



Digi lance le premier module ZigBee programmable sécurisé du marché

Le logiciel de télécommunication sans fil isolé simplifie et accélère le développement d'applications ZigBee.

Paris, le 12 avril 2010 - Digi International (NASDAQ: DGII) présente aujourd'hui le XBee-PRO® ZB programmable, le premier module ZigBee® programmable sécurisé du marché facilitant le développement d'applications ZigBee. Les applications du client peuvent être programmées directement sur le module, éliminant ainsi la nécessité d'un processeur distinct et les coûts afférents, réduisant ainsi les délais de commercialisation. L'isolation du logiciel de télécommunication sans fil fourni par Digi permet au client de développer facilement des applications sans risques en matière de performances et de sécurité RF. Dans le cadre des solutions iDigi™, les clients peuvent également utiliser la plate-forme iDigi pour intégrer facilement les terminaux ZigBee XBee® à leurs systèmes.

« Avec d'autres modules programmables, il y a des risques de perturbation du micrologiciel radio ou des certifications lors de la personnalisation, car le code de télécommunication sans fil est imbriqué dans le code du processeur », déclare Larry Kraft, vice-président senior des ventes et du marketing au niveau mondial chez Digi International. « Le module XBee-PRO ZB programmable élimine tout risque lors du développement des applications, car le logiciel de télécommunication sans fil est isolé. Nous facilitons le développement d'applications ZigBee personnalisées sans qu'il soit nécessaire de recourir à une expertise en conception sans fil. En outre, iDigi facilite l'intégration de ces applications au système métier des clients ».

Un produit conçu à partir du module XBee-PRO ZB programmable peut être mis à jour à distance (nouveaux profils ZigBee, mises à jour de fonctionnalités ou améliorations en matière de sécurité). Digi propose également des échantillons d'applications téléchargeables permettant de développer des contrôleurs de charge Smart Energy, des compteurs simples Smart Energy, des thermostats Smart Energy, des terminaux iDigi et U-SNAP, ainsi que de prendre en charge Modbus via Ethernet.

Le module XBee-PRO ZB programmable, qui intègre un microprocesseur 8 bits Freescale SO8, offre une portée RF allant jusqu'à un kilomètre et demi en extérieur. Les produits XBee sont

simples à utiliser et présentent tous la même empreinte matérielle. Offrant un large éventail de protocoles pour différentes applications, les modules XBee sont interchangeables, avec des délais de développement et des risques limités.

Les kits de développement autour du module XBee-PRO ZB programmable seront disponibles en avril 2010 au prix de 299 USD. Pour plus d'informations à propos de ce module, rendez-vous sur www.digi.com/xbee. Pour plus d'informations sur iDigi, rendez-vous sur www.idigi.com.

À propos de Digi International

Digi International simplifie la mise en œuvre de réseaux M2M sans fil en développant des produits et des solutions fiables qui permettent de connecter et de gérer localement ou à distance des périphériques électroniques, en toute sécurité, sur réseau ou via Internet. Digi offre un niveau élevé de performances, de flexibilité et de qualité, et commercialise ses produits à travers un réseau mondial de distributeurs, de revendeurs, d'intégrateurs systèmes et de fabricants. Pour de plus amples informations, consultez le site Web de Digi à l'adresse suivante : www.digi.com ou appelez le +1 877-912-3444.