

# Trois questions à Howard Lin, Directeur général d'Advantech Europe

## Comment se porte Advantech ?

En 2011, nous étions numéro 1 mondial du PC industriel devant Siemens et Kontron, avec 26 % de part de marché. En 2012, notre chiffre d'affaires global a connu une progression de 2 %. C'est peu, mais c'est positif, compte tenu de la crise. Et nous avons passé le milliard de dollars, à 1,06 milliard, pour 6 000 employés. En 2013, nous misons sur 3 à 4 % de croissance. Ensuite, nous devrions connaître des hausses à deux chiffres. Depuis notre réorganisation, nous sommes présents sur des domaines très différents, menés par trois leaders différents. Pour l'instant, c'est l'automatisation qui fonctionne le mieux. Les autres démarrent. Mais ils devraient rencontrer un grand succès par la suite.

Nous réalisons 30 % des ventes aux USA, 25 % en Chine et 20 % en Europe. En France, nous enregistrons de très bons résultats depuis deux ans. Nous avons commencé par approcher de grands acteurs comme Airbus, Alstom, Schneider Electric, qui ont commencé à outsourcer des produits à cause de la crise. Nous nous sommes focalisés sur le transport et l'énergie, deux secteurs qui progressent malgré la crise. Dans les PC industriels, nous avons connu une hausse de 10 % en deux ans, notamment grâce à notre partenariat avec Factory Systems.

## Quelles sont les tendances dans les PC industriels, justement ?

Pour les modèles en rack, le marché est stable, mais les panel PC et les modèles fanless (sans ventilateur) de type shoebox progressent très vite. Les clients veulent miniaturiser leurs contrôleurs ; le PC embarqué (*embedded*) est alors une bonne solution. En outre, Intel a développé des CPU qui s'adaptent bien au fanless.

Dans le monde de la supervision, les demandes de serveurs industriels ont progressé de 50 %, afin de mettre en place des solutions de cloud privé. Nous développons actuellement de nouveaux produits dans ce domaine.

## Quid des microcontrôleurs, comme vos Apax ?

Nous commençons à voir des projets avec ce produit. Dans le smart grid, par exemple, il faut des automates dotés de fonctions de communication, pour mettre en œuvre des solutions de plus en plus intelligentes. Le Machine2machine constitue également une partie importante de l'Internet des objets, sur lequel nous misons beaucoup. À l'avenir, la plupart des appareils seront connectés ensemble et chaque appareil aura sa propre adresse IP. L'idée, c'est de collecter la donnée et de la transférer sur différentes interfaces. Mais on

*Lors de notre dernière rencontre en 2011 - voir le numéro 76 de Jautomatise -, l'entreprise taiwanaise changeait complètement son organisation en Europe. Deux ans plus tard, le vice-président en charge des activités sur le vieux continent fait un point d'étape.*



aura toujours besoin de développements logiciels pour construire les applications.

L'an prochain, nous sortirons encore de nouveaux modèles d'Apax, ainsi que des modèles plus compacts et moins chers, qui pourront aussi correspondre aux besoins des intégrateurs dans le transport. A SPS IPC Drives, nous avons aussi dévoilé nombre de nouveautés, dont toute une gamme d'écrans tactiles multi-points, mais aussi des modules de communication Adam montés en parallèle, afin d'éliminer les soucis en cas de défaillance de l'un d'entre eux. ■