

EN BREF

ACTIFS

INTEL ET AMD ENTERRENT
LA HACHE DE GUERRE

Les deux principaux fournisseurs de microprocesseurs dans le monde viennent de signer un accord mettant fin à tous les litiges les opposant depuis plus de 20 ans, notamment ceux concernant les licences croisées de brevets et le contentieux antitrust par lequel AMD accusait Intel de pratiques commerciales déloyales. Pour acheter la paix, Intel versera 1,25 milliard de dollars à AMD dans le cadre d'un nouvel accord de licences croisées de cinq ans selon les termes duquel AMD s'engage à abandonner toutes les actions en cours. «Cet accord va permettre à Intel et AMD de se consacrer entièrement à l'innovation et au développement de produits», a déclaré les deux sociétés dans un communiqué commun. F.G.

WWW.ELECTRONIQUE.BIZ

→ **Toppan et Casio créent une société commune en écrans Oled**

→ **On Semiconductor rachète PulseCore**

taper le titre dans la boîte "chercher"

ACTIFS

GIGOPTIX RACHÈTE CHIPX

L'américain ChipX, pionnier des réseaux structurés et seul fournisseur de ce type de circuits spécifiques sur le marché, vient de se faire racheter par son compatriote GigOptix, spécialisé dans les circuits analogiques de hautes performances. Suite à la transaction par échange d'actions, ChipX est devenu une division de GigOptix qui acquiert ainsi une compétence silicium complémentaire à ses technologies actuelles (silicium germanium, composés III-V et polymères). La société en résultant a réalisé un chiffre d'affaires de quelque 25 millions de dollars sur les neuf premiers mois de l'année. Elle emploie environ 95 personnes sur trois sites (Etats-Unis, Israël et Suisse), dont 40% en R&D et 15% en ventes et marketing. F.G.

ACTIFS

Scaleo chip poursuit sa marche en avant

Bien que très orientée automobile, la société française sans usine devrait croître cette année et même dégager des bénéfices pour la première fois de son histoire.

Le marché automobile n'est pas toujours aussi catastrophique que certains veulent bien le dire. Scaleo chip le prouve. Créée il y a plus de dix ans sous le nom d'Europe Technologies, un nom abandonné en 2006 en faveur de celui de Scaleo chip (voir par exemple *EI* n°630), la société française, qui s'est depuis deux ans refocalisée sur la fourniture de circuits pour le marché automobile, devrait en effet croître cette année. La croissance sera certes moins importante qu'en 2008 (+20%), mais elle lui permettra quand même d'atteindre la barre des 10 millions de dollars de chiffre d'affaires. Mieux, pour la première fois de son histoire, cette société sans usine devrait dégager des bénéfices, selon ce que nous a déclaré Laurent Gay, vice-président des ventes mondiales de Scaleo chip depuis le mois d'août 2008. Scaleo chip, qui se définit comme une société fabless traditionnelle garde tou-

tefois une activité conception héritée de son histoire. C'est d'ailleurs en partie cette activité qui lui permettra de s'en sortir plus qu'honorablement en 2009. Elle devrait ainsi représenter 45% du chiffre d'affaires cette année, alors qu'elle n'avait compté que pour 20% en 2008 (80% pour l'automobile). Scaleo sous-traite à Samsung la fabrication de ses microcontrôleurs automobile qui sont tous construits autour de cœurs de processeur du britannique ARM.

Effectifs stables depuis deux ans

Ainsi, les circuits easyCAN à cœur ARM7, en production de volume depuis deux ans, ont été livrés à plusieurs millions d'exemplaires. «Ils équipent une voiture de la gamme Peugeot sur deux», explique Laurent Gay. Le Français vient par ailleurs d'introduire une famille de microcontrôleurs à cœur Cortex-M3 en technologie 90 nm et intégrant de la mémoire flash. Ces microcontrôleurs,

appelés easyBCU, s'adressent aux applications de contrôle-commande dans l'habitacle. Le premier modèle inclut 1,5 Mo de flash, six interfaces CAN, six interfaces LIN, de la Ram, un convertisseur A/N, des sorties PWM. Prêt pour Autosar, il a vocation à servir de «chef d'orchestre de l'habitacle», affirme Laurent Gay.

Les circuits dédiés aux applications industrielles sont fabriqués par TSMC, Fujitsu et Grâce Semiconductor. Leur conception peut également être sous-traitée. Scaleo a pour cela un accord avec l'indien Tata.

Après avoir atteint cinquante salariés au début de l'année 2007, les effectifs de Scaleo se sont, depuis deux ans, stabilisés à un peu plus d'une trentaine de personnes (les deux tiers sont des ingénieurs de développement matériel et logiciel) sur le site de la société à Sophia Antipolis.

FRANÇOISE GROVALET

ACTIFS

Les Irlandais prennent le pouvoir chez Analog Devices

Implanté de longue date à Limerick, le fabricant américain se réorganise autour de deux divisions principales dirigées toutes deux par des natifs du cru.

On savait le fabricant américain de circuits analogiques et mixtes et de DSP, Analog Devices, fort attaché à sa présence en Irlande – quoi de plus normal, après tout, pour une société basée à proximité de Boston, haut lieu d'immigration irlandaise aux Etats-Unis. Mais la récente réorganisation opérationnelle d'Analog souligne encore davantage cette identité celtique, déjà représentée par plusieurs natifs tels que Seamus Brennan (vice-président et *corporate controller*). Le leader mondial des convertisseurs de données vient en effet de se restructurer autour de deux divisions principales, l'une baptisée CPT (*Core Product Technologies*) regroupant les métiers de base du fabricant (convertisseurs de données, amplificateurs, radiofréquences, puissance, DSP et microsystèmes),

tandis que l'autre, dite SMS (*Strategic Market Segments*), est chargée d'assurer l'adéquation et l'intégration de ces produits sur les différents marchés visés comme l'automobile, l'industrie, le médical, le grand public ou encore les infrastructures de communication. Or, ces deux divisions, qui englobent désormais la plupart des activités de conception au sein de la compagnie, ont été confiées à deux Irlandais.

Des réactions en chaîne dans l'organigramme

Prenant la tête des CPT, Robbie McAdam avait rejoint la société en 1984 sur le site de Limerick, avant d'être nommé vice-président chargé des composants analogiques dans les années quatre-vingt-dix. Vice-président chargé des ventes mondiales depuis 2002, Vin-

cent Roche, qui chapeaute les SMS, est lui entré chez Analog en 1988, toujours sur le site irlandais de Limerick.

Comme un jeu de chaises musicales, cette réorganisation a créé un certain nombre de mouvements annexes dans l'organigramme d'Analog Devices. Patrick O'Doherty (encore un Irlandais) a été promu vice-président chargé du secteur médical; Michael Britchfield (toujours un Irlandais) est nommé vice-président responsable de l'industrie et de l'instrumentation, des débouchés essentiels pour Analog; Thomas Vessel accède au poste de vice-président en charge des applications automobiles; enfin David Robertson reprend le poste de Robbie McAdam et supervisera le développement de composants analogiques et mixtes.

FRÉDÉRIC RÉMOND