des Weiteren kann die Serie durch mobile Verfügbarkeit, intelligente Handhabbarkeit, einer hohen Zuverlässigkeit und kompakt integrierte Funktionen überzeugen.



Dieses lüfterlose Hochleistungssystem stellt eine fortschrittliche Lösung für Machine Vision, Smart Manufacturing, intelligente Automatisierung, Fahrzeug-Computing, Robotersteuerung und sämtliche auf künstliche Intelligenz ausgerichtete IIoT/Industrie 4.0 Anwendungen dar.



→ ECX-1000 mit SSD-Einschub



→ ECX-1000 ohne SSD-Einschub

Produkteigenschaften im Überblick

Systemleistung wie eine Workstation

- 8th Generation Intel Coffee Lake Workstation Plattform
- 6-Kern-Intel Xeon/Core i7/i5/i3 Prozessor, betrieben mit dem Intel C246-Chipsatz
- 10% Steigerung der Systemperformance
- Integrierter USB 3.1, der Datentransfer bis zu 10 Gbps unterstützt

Führende Integration (hohe Erweiterbarkeit)

- Unterstützt bis zu 9 unabhängige GigE LAN mit maximal 4 IEEE 802.3at PoE+, iAMT 12
- 2 SIM-Steckplätze für WiFi/4G/3G/LTE/GPRS/UMTS
- 6 USB 3.1, 2 2.5" SSD/HDD-Schächte, 1 CFast-Steckplatz, 2 M.2-Steckplätze
- Voll funktionsfähiger SUMIT A, B für verschiedene Anschlüsse: 10GigE LAN/10GigE SFP+/SIM-Card/GigE LAN/GigE Fiber LAN/PoE LAN/Video Capture
- Maximal 5 Mini-PCI für Anschlüsse, wie PCIe/USB/SIM-Card/mSATA

Intelligente Handhabbarkeit

- 6V bis 36V Gleichstromeingang mit 80V Überspannungsschutz
- 16 isolierte DIO
- Konfigurierbare Ignition Power Control
- Remote Power Switch
- Intelligente Verwaltung
- TPM 2.0, iAMT 12.0, S/W RAID 0, 1

Hohe Zuverlässigkeit

- Lüfterloses Design
- Temperaturbereich -40°C bis 75°C
- Intelligenter Überspannungsschutz
- EN50155, EN50121 konform
- Schock- und vibrationsresistent



Herbstzeit ist Messezeit!

In Stuttgart heißen wir Sie diese Woche zur Weltleitmesse für Bildverarbeitung **Vision** willkommen. Vom 6.11. – 8.11.18 finden Sie uns gemeinsam mit unserem Partner Vecow in Halle 1 Stand 1B07.5

Eine Woche später, vom 13.11. – 16.11.18, begrüßen wir Sie herzlich in München zur **Electronica**. Dort finden Sie uns in der neuen Embedded-Halle B5 Stand 100 mit unserem Partner Nexcom.

Unser Team informiert und berät Sie umfassend zu den neuesten Themen der Bildverarbeitung und Embedded-PC-Welt.

[Termin vereinbaren](#)

Sie benötigen Beratung oder ein Angebot?

Kein Problem! Unser vom Hersteller geschultes Team steht Ihnen gerne zur Verfügung. Via Telefon +49 (0) 8141 / 3697-0 oder nutzen Sie unseren Live-Chat von 8 Uhr bis 17 Uhr.

Heute bestellt und morgen geliefert.

Dank UPS Express Saver erhalten Sie innerhalb Deutschlands Ihre heute bestellte und vorrätige Ware bis zum Ende des nächsten Werktages.



Messtechnik · Industrie-PC · Bildverarbeitung · Netzwerk · Seriell

© **PLUG-IN Electronic GmbH** November 2018

Geschäftsführer: Christian Neumeyr | Impressum |

Am Sonnenlicht 5 | 82239 Alling/Germany

Telefon + 49 (0) 81 41 / 36 97-0 | Telefax + 49 (0) 81 41 / 36 97-30

Amtsgericht München | HRB 93 880 | USt.-Id.-Nr.: DE128242468 | WEEE-Reg.-Nr. DE63704764
