****

|  |  |
| --- | --- |
| **Contact pour les lecteurs :** | **Contact pour la presse :** |
| **congatec SAS.** | **SAMS Network**  |
| Luc Beugin | Michael Hennen |
| Téléphone : +33 6 44 32 70 88 | Téléphone : +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) |



*Les cartes de Congatec prennent désormais en charge Windows 10 IoT*

*Texte et photo disponibles:* [*http://www.congatec.com/press*](http://www.congatec.com/press)

**congatec prend désormais en charge les éditions Windows 10 IoT**

**La dernière version du système d'exploitation de Congatec simplifie encore plus le développement de dispositifs IoT connectés**

**Deggendorf, le 31 janvier 2016** \* \* \* congatec - acteur de premier plan dans le domaine des modules processeurs embarqués, des cartes SBC et des services EDM – a annoncé son support complet pour les éditions IoT de Windows 10. Ces versions complètes de Windows 10 sont caractérisées par l’extension de leurs fonctions de sécurité et d'options de verrouillage (lockdown) pour les appareils connectés de l'IoT. congatec a intégré ces fonctionnalités innovantes sur toutes ses cartes existantes dotées des processeurs Intel® Atom™, Celeron®, Pentium®, Core™ et Xeon® ainsi que des processeurs AMD Embedded des séries R et G. Les clients bénéficient maintenant d'un développement simplifié pour l’ensemble des périphériques IoT connectés. Les marchés ciblés comprennent l'automatisation et la production industrielles, la publicité pour la vente au détail ou en extérieur, les segments de la santé et des transports, plus une multitude d’autres industries.

« Nos clients qui utilisent des plates-formes Windows 10 veulent développer des applications IoT innovantes et générer une réelle business intelligence. Ils ont besoin du support d’un OS très unifié, cohérent et parfaitement fiable pour couvrir tous les systèmes embarqués, les tablettes, les smartphones et les systèmes IT pouvant être déployés. Le support de Windows 10 IoT est une étape très importante pour nous dans le cadre de notre feuille de route IoT qui vise à simplifier l'intégration et l'utilisation de technologies informatiques embarquées pour l'IoT connecté », explique Martin Danzer, directeur des produits à congatec.

**Les principales caractéristiques des cartes congatec fonctionnant sous Windows 10 IoT Enterprise**

Les éditions IoT Enterprise ainsi que IoT Core de Windows 10, que congatec et Microsoft supporteront pendant au moins 5 ans pour les appareils grand public et pour 5 ans supplémentaires pour les clients disposant du support étendu, offrent une gamme de technologies de sécurité telles que Secure Boot, BitLocker, Device Guard et Credential Guard, afin de garantir que les appareils sont entièrement protégés pendant toute leur durée de fonctionnement, de la mise sous tension à la mise hors-tension. Que ce soit juste pour lancer une application particulière ou pour verrouiller l'accès non autorisé à des périphériques USB, Windows 10 IoT fournit les fonctions nécessaires pour tous les environnements de dispositifs spécifiques.

De plus, l'activation de Windows – qui est d'ordinaire obligatoire – peut être désactivée pour permettre le démarrage dans des environnements de réseau verrouillés. Les clients bénéficient également de l'interopérabilité intégrée pour les environnements de dispositifs hétérogènes typiques de l'IoT, qui en plus d'appareils embarqués intègrent également des smartphones, des PC et des ordinateurs portables ainsi que des serveurs de type « edge », « fog » ou « cloud ». Ainsi le développement d'applications universelles s’en trouve simplifié ainsi que la sécurité et la gestion des applications IoT. Cela signifie également que les développeurs peuvent se concentrer entièrement sur leurs tâches et compétences spécifiques.

Les nouveaux packages pour le support Windows 10 des cartes IoT sont maintenant disponibles dans la zone de téléchargement correspondant aux SBC (Single Board Computers) et aux modules de congatec: <http://www.congatec.com/en/products.html>

**A propos de congatec France SAS**

congatec France SAS., avec son siège à Paris, est le fournisseur leader de modules informatiques industriels utilisant les facteurs d'encombrement standard COM Express, Qseven et SMARC. Les produits de congatec peuvent être utilisés dans plusieurs secteurs industriels et pour des applications diverses telles que l'automatisation industrielle, la technologie médicale, les équipements automobiles, l'aérospatiale et les transports. Le savoir-faire de base concerne la prise en charge des pilotes et du BIOS étendu ainsi que des board support packages conséquents. Les clients sont pris en charge dès la phase de conception à l'aide d'un programme complet de gestion du cycle de vie du produit. Les produits de l'entreprise sont fabriqués par des prestataires spécialisés selon les normes de qualité les plus modernes. congatec France SAS est une filiale de congatec AG, une entreprise basée en Allemagne qui dispose d'autres établissements en Angleterre, aux Etats-Unis, à Taïwan, en République tchèque, au Japon, en Chine et en Australie. Vous trouverez plus d'informations sur notre site web [www.congatec.com](http://www.congatec.com) ou via [Facebook](http://www.facebook.com/Congatec), [Twitter](https://mobile.twitter.com/congatecAG) and [YouTube](http://www.youtube.com/congatecAE).

\* \* \*

*Intel et Intel Atom, Celeron, Pentium, Core et Xeon sont des marques enregistrées d’Intel Corporation aux Etats-Unis et dans d’autres pays.*