

Innovation: L'éclairage à LED ultra-mince

Deam, Jeune Entreprise Innovante basée à Nîmes, présente pour la première fois son nouveau produit ETL (Efficient Thin Lighting), un éclairage à LED très mince et à haut rendement énergétique, au Hannover Messe, du 4 au 8 avril 2011, Hall 4, Stand A32/60.

Partant de la réflexion « Comment peut-on créer des éclairages à LED plus efficaces sans perdre des options de design ? », Deam a développé l'ETL.

ETL, «Efficient Thin Lighting », est un nouvel éclairage à LED très fin et à haut rendement énergétique. Il est utilisé comme panneau d'éclairage décoratif, signalisation lumineuse ou système de rétro-éclairage pour des applications industrielles.

ETL a une épaisseur d'environ 1mm ou plus, il est souple et disponible dans toutes formes et toutes les couleurs. Grâce à sa technique de gestion de lumière particulière, ETL peut économiser jusqu'à 50% de la consommation d'énergie par rapport aux autres solutions classiques à base de LED. ETL offre un excellent contraste et homogénéité. Il peut fournir jusqu'à 5.000 cd/m² de luminosité.

D'autres avantages d'ETL sont sa compatibilité CEM, le fait qu'il soit complètement silencieux et qu'il a une durée de vie supérieure à 40.000 heures.

Durant le Hannover Messe, dans le Hall 4, Stand A32/60, Deam présentera des prototypes de ses solutions d'éclairage et d'affichage, y compris, par exemple, le motif d'une plante de bambou dans des couleurs variables, y compris le blanc sur fond noir ou argenté, dans un cadre fin de 1mm.

David Luo, CEO de Deam, présentera au Supplier Convention (Hall 4, Stand D42) sous la thématique « Ingénierie de véhicule et Electromobilité », le mardi 5 avril, de 16h30 à 17h00, les derniers développements d'IHM et d'affichage efficaces et intuitifs, sous le titre « **Intuitive HMI - A new flexible display for a smaller, thinner and lighter interface** ».

La devise de la France en tant que pays d'honneur au Hannover Messe 2011, est «

Innovations pour une croissance durable ». Cette devise se trouve soutenue par Deam à travers les valeurs essentielles de ses produits :

- Efficacité énergétique: jusqu'à 50% d'économies d'énergie
- Longue durée de vie: jusqu'à 25 ans de durée de vie des modules
- Développement durable: réduction du matériel et donc du poids

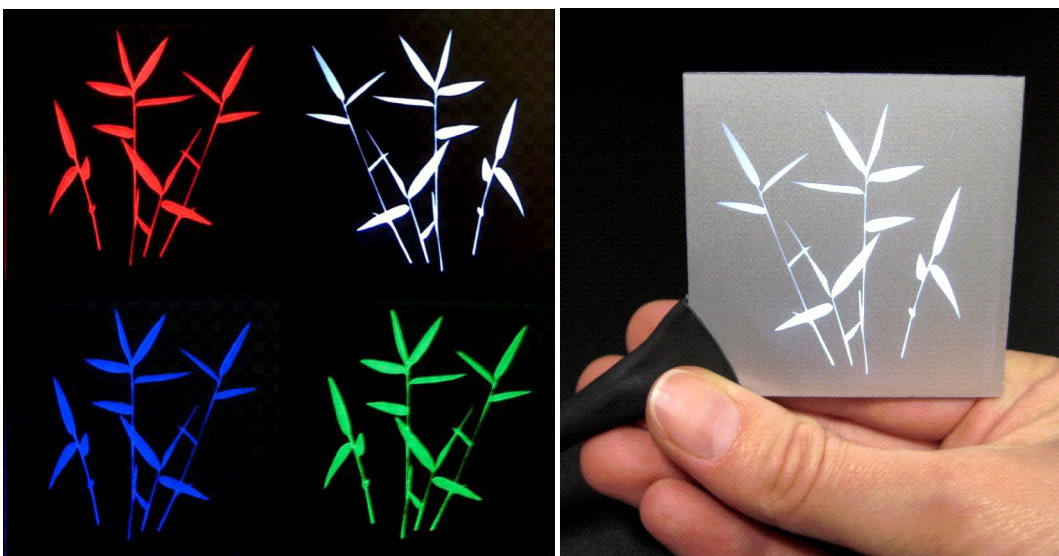
A propos de Deam

Deam se considère comme un protagoniste dans une nouvelle ère de développement responsable de technologies durables et pourtant extrêmement efficace et orientées design.

La société développe depuis 2003 des Interfaces Homme Machine, des éclairages et des affichages innovants. Elle est basée à Nîmes, mais travaille en étroite collaboration avec un réseau de sociétés françaises et allemandes ainsi qu'avec des laboratoires.

"Liteface", le premier développement innovant de la société, un affichage flexible et dynamique, a réussi des phases tests dans plusieurs secteurs industriels, y compris l'industrie aéronautique. Son lancement en série est prévu début 2012.

La capacité de production de Deam permet la production d'un million de modules par an, avec livraison de prototypes sous 6 semaines. La production en série peut être lancée après 8 semaines.



Légende:

Photo 1: ETL - Efficient Thin Lighting (bambou tenu en main)

Photo 2: ETL - Variations d'ETL (bambou en quatre couleurs)

Contact presse: comm@deam.biz

DEAM S.A.S.

INNOVATION 3 | 442, rue Georges Besse | 30035 Nîmes cedex 1, France

Tel: +33 4 66 04 41 70 / Fax: +33 4 66 84 77 85 | Email: info@deam.biz

Web: www.deam.biz