

## Pressemeldung Juni 2020

---

10th Gen Intel Comet Lake CPU für Edge-Computing

### Innovative Box-PCs mit neuester 2,5G Ethernet-Netzwerktechnologie



Alling, Juni 2020 – PLUG-IN Electronic stellt die neuesten Box-PCs der Firma Vecow vor. Diese bestehen nicht nur durch ihre hohe Leistungsfähigkeit, sondern auch aufgrund einiger integrierter Innovationen, die bisher einzigartig auf dem Markt sind. Gepaart mit der gewohnten Zuverlässigkeit gelten die neuen Embedded-Systeme als branchenführend.

Mit der ECX-2000-Serie und der ECX-2000-xR-Serie (Modelle verfügen über SSD-Schacht) legt Vecow

die Messlatte für industrielle Embedded-Systeme zum wiederholten Male hoch, denn die Rechner beinhalten einige Erneuerungen und sind speziell auf moderne Computer-Vision-Applikationen ausgelegt. Die Box-PCs können mit 10-Kern Intel Xeon-/Core-Prozessoren der zehnten Generation ausgestattet werden und unterstützen die Verwendung von leistungsstarken Grafikkarten, wodurch eine deutliche Steigerung der Performance von 20% erzielt wird.

Des Weiteren bieten die Serien die Möglichkeit zahlreiche Interfaces und Erweiterungskonfigurationen zu integrieren und zudem sind es die ersten Geräte, die über die neueste 2,5G-Ethernet-Networking-Technologie für leistungsfähige, lüfterlose Embedded-Systeme verfügen. Diese Technologie gewährleistet, dass große Mengen an Bilddatenübertragung für das Edge-Computing möglich sind. Obendrein sind die passiv gekühlten Modelle aus der ECX-2000-Serie und der ECX-2000-xR-Serie die ersten lüfterlosen Embedded-Systeme, die einen weiten Betriebsspannungsbereich zwischen 9V und 50V bieten.

#### Anwendungsgebiete

- Machine-Vision
- Fabrikautomatisierung
- Smarte Automatenysteme
- Intelligente Transportsysteme (IST)
- Robotersteuerung
- AMR/AVG
- Deep-Learning
- Sämtliche AIoT-/Industrie 4.0-Anwendungen

#### Fragen zu den ECX-2000-Serien?

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

Sie finden zudem alle Serieninformationen unter [ECX-2000-xR-Serie](#) und [ECX-2000-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](http://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](http://www.plug-in.de)

### Technik & Presse

Christian Neumeyr  
[christian.neumeyr@plug-in.de](mailto:christian.neumeyr@plug-in.de)  
Telefon +49 (0)8141 3697-0

### Redaktion

Michaela Pillay  
[michaela.pillay@plug-in.de](mailto:michaela.pillay@plug-in.de)  
Telefon +49 (0)8141 3697-21

## Pressematerial & Download

Unter [www.plug-in.de/ueber-uns/pressemitteilungen](http://www.plug-in.de/ueber-uns/pressemitteilungen) finden Sie das dazugehörige Pressematerial inkl. Bilder in Druckqualität zum Download:

### Text

[PLUG-IN-PR06-2020-ECX-2000-Serien.docx](#)  
[PLUG-IN-PR06-2020-ECX-2000-Serien.pdf](#)

### Bild

[PLUG-IN-PR06-2020-ECX-2000-Serien.jpg](#)

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