

Communiqué de Presse

EUROPEAN MICROELECTRONICS SUMMIT

26 SEPTEMBRE 2013 – PAVILLON GABRIEL

Le sommet européen de la microélectronique, rendez-vous annuel des adhérents du SITELESC, a rassemblé à Paris le 26 septembre ses adhérents sur le thème "MOVE INTELLIGENT".

Sous le signe des applications microélectroniques orientées vers les infrastructures et le transport intelligent Samuel Loyson, directeur de la division Voiture connectée, ouvre cette journée sur la vision d'un opérateur de télécommunications. Face à l'accroissement de la population dans le milieu urbain, aux contraintes énergétiques et à la maîtrise des émissions de CO2, Samuel Loyson précise que ces challenges nécessitent un transport et une organisation « intelligents ».

Capteurs, réseaux de communication, collecte de données dans le « cloud » sont les éléments clés des infrastructures et des véhicules. De nombreux projets ont été présentés. Ronan Stephan, ALSTOM, et Jean Louis Jourdan, SNCF, ont développé les projets de maîtrise d'énergie et le rôle qu'entend jouer la SNCF pour réduire les problèmes de trafic. Les fabricants de composants NXP Semiconductors, STMicroelectronics et Freescale Semiconducteurs ont fait état de leur développement de produits pour lutter contre les accidents, maîtriser les dépenses d'énergie et l'assistance au conducteur jusqu'au projet ADAS (Advance Driver Assistance Systems) dont le taux de pénétration dans les véhicules devrait croître de 6% aujourd'hui à 50% à l'horizon 2020, bien qu'à ce jour, la législation européenne ne soit pas limpide sur ce sujet comme l'a évoqué Yves Martinet, avocat. E2V, spécialiste des composants à haute fiabilité, rappelle que l'industrie aéronautique reste très conservatrice.

La mobilité étendue aux véhicules montre qu'aujourd'hui 4,3 millions de véhicules sont connectés. Les prévisions sont de 32 millions pour 2018. Quelles orientations prendre ? C'était l'objet du débat entre Ian Riches, STRATEGY ANALYTICS, et Jean-Pierre CORNIOU de SIA PARTNERS.

Selon Bill McClean, les prévisions des marchés sont en hausse sur 2013 pour atteindre \$330,8 B (+6% vs 2012) pour le semiconducteur et \$1428 B (+5% vs 2012) pour le marché de l'électronique. Par ailleurs, il fait remarquer dans le même temps une baisse des investissements en capacité pour la deuxième année et la part importante de ces investissements réalisés par les « Foundries » (41%).

Une table ronde autour de l'automatisation pour le confort des usagers a regroupé différents experts : Franck Cazenave, BOSCH, et Jérôme Perrin de VEDECOM INSTITUTE.

Gérard MATHERON, Président du SITELESC, en clôturant cette journée, a souligné le rôle important de la micro et nanoélectronique dans l'approche d'un problème de société (sécurité, énergie, pollution...) et s'est félicité de voir l'industrie micro électronique considérée comme déterminante au niveau européen mais regrette un manque d'agressivité dans les actions. Gérard MATHERON a aussi annoncé le rassemblement des syndicats SITELESC et GIXEL qui va devenir officiel lors de l'Assemblée Générale prévue ce jour 27 septembre.

Codes accès présentations de la journée :

www.europeanmicroelectronicssummit.com - SUMMIT2013 – MOVE13

Contact : Gilles RIZZO 01 45 05 72 68 - Anne-Lise MARECHAL 01 49 11 51 71