

ETUDES

ARCHIVES

VOTRE COMPTE

CONTACTEZ-NOUS

Accès au Publinet :

- du jour
- de la veille
- de l'avant veille



17/06/2011

TECHNOLOGIES, INFORMATIQUE, LOGICIELS

PUBLINET

NEOLUX et CEA-Leti s'accordent pour une 3ème génération de systèmes LED intégrant de l'intelligence embarquée

NEOLUX et le CEA-Leti signent un accord de collaboration le 17 juin 2011 pour le développement et l'industrialisation en France de la 3ème génération de systèmes

LED intégrant de l'intelligence embarquée.

Le projet MODULED s'inscrit dans une démarche d'amélioration et d'innovation majeures des produits issus de la technologie d'éclairage LED. Le CEA-Leti et l'entreprise innovante NEOLUX vont développer et industrialiser en France des systèmes LED intégrant de l'intelligence embarquée. Les process industriels établis permettront la fabrication de modules LED nouvelle génération et diminueront les coûts d'acquisition.

Le CEA-Leti et NEOLUX, tous deux membres du Cluster Lumière, annoncent la signature d'un accord de partenariat majeur le 17 juin prochain. Les deux protagonistes concrétisent leurs nombreux échanges technologiques par un projet R&D à vocation industrielle pour développer des modules et produits LED très innovants appliqués au domaine de l'éclairage. Ce projet de développement collaboratif, baptisé MODULED, aura une durée minimale de 3 ans.

De quoi s'agit-il ?

" D'ici 2014, nous envisageons de concevoir et d'industrialiser en France des systèmes LED intégrant de l'intelligence embarquée. Nous allons simplifier le fonctionnement, le montage et réduire la mécanique et l'électronique des systèmes LED actuels. Il s'agit également d'augmenter les capacités fonctionnelles. Demain, les LED de 3ème génération réagiront avec leur environnement : la lumière d'un lieu et la présence d'un individu. L'enveloppe du luminaire assurera la fonction de dissipation de la chaleur. L'ensemble de ces développements contribuera à réduire de manière très significative le coût d'acquisition des produits " explique Ludovic LABIDURIE, PDG de NEOLUX.

" Au delà de leur efficacité énergétique, les LED offrent des possibilités inégalées pour l'intégration de nouvelles fonctions. Je suis convaincu que nous sommes à l'aube d'une génération d'objets lumineux 'intelligents', comme nous avons vu se déployer depuis dix ans les objets communicants. Le Leti prépare depuis plusieurs années cette évolution importante, et je suis très heureux de ce partenariat avec NEOLUX, PME très innovante du secteur. L'intégration réussie de nos nouvelles technologies permettra à NEOLUX d'ouvrir de nouveaux marchés, tout en renforçant son offre face à une concurrence de plus en plus vive dans le domaine " ajoute Laurent Malier, Directeur de l'Institut Carnot Leti."

1 PUBLINET

Droits de reproduction et de diffusion réservés © Copyright 1998 PUBLI-NEWS [Licence](#)[Conditions Générales](#)Droits de reproduction et de diffusion réservés © Copyright 1998 PUBLI-NEWS [Licence](#)[Conditions Générales](#)

recherchez

- Archives d'un mois
- Archives générales
- Un progiciel

Validez

Recevez chaque jour l'actualité de la banque, de la finance et des technologies.

votre e-mail OK

▲ Retour à la une