

LSI LANCE UN PORTEFEUILLE COMPLET DE PROCESSEURS POUR INFRASTRUCTURES SANS FIL – UNE PREMIÈRE SUR LE MARCHÉ

Avec sa gamme étendue de solutions multi-core asymétriques, le fabricant de semi-conducteurs entend fournir aux opérateurs une plate-forme unique pour le développement de leurs réseaux mobiles de nouvelle génération

Milpitas (Californie, États-Unis), le 19 février 2010 – Lors du GSMA MOBILE WORLD CONGRESS qui s'est fini hier à Barcelone (Espagne), LSI Corporation (indice NYSE : LSI) a annoncé avoir étoffé son portefeuille de processeurs pour le traitement des contenus et des communications avancées, en lançant de nouveaux produits conçus pour répondre aux besoins spécifiques des réseaux mobiles de nouvelle génération.

L'intégralité du portefeuille repose désormais sur une seule et même architecture multi-core asymétrique, faisant de LSI le premier acteur du marché à proposer aux opérateurs une plate-forme unique et économique pour développer leurs réseaux multi-radio de bout en bout. LSI ouvre ainsi la voie au développement de la première station de base évolutive sans fil sur puce (BSoC) – une première sur le marché.

« Il y a un an, nous avons défini notre stratégie, à savoir créer une gamme de solutions de communications reposant sur une architecture unifiée, qui jetterait les bases d'une démarche continue d'amélioration des performances, de la consommation énergétique et des coûts », Charlie Kawwas, Vice-président marketing de la division Composants Réseaux de LSI. « Cette vision est désormais une réalité et LSI s'est imposé comme le principal fournisseur de solutions globales pour les développeurs de systèmes sans fil. »

Trois nouvelles solutions multi-core asymétriques, développées sur cette architecture unifiée, viennent compléter le nouveau portefeuille de LSI :

- la gamme de processeurs de communication Axxia™, intégrant LSI Virtual Pipeline™ - une technologie révolutionnaire de transmission des messages - et Tarari®, une technologie primée d'inspection approfondie des paquets ;
- les processeurs média et bande de base StarPro® SP2704 and SP2716, capables de prendre en charge plus de 3 000 passerelles média par appareil en simultané, et permettant ainsi le déploiement d'un réseau d'accès multi-radio unique ;
- un nouveau processeur LCP (*Link Communication Processor*) qui facilite et accélère la migration du trafic des réseaux TDM vers les réseaux Ethernet et IP de nouvelle génération.

« Pour répondre à la formidable croissance du trafic à haut débit, les fournisseurs d'équipements réseau doivent développer de nouveaux produits affichant des performances de 5 à 15 fois supérieures à celles des systèmes actuels », explique Mike Langlois, directeur général de Wind River. « Et précisément, le processeur de communication Axxia de LSI apporte une réponse efficace et novatrice à cette hausse exponentielle du trafic. Lorsqu'on l'associe à la technologie VxWorks de Wind River et à la gamme complète d'outils Linux de classe opérateur, on obtient une solution matérielle et une plate-forme logicielle clés en main sur laquelle les fabricants d'équipement peuvent s'appuyer pour concevoir, optimiser et tester leurs nouveaux composants de réseaux périphériques et de réseaux d'accès sans fil, y compris les plus puissants. »

LSI a présenté son infrastructure sans fil pour les applications d'accès mobile, de transport, de passerelle et de centre de données, sur son stand du *GSMA Mobile World Congress* à Barcelone.

S'inscrivant dans la démarche Multicore Done Right™ de LSI, le nouveau portefeuille comprend des solutions de pointe pour infrastructures sans fil. Pour tout complément d'information sur les solutions LSI multicore pour infrastructures sans fil, rendez-vous à l'adresse suivante : www.lsi.com/DistributionSystem/AssetDocument/LSI-at-MWC-2010-060210.pdf

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. 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. LSI, le logo LSI & Design, Axxia, Virtual Pipeline, StarPro, Tarari et Multicore Done Right sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de LSI Corporation.
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