

NEOTION devient un acteur majeur de la compression vidéo MPEG-4 AVC

Au travers du rachat de 100% des actions de la société XEOLE, NEOTION acquiert un centre de design ASIC à la pointe de l'innovation ainsi qu'un portefeuille de plusieurs brevets essentiels à l'avènement grand-public du Standard MPEG-4 AVC, aussi connu sous le nom H.264.

En 1994, les groupes de normalisation ISO (Groupe MPEG) et ITU (normalisations Telecom) définissaient le Standard MPEG-2 qui est devenu depuis la référence en matière de télévision numérique.

En 2003, ces mêmes groupes ont finalisé son successeur : le Standard AVC H.264.

Contrairement à des solutions propriétaires, aux évolutions souvent erratiques, les standards AVC H.264 pour la vidéo et AAC pour l'audio sont les seules solutions pérennes satisfaisant aussi bien les attentes du grand public que celles de l'industrie. Par ailleurs, en offrant à qualité équivalente des taux de compression bien meilleurs que Divx™ et MP3™, AVC H.264 et AAC s'imposent comme les nouvelles références des 10 prochaines années.

Anticipant un marché gigantesque de plusieurs dizaines de millions de pièces, les équipes de NEOTION et de XEOLE coopéraient déjà depuis plusieurs mois au développement de solutions bas coûts, et ce au travers de composants complexes et optimisés permettant un traitement hardware, et non logiciel, des codecs de compression et décompression AVC H.264.

En septembre 2004, NEOTION va annoncer lors de l'IBC toute une gamme de produits architecturés autour de ses futurs composants AVC H.264. Il s'agira notamment de systèmes d'accès et de cryptage pour les nouveaux opérateurs ayant déjà émis le souhait de diffuser en AVC H.264, ou encore des décodeurs à disques durs permettant de stocker jusqu'à 500 heures de programmes au lieu de 20 à 40 aujourd'hui.

Enthousiaste, Jean-Yves Le Roux, Président et fondateur de NEOTION ajoute : *« NEOTION est aujourd'hui un acteur international reconnu dans la fourniture de solutions end-to-end aux opérateurs de télévisions et aux constructeurs d'équipements électroniques. En combinant notre leadership avec l'expertise en compression vidéo AVC H.264 apportée par XEOLE, nous ciblons de nouveaux marchés porteurs comme le numérique terrestre, la TV sur ADSL, le DVD et la téléphonie mobile haut débit ».*

Philippe Guènebaud, Président et fondateur de XEOLE conclut *« en créant XEOLE après avoir exercé des responsabilités managériales dans plusieurs groupes américains et européens, j'ai réuni autour du projet des experts en design ASIC et codec vidéo extrêmement talentueux. L'équipe a fait un travail formidable et trouve dans l'intégration avec NEOTION le tremplin qui fera de notre technologie brevetée un succès mondial ».*

A propos de XEOLE :

Xeole Technologies est une société française adressant entre autres, les marchés de la Télévision Numérique, de la VidéoSurveillance et de la VisioPhonie. Lauréate du Concours du Ministère de la Recherche en 2002 et soutenue par l'Anvar en 2003, Xeole Technologies est spécialisée dans le développement et la commercialisation de circuits intégrés spécifiques pour la compression et la décompression audio-vidéo.

La force de Xeole Technologies réside tant dans la très grande expérience de ses collaborateurs (plus de 30 hommes-années en développement d'Asic dont 12 ans en Codec Vidéo) et de son management (création de startup internationale réussie précédemment), que dans la protection industrielle de ses produits (déjà 6 brevets déposés la première année).

A propos de NEOTION :

Société française de haute technologie dans le domaine de la télévision numérique, NEOTION conçoit, développe et commercialise toute une gamme de produits et services à destination du grand public et des industries liées au monde des médias.

Son offre se situe à la croisée de plusieurs marchés, tous en plein essor :

- le marché de la diffusion et réception numérique,
- le marché de la compression vidéo et de l'enregistrement numérique pour TV, PC et DVD,
- le marché de la sécurité et du contrôle d'accès.

NEOTION, c'est déjà :

- NEOTION Pilot, le récepteur USB multifonctions pour PC,
- NEOTION Box, le premier décodeur de télévision qui pilote votre PC,
- NEOTION SHL, le seul contrôle d'accès sans carte à puce.

Des informations complémentaires sont disponibles sur le site Internet : www.neotion.fr

Contact Presse : press@neotion.com – Tel : + 00 33 (0)4 42 98 07 70