



POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Le Digi XBee Cellular 3G Global est désormais disponible et il offre une flexibilité inégalée pour les solutions connectées à travers le monde

Offrant l'accès le plus rapide de l'industrie à la 3G avec une connectivité de secours 2G, l'empreinte Digi XBee permet aux utilisateurs de choisir entre un modem 3G ou 4G LTE selon la région et l'application.

MINNETONKA, Minnesota, 31 juillet 2017 – Digi International®, (NASDAQ : DGII, www.digi.com), leader mondial des fournisseurs de produits et de services essentiels de connectivité IdO et *machine-to-machine* (M2M), a annoncé aujourd'hui la disponibilité immédiate du modem intégré Digi XBee® Cellular 3G Global. Ce dispositif offre aux fabricants d'équipement d'origine, ayant des déploiements à l'échelle mondiale, la flexibilité nécessaire pour mettre facilement en œuvre des solutions dans des régions proposant actuellement une connectivité 3G. Les clients de Digi peuvent simplement ajouter ce modem à leurs designs existants afin d'obtenir instantanément une intégration cellulaire 3G, sans qu'il soit nécessaire de les modifier entièrement.

En ajoutant le modem intégré Digi XBee Cellular 3G Global à leurs projets, les utilisateurs développent un design avec une durée de vie plus longue leur permettant de basculer entre les protocoles sans-fil ou de migrer vers les réseaux LTE-M ou NB-IoT, déployés dans certaines régions. Le modem intégré Digi XBee Cellular 3G Global est doté du système de sécurité Digi TrustFence™ et propose ainsi un démarrage sécurisé, une mémoire chiffrée, un JTAG protégé et un protocole SSL/TLS 1.2. Il est, par ailleurs, certifié FCC/IC, PTCRB et AT&T, éliminant complètement le coût, la complexité et le risque liés au processus de certification.

Programmable, avec un support personnalisé pour les applications MicroPython fonctionnant directement sur carte, le modem intégré Digi XBee Cellular 3G Global permet aux développeurs d'ajouter des fonctionnalités uniques à leurs dispositifs tout en éliminant le recours à un microcontrôleur externe dans certains cas d'utilisation. Le dispositif peut être configuré localement, grâce à la plateforme de configuration XCTU de Digi, ou à distance grâce à Digi Remote Manager®. Il est également doté de modes à basse consommation pour les applications alimentées par batterie, et les mises à jour sont facilitées grâce à un système de mise à jour sans fil (OTA).

« Le modem intégré XBee Cellular 3G Global offre une connectivité sécurisée et fiable sur une empreinte simple et compacte. Grâce à ce composant, nous continuons à respecter notre engagement qui consiste à fournir les options de connectivité les plus flexibles aux designers et aux développeurs pour leurs déploiements dans le monde entier », a déclaré Mike Rohmoser, directeur de la gestion produits, systèmes intégrés et modules RF chez Digi International. « Ce dispositif est idéal pour de nombreuses applications 3G et, parce qu'il s'appuie sur une authentique empreinte XBee, les utilisateurs peuvent facilement choisir entre celui-ci et un modem Digi 4G LTE pour leurs produits connectés, selon la région et le type d'utilisation. »

Sicom Electronics International S.A. (SICOM), concepteur et fabricant chilien de solutions d'éclairage intelligent pour les marchés publics, industriels et commerciaux, utilise actuellement le Digi XBee Cellular 3G Global pour ses solutions d'éclairage LED en extérieur. Les éclairages par LED de SICOM sont conçus pour offrir un éclairage public à faible consommation et nécessitant peu d'entretien afin de remplacer les lampes au sodium et à halogénures métalliques en place actuellement. À l'aide de Digi ZigBee et de la connectivité cellulaire, un technicien peut, de façon centralisée, évaluer et gérer un éclairage public spécifique ou des groupes de réverbères, réduisant les coûts d'entretien et en énergie de près de 75%.

« Nous sommes client de Digi XBee depuis des années et nous sommes impatients d'utiliser le Digi XBee Cellular 3G Global dans notre plateforme de contrôle sans-fil Citymesh® afin d'offrir un moyen simple pour connecter et gérer les réverbères déployés dans de vastes zones géographiques », a déclaré Carlos Bay-Schmith, directeur de la production de SICOM. « Digi XBee Zigbee et le nouveau module cellulaire permettent à des technologies, qui simplifient et accélèrent l'accès aux données pour nos clients, d'économiser du temps et de l'argent, ce qui est au cœur de notre activité. »

Le modem intégré Digi XBee Cellular 3G Global est désormais disponible à l'achat par le biais du réseau international de distributeurs agréés de Digi pour seulement 89\$ (Prix public conseillé) par quantité de 1000. Pour plus d'information, visitez notre site internet en cliquant sur <http://www.digi.com/pr/xbee-cellular-3g>.

À propos de Digi International

Digi International®, (NASDAQ : DGII) est un leader mondial de produits et de services essentiels de connectivité IdO et *machine-to-machine* (M2M). Nous aidons nos clients à créer la prochaine génération de produits connectés. En outre, nous déployons et gérons des infrastructures de communication essentielles dans des environnements exigeants avec des niveaux de sécurité élevés, une fiabilité continue et des performances à toute épreuve. Fondée en 1985, nous avons aidé nos clients à connecter plus de 100 millions d'objets et ce chiffre ne cesse d'augmenter. Pour de plus amples informations, visitez le site internet de Digi en cliquant sur www.digi.com, ou appelez le 877-912-3444 (depuis les États-Unis) ou le +1 952-912-3444 (à l'international).

Digi International livre le Digi XBee Cellular 3G Global

31 juillet 2017

Page 3

Correspondant Médias :

Joseph Rigoli

LEWIS

Bureau : +1 781-418-2400

Digi@teamlewis.com