****

|  |  |
| --- | --- |
| **Domande dei lettori:** | **Contatto Stampa:** |
| **congatec AG** | **SAMS Network**  |
| Christian Eder | Michael Hennen |
| Phone: +49-991-2700-0 | Phone: +49-2405-4526720 |
| info@congatec.com[www.congatec.it](http://www.congatec.it)  | info@sams-network.com[www.sams-network.com](http://www.sams-network.com) |



*Le schede congatec ora supportano Windows 10 IoT*

*Testo e foto disponibili presso:* [*http://www.congatec.com/press*](http://www.congatec.com/press)

**Comunicato stampa**

**congatec supporta le versioni IoT di Windows 10**

**Con la più recente implementazione di questo sistema operativo congatec semplifica ulteriormente lo sviluppo di dispositivi collegati a IoT**

**Deggendorf, 31 gennaio 2017 \* \* \*** congatec – azienda leader nel settore dei moduli di elaborazione embedded, dei computer su scheda singola (SBC - Single Board Computer) e dei servizi EDM (Embedded Design and Manufacturing) – ha annunciato il completo supporto delle versioni IoT di Windows 10. Queste versioni complete del sistema operativo di Microsoft sono caratterizzate dalla presenza di numerose funzioni di sicurezza e opzioni di blocco (lockdown) per le appliances connesse a IoT. congatec ha integrato queste caratteristiche innovative su tutta la propria gamma di schede equipaggiate sia con i processori Intel® Atom™, Celeron®, Pentium®, Core™ e Xeon® sia con i processori AMD Embedded serie R e serie G. Per gli utilizzatori ciò si traduce in una semplificazione dello sviluppo complessivo di dispositivi collegati a IoT. Tra i mercati di riferimento si possono annoverare produzione e automazione industriale, pubblicità esterna e per punti vendita, i settori sanitario e dei trasporti e numerosi altri comparti industriali.

“I nostri clienti che stanno utilizzando le piattaforme Windows 10 vogliono sviluppare applicazioni IoT innovative e implementare processi di business intelligence, ovvero trasformare dati e informazioni in conoscenza che permetta lo sviluppo di piani che orientano il processo decisionale" - ha spiegato Martin Danzer, Director delle attività di Product Management di congatec. "Essi necessitano del supporto di un sistema operativo unificato, coerente ed estremamente affidabile in grado di supportare tutti i dispositivi embedded, i tablet, gli smartphone e i sistemi IT che devono essere rilasciati e installati. Il supporto di Windows 10 IoT è per noi una tappa fondamentale e fa parte di una serie di misure previste dalla nostra roadmap per IoT finalizzate a semplificare l'integrazione e l'utilizzo della tecnologia di elaborazione embedded connessa a IoT".

**Le nuove caratteristiche delle schede congatec su cui gira Windows 10 IoT Enterprise**

Le versioni Windows 10 IoT Enterprise e IoT Core che congatec e Microsoft si sono impegnate a supportare per un minimo di 5 anni per le appliance destinate alle applicazioni di massa (mainstream) e per altri 5 anni per i clienti che hanno optato per l'estensione del supporto, integrano un gran numero di tecnologie di sicurezza - Secure Boot, BitLocker, Device Guard e Credential Guard – per assicurare la protezione totale dell'appliance durante il funzionamento, dall'accensione allo spegnimento della stessa. Nel caso sia necessario lanciare una singola app oppure bloccare l'accesso a periferiche USB non autorizzate, Windows 10 IoT mette a disposizione tutte le funzioni necessarie per ogni ambiente del dispositivo specifico.

Oltre a ciò l'attivazione di Windows – che altrimenti è obbligatoria – può essere interrotta per consentire l'avvio (booting) in ambiente di rete protetti. Gli utenti possono anche sfruttare i vantaggi legati all'interoperabilità di ambienti in cui coesistono dispositivi eterogenei, tipici delle applicazioni IoT, che oltre alle appliance embedded prevedono smartphone, PC e laptop, nonché cloud, edge e fog server. Ciò contribuisce a semplificare lo sviluppo di app universali e ad aumentare la sicurezza e la facilità di gestione delle applicazioni IoT. Gli sviluppatori, inoltre, possono focalizzare l'attenzione esclusivamente suoi loro compiti e competenze chiave.

I nuovi BSP (Board Support Package) per Windows 10 IoT sono disponibili nell'area "download" dei corrispondenti moduli e SBC (Single Board Computer) di congatec: <http://www.congatec.com/en/products.html>

**Chi è congatec AG**
congatec AG ha sede a Deggendorf, in Germania, ed è fornitore leader di computer monoscheda (SBC), servizi EDM e moduli informatici industriali che utilizzano fattori di forma standard COM Express, Qseven e SMARC. I prodotti congatec possono essere utilizzati in molteplici settori e applicazioni, tra cui l'automazione industriale, la tecnologia medica, le forniture per il settore automobilistico, aerospaziale e dei trasporti. Il suo principale campo di competenza e know-how tecnico comprende esclusive funzioni BIOS estese, così come pacchetti completi di supporto per driver e schede. Successivamente alla fase di progettazione, ai clienti viene fornita assistenza tramite una gestione estesa del ciclo di vita del prodotto. I prodotti dell'azienda sono fabbricati da fornitori di servizi specialistici conformemente ai moderni standard di qualità. Le sedi di congatec sono dislocate in USA, Taiwan, Cina, Giappone, Australia, Gran Bretagna, Francia e Repubblica Ceca. Per ulteriori informazioni consultare il nostro sito web [www.congatec.com](http://www.congatec.com/) oppure tramite [Facebook](http://www.facebook.com/Congatec), [Twitter](https://mobile.twitter.com/congatecAG) e [YouTube](http://www.youtube.com/congatecAE).

\* \* \*

*Intel and Atom, Celeron, Pentium, Core und Xeon are registered trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries.*