****

|  |  |
| --- | --- |
| **Leserkontakt:** | **Pressekontakt:** |
| **congatec AG** | **SAMS Network**  |
| Christian Eder | Michael Hennen |
| Telefon: +49-991-2700-0 | Telefon: +49-2405-4526720 |
| info@congatec.com [www.congatec.com](http://www.congatec.com)  | info@sams-network.com [www.sams-network.com](http://www.sams-network.com)  |

**

*congatec Boards und Module unterstützen Windows 10 IoT*

*Text und Foto verfügbar:* [*http://www.congatec.com/presse*](http://www.congatec.com/presse)

Pressemitteilung

congatec unterstützt ab sofort umfassend die Windows 10 IoT Editionen

**Neueste congatec OS Implementierung vereinfacht
die Entwicklung von IoT vernetzten Devices**

**Deggendorf, 31. Januar 2017 \* \* \*** congatec, ein führender Technologie-Anbieter für Embedded Computermodule, Single Board Computer und Embedded Design & Manufacturing Services, gibt bekannt, ab sofort die Windows 10 IoT Versionen umfassend zu unterstützen. Diese Vollversionen von Windows 10 zeichnen sich durch erweiterte Sicherheitsfunktionen und Sperrmöglichkeiten für IoT angebundene Appliances aus. congatec hat diese innovativen Features auf allen seinen aktuellen Boards mit Intel® Atom™, Celeron®, Pentium®, Core™ und Xeon® Prozessoren sowie AMD Embedded Prozessoren der R- und G-Serie integriert. Kunden profitieren von einer insgesamt vereinfachten Entwicklung von IoT vernetzten Devices. Zielbranchen sind die industrielle Automatisierung und Produktion, der Handel und die Außenwerbung, das Gesundheits- und Verkehrswesen sowie viele weitere Branchen.

“Unsere Kunden mit Windows 10 Plattformen wollen innovative IoT Applikationen entwickeln und umfassende Business Intelligence generieren. Hierzu benötigen sie für alle eingesetzten Embedded-Devices, Tablets, Smartphones und IT-Systeme einen möglichst einheitlichen sowie stabilen OS-Support, dem sie vollumfänglich vertrauen können. Aus einem Bündel vieler Maßnahmen ist der Support von Windows 10 IoT ein sehr wichtiger Baustein unserer IoT Roadmap, die darauf abzielt, unseren Kunden die Integration und Nutzung von IoT angebundener Embedded Computer Technologie besonders leicht zu machen“, erklärt Martin Danzer, Director Product Management bei congatec.

**Die wichtigsten neuen Features der congatec Boards mit Windows 10 IoT Enterprise**

Die Windows 10 IoT Enterprise sowie IoT Core Editionen, die von congatec und Microsoft mindestens 5 Jahre für Mainstream Appliances und weitere 5 Jahre für Kunden mit erweitertem Support unterstützt werden, bieten vielfältige Sicherheitstechnologien wie Secure Boot, BitLocker, Device Guard und Credential Guard, um sicherzustellen, dass Geräte vom Ein- bis zum Ausschalten rundum geschützt sind. Ganz gleich ob nur eine bestimmte App gestartet oder der Zugriff auf nicht autorisierte USB-Peripheriegeräte gesperrt werden soll: Windows 10 IoT stellt die erforderlichen Funktionen für jede spezifische Geräteumgebung bereit.

Zudem ist die sonst obligatorische Windows Aktivierung abschaltbar, sodass Inbetriebnahmen auch problemlos in geschlossenen Netzumgebungen durchgeführt werden können. Kunden profitieren darüber hinaus von einer integrierten Interoperabilität für die IoT typischen, heterogenen Device-Umgebungen, die neben Embedded Appliances auch Smartphones, PCs und Laptops sowie Fog-, Edge- und Cloud-Server integrieren. Das erleichtert ihnen nicht nur die Entwicklung von Universal-Apps, sondern auch die Sicherung und das Management ihrer IoT-Applikationen. Entwickler können sich somit ganz auf ihre eigentlichen Aufgaben und Kernkompetenzen fokussieren.

Die neuen Windows 10 IoT Board Support Packages stehen ab sofort im Downloadbereich der jeweiligen congatec Single Board Computer und Module zur Verfügung: [http://www.congatec.com/de/produkte.html/](http://www.contec.de/)

**Über die congatec AG**

Mit Hauptsitz in Deggendorf, Deutschland ist die congatec AG ein führender Anbieter von industriellen Computermodulen auf den Standard-Formfaktoren COM Express, Qseven und SMARC sowie für Single Board Computer und EDM-Services. Die Produkte und Dienstleistungen des innovativen Unternehmens sind branchenunabhängig und werden z.B. in der Industrie-Automatisierung, der Medizintechnik, im Entertainment, im Transportwesen, bei Telekommunikation, Test & Measurement sowie Point-of-Sale Anwendungen eingesetzt. Wesentliche Kernkompetenz und technisches Know-How sind besondere, erweiterte BIOS Features sowie umfangreiche Treiberunterstützung und Board Support Packages. Die Kunden werden ab der Design-In Phase durch umfassendes Product Lifecycle Management betreut. Die Fertigung der Produkte erfolgt bei spezialisierten Dienstleistern nach modernsten Qualitätsstandards. congatec unterhält Niederlassungen in Großbritannien, Frankreich, Taiwan, Japan, China, USA, Australien und Tschechien. Weitere Informationen finden Sie unter [www.congatec.de](http://www.congatec.de/) oder bei [Facebook](http://www.facebook.com/Congatec), [Twitter](https://mobile.twitter.com/congatecAG) und [YouTube](http://www.youtube.com/congatecAE).

\* \* \*

*Intel und Intel Atom, Celeron, Pentium, Core und Xeon sind eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern.*