

Communiqué de Presse

SPiDCOM présente le premier System on Chip HomePlug AV “no-limits”

Lors du salon CeBIT 2009, le concepteur de circuits intégrés CPL (Courants Porteurs en Ligne) va dévoiler le SPC300, SoC (System on Chip) compatible avec le standard HomePlug AV. Le SPC300 est basé sur une architecture ouverte à double cœur, permettant la réalisation de produits innovants. L'introduction de la première seconde source HomePlug AV constitue un événement majeur pour l'industrie des CPL.

CeBIT 2009

Hanovre – Du 3 au 8 Mars

Hall 13, Stand D29

Paris, le 23 Février 2009 – SPiDCOM Technologies va présenter son nouveau SoC compatible avec le standard HomePlug AV lors du salon CeBIT 2009.

La technologie HomePlug AV est déjà largement déployée à travers le monde, dont une grande partie en Europe via les Fournisseurs d'Accès à Internet. Le SPC300 va accélérer cette tendance de fond, l'apparition d'une deuxième source constituant une demande récurrente de l'industrie.

“Avec le SPC300, la technologie HomePlug AV devient réellement multi-sources” confie Radomir Jovanovic, PDG de SPiDCOM Technologies. “Le SPC300, grâce à son approche “no-limits”, va transformer radicalement l'implémentation de la technologie HomePlug en permettant des solutions innovantes, plus simples et moins chères. ”

Le SPC300 est la première plateforme HomePlug AV “no-limits”

Le SPC300 est basé sur une architecture ouverte à double cœur:

Le premier processeur 32-bits est dédié au management de la couche physique ainsi qu'à tous les besoins temps-réel. Le SPC300 s'adapte ainsi parfaitement aux modifications des paramètres de communication du réseau électrique et réagit en conséquence afin de garantir le plus haut niveau de performance possible.

Le deuxième processeur est pour sa part dédié à la gestion des applications. SPiDCOM fournit à ses partenaires un firmware Linux ainsi que l'environnement de développement leur permettant de concevoir leurs propres applications logicielles, sans limites. Ils peuvent ainsi se différencier de leurs concurrents, sans être limité par l'interface réseau puisque le SPC300 possède un port Gigabit Ethernet.

Avec cette solution, SPiDCOM ne fixe aucune limite à l'imagination de ses clients !

A propos de SPiDCOM Technologies:

SPiDCOM Technologies est une société française spécialisée dans la conception de circuits intégrés CPL et du logiciel embarqué Linux associé. Marchés cibles : le réseau domestique multimédia, l'EoC (Ethernet over Coax), l'Access BPL, le Smart Grid.

HomePlug AV est “technology baseline” du standard P1901 de l'IEEE.

Contact Presse:

Xavier MONGABOURE

Tel : +33 1.41.87.91.90

media@spidcom.com

<http://www.spidcom.com/>

###