Pressemitteilung

**SECO präsentiert lüfterlosen IP65 Boxed PC CHAMALEON basierend auf einem Intel® ATOM® X5 (ehemalig Apollo Lake) Anwendungsprozessor**

**Hamburg, 1. Juni 2022** - SECO erweitert seine Produktfamilie der lüfterlosen Embedded-Computer mit [**CHAMALEON**](https://edge.seco.com/de/chamaleon.html), einer IP65-Boxlösung, die Computer- und Grafikleistung und gleichzeitig einen niedrigen Stromverbrauch bestmöglich verbindet.

CHAMALEON wird mit SECOs ALVIN angetrieben (früher unter dem Codenamen SBC-B68-eNUC), einen voll industrietauglicher x86 NUC™ Single Board Computer, der mit einem fest verlöteten Quad Channel LPDDRW-2400 Speicher ausgestattet ist.

Dieses neue Produkt ist mit einem **Intel® Atom® x5-E3930** Dual-Core-Prozessor (@1,3 GHz (Burst 1,8GHz), 2MB L2 Cache, 6,5W TDP) ausgestattet und verfügt über einen kommerziellen Temperaturbereich (0°C ÷ 60°C) oder einen industriellen Temperaturbereich von -40°C bis +60°C. Verschiedene Vernetzungsmöglichkeiten sind dank zwei Gigabit Ethernet-Ports und einem integrierten microSIM-Slot für das Modem verfügbar.
Diese Box-Lösung bietet eine hochwertige Videoauflösung von bis zu 4096 x 2160 und verfügt über einen integrierten Intel® HD Graphics 500 Series-Controller. Dazu können Videos in 4K Auflösung mit verschiedenen Videokompressionsstandards dekodiert und kodiert werden. Auf der Seite der Video-Schnittstellen befinden sich ein Multimode-Display Port mit miniDP + Anschluss.
Die vorinstallierten Betriebssysteme umfassen Microsoft Windows 10 IoT und Linux Ubuntu (64-bit).

CHAMALEONs beeindruckende Verarbeitungs- und Videoqualität, kombiniert mit den kompakten Abmessungen - nur 165 x 110 x 75 mm - machen diesen Box-PC zur idealen Lösung für anspruchsvolle Anwendungen mit hoher Zuverlässigkeit. Dadurch sind z.B. industrielle Automatisierungen, Edge Computing oder industrielles IoT problemlos möglich.

CHAMALEON ist nativ mit der [**Clea**](https://clea.ai/) **AI/IoT-Plattform** von SECO kompatibel, die es ermöglicht, Edge-Geräte einfach in der Cloud sowie von einem zentralen Server aus zu verbinden. Dies erlaubt Geräteüberwachung in Echtzeit, Analytik, Infrastrukturmanagement, vorausschauende Wartung, sichere Software-Updates aus der Ferne und vieles mehr.

Erfahren Sie mehr über SECO auf der **Embedded World 2022**, die vom **21. bis 23. Juni** in Nürnberg, Deutschland, stattfindet. Besuchen Sie SECO und entdecken Sie unsere zahlreichen Smart-Edge-Box-Lösungen, Remote-Device-Management und Industrial-IoT-Lösungen.

***Über SECO Northern Europe***

*SECO Northern Europe entwickelt und produziert erstklassige, an die jeweiligen Kundenforderungen angepasste Embedded-Systeme. Das Portfolio reicht von Single Board Computern, System On Modules, Human Maschine Interfaces bis hin zu vollständig maßgeschneiderten integrierten Systemen sowie Zahlungssystemen. Durch zusätzliche Lösungen für die Datenverarbeitung an der Edge und in der Cloud, macht das Unternehmen seinen Kunden zukunftsweisende technologische Lösungen auf einfachste und schnellste Weise zugänglich. Ein wichtiger Zukunftsaspekt ist dabei die Integration von KI in alle relevanten Entwicklungen. Kunden sind insbesondere OEMs und Systemintegratoren aus den Zielmärkten Verkaufsautomaten, Medizin- und Labortechnik, Kaffee- und Gastronomietechnik, Sicherheitstechnik und Industrieautomation.*

*Das Unternehmen ist aus der Übernahme der Garz & Fricke Group durch den börsennotierten, italienischen Embedded-Spezialisten SECO (IOT.MI) entstanden. SECO beschäftigt weltweit über 800 Mitarbeiter und verfügt über 5 Produktionsstätten, 9 F&E-Zentren und Vertriebsbüros in 9 Ländern.*

*SECO Northern Europe vertritt die SECO-Unternehmensgruppe im nordeuropäischen Markt inklusive der deutschsprachigen DACH-Regionen und vereint ein unübertroffenes Produkt- und Dienstleistungsportfolio mit der Unternehmensstärke eines an der Börse notierten Vorreiters für IoT und KI-Lösungen. So schafft das Unternehmen spürbare Mehrwerte für seine Kunden. Hauptsitz der SECO Northern Europe ist Hamburg.*

*Weitere Informationen unter:* [*north.seco.com*](file:///%5C%5Cfiles.hamburg.garz-fricke.de%5Cz%5CMarketing%5C_Public%5CA_CI%5C1_Unternehmenstexte%5CAktuelle%20Boilerplates%5CNoch%20nicht%20final%5Cnorth.seco.com)

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ihr Kontakt für Presse und Marketing:
Steven Kluge

Director Marketing

SECO Northern Europe GmbH

Schlachthofstrasse 20

21079 Hamburg

Direct: +49 40 791899 – 267

E-Mail: steven.kluge@garz-fricke.com

Web: <http://north.seco.com>