**Contact Client :** **Contact Presse :**

Advantech Europe Advantech Europe

Customer Care CenterMarielle Severac

N°Vert: 00800 24 26 80 80Tel : 01.41.19.75.70

customercare@advantech.eu marielle.severac@advantech.fr

**Advantech et Ingeteam joignent leurs forces pour fournir des solutions d’Automation pour l’intégration de Smart Grid**

***Europe - Juillet 2010*** – Advantech et Ingeteam, deux fournisseurs & leaders mondiaux dans le monde de l’automation industriel ont récemment signé un accord de coopération pour associer des ordinateurs industriels compacts fanless Advantech les plus récents UNO-2173A et UNO-2173AF avec un logiciel personnalisé d’INGETEAM afin de disposer de plateformes industrielles avancées pour la création de solutions utilisables dans le domaine des Smart Grid. Ces unités intelligentes offrent une gamme élargie de caractéristiques pour assurer la conversion de protocoles et de profils dédiés au domaine du Power & Energy et fournir en ligne des options de suivi et de controle pour l’optimisation du suivi et également de la maintenance.

Aujourd’hui, les applications liées au Power & Energy font face à l’accroissement important de nouveaux standards tels que les IEC 61850, IEC-60870-5-101/104, DNP3 et d’autres pour l’intégration de stations de sous-systèmes locaux et de supervision distantes avec différents centres de contrôles. Ceci nécessite d’optimiser la performance des contrôles distants, ainsi que les tâches de supervision et de maintenance.

Les protocoles supports par ces unités sont les suivants :

* OPC DA & OPC XML Data Client et Serveur
* IEC 61850 Client et Serveur
* IEC 61400-25 Client et Serveur
* IEC 60870-5- 101/104 -102 Maître et Esclave
* DNP 3.0 Maître et Esclave
* Modbus ASCII-RTU/ TCP Maitre et Esclave
* Autres protocoles qui peuvent être utilizes dans le cadre de Client/serveur OPC.

Les PCs embarqués fanless d’Advantech, dédiés automation, offrent une plateforme fiable pour répondre aux standards IEC-61850. La première gamme de produits supportant l’outil de configuration de la passerelle est la série UNO-2173A équipée de processeur ATOM.

Ces modèles, déjà compatibles avec le nouveau Windows 7, ont passé la certification Energy Star, incluent un indice de protection de niveau IP40 et permettent de travailler dans une large plage de température (-20 ~ 70° C), offrant une haute performance avec une faible consommation électrique. Le PC compact sans ventilateur UNO-2173A dispose d’une taille très compacte et d’une face unique pour les Entrées Sorties et les connecteurs pour des applications à espace limité, alors que le modèle UNO-2173AF dispose de fonctions multi-média avec audio haute définition 5.1 et une vidéo en LVDS.

Ces produits issus de la collaboration Advantech et Ingeteam sont déjà disponibles ; pour plus d’information, contactez votre revendeur habituel ou votre correspondant Advantech local.

**A propos d’Advantech**

Fondée en 1983, la société Advantech est le leader mondial de solutions ePlatform avec des solutions hardware et software mais également un service sur mesure. Advantech propose plus de 1000 produits et solutions parmi 3 grandes gammes: Embedded & Industrial Computing, eServices & Applied Computing et Industrial Automation. Reposant sur l’expertise de plus de 3400 personnes, Advantech déploie un important réseau de vente et de marketing dans 18 pays et 39 grandes villes pour un service «Fast-Time-to-market» aux clients du monde entier. Advantech est un **membre Premier du programme Intel® Embedded and Communications Alliance**, qui regroupe les sociétés fournissant des solutions informatiques matérielles et logicielles ainsi qu’un support sur les activités embarquées d’Intel®.(Site web: [www.advantech.eu](http://www.advantech.eu))

Site Marchand : <http://buy.advantech.eu/>