

ZTE choisit le processeur media StarPro de LSI StarPro pour son portefeuille de solutions sans fil

Maintes fois primés, les processeurs médias multicoeurs SP2600 de LSI vont être intégrés à des infrastructures sans fil de nouvelle génération

Milpitas (Californie, États-Unis), le 22 septembre 2009 – LSI Corporation (code NYSE : LSI) annonce aujourd'hui que la gamme de processeurs médias multicoeurs LSI™ StarPro® SP2600 vient d'être choisie par ZTE Corporation (code HK : 0763, code SHE : 000063), l'un des principaux fournisseurs mondiaux d'équipements réseau et de télécommunications. Ce dernier entend intégrer les processeurs LSI dans sa plate-forme sans fil de nouvelle génération. Le choix par ZTE des processeurs SP2600 s'est fait dans l'optique de développer une nouvelle génération de passerelles médias en minimisant le niveau de risque, les coûts et le délai d'introduction sur le marché.

Les processeurs médias multicoeurs LSI StarPro sont conçus pour satisfaire aux exigences de plus en plus strictes des applications d'infrastructures sans fil à haute densité. La gamme SP2600 – qui peut évoluer jusqu'à 12 cœurs DSP par SoC – est pensée pour répondre aux besoins des dispositifs de traitement de l'image et de la voix à haute densité, et ce en assurant le meilleur rapport coût-efficacité. Le processeur SP2600 offre une plate-forme unique pour un large éventail d'applications de télécommunications, des passerelles multi-services d'entrée de gamme aux passerelles médias sans fil dignes de celles d'un opérateur.

« ZTE fournit des équipements sans fil de pointe, exigeant des solutions ultra performantes et économiques », déclare M. Liu Jianye, CTO de la division Core Network Products chez ZTE Corporation. « Les processeurs médias LSI StarPro sont dotés des meilleures fonctionnalités du marché. Autre avantage : leur consommation d'énergie est réduite, tout comme le coût par canal. »

Tous les processeurs médias LSI StarPro assurent la prise en charge de plusieurs cœurs DSP, CPU embarqués et dispositifs de co-traitement. En outre, LSI a développé une version sur mesure de son logiciel de traitement média modulaire pour ZTE. Cette solution logicielle leur permet d'intégrer le SP2600 à leur architecture existante, et ce en réduisant au maximum les changements à apporter au reste du système.

« Toute la puissance de la technologie de traitement média multicoeurs sera indispensable au trafic sans fil enrichi de demain », déclare Charlie Kawwas, directeur marketing de la division Networking Components de LSI. « Le choix par ZTE de la gamme LSI StarPro renforce notre position de leader mondial sur le

marché des processeurs média en termes de rapport coût-performance, de densité de canaux et de consommation d'énergie. »

En mai dernier, le processeur média StarPro SP2612 a été élu gagnant 2009 du *Network Products Guide Award* dans la catégorie des meilleurs circuits intégrés. Pour toute information complémentaire, rendez-vous à l'adresse suivante :

www.lsi.com/networking_home/index.html

À propos de LSI :

LSI Corporation (code NYSE : LSI) est l'un des principaux fournisseurs de solutions système sur circuit électronique et de technologies logicielles qui, embarquées sur certaines applications électroniques, permettent de créer le lien entre l'utilisateur, les données et les contenus numériques. LSI propose un large éventail de fonctionnalités et de services parmi lesquels des circuits intégrés pour des produits personnalisés ou standard, des adaptateurs, des systèmes et des applications logicielles. Les plus grands constructeurs du monde s'appuient sur les solutions LSI pour garantir la performance de leurs applications de stockage et réseau. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site Internet www.lsi.com

Notes aux rédactions :

1. 1. La diffusion de tous les communiqués de presse LSI (relatifs aux opérations financières, aux acquisitions, à la production, aux produits, aux technologies, etc.) est exclusivement assurée par PR Newswire. Dès leur diffusion, les communiqués sont immédiatement téléchargés sur le site Internet de la société à l'adresse suivante : <http://www.lsi.com>.
2. 2. LSI, le logo de LSI et StarPro sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de LSI Corporation.
3. 3. Les autres marques et noms de produits mentionnés dans le présent communiqué sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées appartenant à leurs détenteurs respectifs.