

EMBARQUÉ

Reflex CES poursuit sa croissance sur un très bon rythme

Avec le développement de produits COTS et de kits de développement et l'extension de son réseau de ventes, notamment aux Etats-Unis, le fabricant français de systèmes embarqués clé en main vise toujours un chiffre d'affaires de 15M€ en 2017.

C'est pour célébrer son 15^e anniversaire que le français Reflex CES a organisé, le 9 décembre 2015, une journée technique au stade Jean Bouin à Paris. Le fabricant de systèmes embarqués complexes clé en main, comme l'acronyme CES (*Custom Embedded Systems*; voir *Electroniques n°48*) l'indique, a en effet profité de l'occasion pour mettre en avant plusieurs démonstrations d'applications liées au militaire et à la Défense – ce secteur représente près de 60 % du chiffre d'affaires de Reflex CES –, à la vidéo industrielle, à la finance, au calcul à hautes performances (HPC) et au Big Data, ainsi que des ateliers thématiques (conception de cartes électroniques complexes, définition de circuit imprimé avec les liens haut



SYLVAIN NEVEU, cofondateur et directeur général de Reflex CES

« Nous sommes pour l'instant toujours sur un rythme permettant d'atteindre un chiffre d'affaires de 15M€ en 2017, mais pas de façon déraisonnée. »

12,5 millions d'euros en 2015 (7,7M€ en 2013 puis 9,8M€ en 2014) et ce avec de la rentabilité. Et l'effectif est passé de 30 à 52 personnes parce que nos activités se sont également étendues », explique Sylvain Neveu, cofondateur et directeur général de Reflex CES. Le métier de la société s'articule toujours autour de la conception de cartes sur mesure (de la conception à l'accompagnement du client jusqu'à la fabrication), mais « nous nous sommes lancés il y a trois ans dans le développement de produits COTS issus de PLDA (PLDA et Reflex CES appartiennent au même groupe, ndr) qui s'est recentré sur les IP et sur les Etats-Unis. Et cela avait d'autant plus de sens que la production des produits était déjà réalisée par Reflex CES », rappelle Sylvain Neveu.

Depuis un an et demi maintenant, la société propose également des kits de développement FPGA et SoC FPGA ouverts, en complément des gammes respectives d'Altera et de Xilinx pour des marchés de niche où Reflex CES a identifié des trous. Il était par exemple possible de (re)découvrir, lors de la journée technique, la dernière génération de kits de développement basés sur les familles Arria 10 d'Altera à travers des démonstrations JESD204B, PCI Express et Gigabit Ethernet. « Des kits basés sur d'autres technologies vont arriver cette année », indique Sylvain Neveu. Parallèlement à l'extension de son offre, Reflex CES, dont le siège social est situé à Evry (Essonne), a par ailleurs accru ses forces commerciales, passant de deux à six commerciaux, ainsi que sa couverture géographique. En plus de l'Europe, une commerciale est désormais présente aux Etats-Unis depuis une année, et la société s'appuie sur un réseau de distributeurs étendu en Asie, via des accords de distribution avec des catalogues qui sont incontournables sur le marché des semi-conducteurs. « Nous sommes pour l'instant toujours sur le rythme permettant d'atteindre un chiffre d'affaires de 15M€ en 2017, mais pas de façon déraisonnée », conclut Sylvain Neveu.

Une commerciale présente aux Etats-Unis

Depuis un an et demi maintenant, la société propose également des kits de développement FPGA et SoC FPGA ouverts, en complément des



➔ Depuis un an et demi maintenant, Reflex CES propose également des kits de développement FPGA et SoC FPGA dans son offre.

débit jusqu'à 28 Gbit/s, mise en œuvre de moyens de validation et de qualification), en lien avec son écosystème de partenaires (4DSP, Altera, Enyx, ExceptionPCB, NextComputing, etc.).

« Cet événement marque un tournant pour la société. Nous continuons à enregistrer une croissance assez importante en termes de chiffre d'affaires, près de 20 % par an depuis quelques années, à environ

EN BREF

RF/HYPER

RACHAT D'ANADIGICS : LA SURENCHÈRE VA BON TRAIN

En novembre 2015 était annoncé le rachat de l'américain Anadigics par GaAs Labs. Le prix annoncé était alors de 0,35 \$ par action, soit environ 32M\$ au total. Depuis, la surenchère est allée bon train. Les dernières offres en date évoquent des montants allant de 0,62 \$ à 0,68 \$ par action. Société fondée en 1985, Anadigics est un spécialiste des amplificateurs de puissance et



des frontaux RF/hyper à base d'arséniure de gallium. Des produits destinés aux terminaux cellulaires et Wi-Fi, aux infrastructures sans fil et aux applications CATV. Ph.C.

INTERNET DES OBJETS

MODULES SANS FIL : TELIT ACQUIERT STOLLMANN

Telit, la société italienne basée à Londres et spécialisée dans le développement de modules sans fil pour les marchés du M2M et de l'Internet des objets (IoT), a fait main basse sur Stollmann. Cette opération porte sur l'ensemble des actifs



matériels (modules prêts à l'emploi et IP) et logiciels (piles de protocoles), se rapportant aux technologies Bluetooth, Bluetooth Low Energy et NFC. Les 35 employés de l'allemand, essentiellement des ingénieurs en R&D, rejoindront les rangs de Telit. Le montant de la transaction n'a pas été dévoilé. Ph.C.

CÉDRIC LARDIÈRE