

La touche intelligente !

Une innovation fait surface : Liteface[®], technologie d'affichage inédite, rend l'interface intelligente.

Développé par Deam, Liteface[®] donne naissance à une nouvelle génération de touches et de boutons à affichage contextuel...



Deam révolutionne le bouton multifonction par son concept intelligent et proactif « 1 fonction = 1 icône ». Ce concept devient réalité grâce à la technologie innovante Liteface[®] qui permet d'alterner dynamiquement plusieurs affichages sur une même surface, facilement et à moindre coût.

Visualisez un bouton de démarrage classique avec ON et OFF inscrits sur sa surface statique. Et imaginez maintenant que cette surface devienne dynamique et affiche soit ON soit OFF, selon la fonction du bouton... Grâce à cet affichage sélectif et contextuel, le risque d'erreur de sélection est minimisé, l'usage de la machine devient plus facile et la sécurité est optimisée.

D'une épaisseur de moins de 200 µm, l'intégration de Liteface[®] dans des interfaces existantes se fait sans modifications mécaniques. Liteface[®] s'applique à tout type de boutons et à tout système d'entrée de données.

L'affichage dynamique et contextuel permet souvent une réduction de la taille et du poids de l'interface de commande. Liteface[®] apporte ainsi aux constructeurs une réduction de coût en économisant sur les composants, les matériaux et l'installation.

Déclinées initialement pour la téléphonie et l'automobile, les applications ergonomiques et design séduisent aujourd'hui les industriels de l'automatisme. Conforme aux normes IP65/IP67 et d'une durée de vie supérieure de 10 ans, Liteface[®] peut être utilisée dans les environnements les plus extrêmes.

Desormais, Liteface[®] ouvre de nouveaux horizons dans le design d'Interfaces Homme Machine.

David Luo, créateur et président de la société Deam, voit déjà plus loin: « *Nous sommes constamment à l'écoute de l'industrie afin de développer des solutions qui répondent aux besoins du marché. Actuellement, nous élaborons des solutions plus complexes comme des panels et des écrans tactiles pour des industriels qui cherchent à rendre leurs interfaces plus sûres, plus efficaces et plus design.* »

* * *

Deam, Jeune Entreprise Innovante, a été fondée en 2006 à Nîmes. Son credo est de développer des interfaces qui simplifient la vie de l'utilisateur et procurent un meilleur rendement aux entreprises.

Deam a été récompensée par plusieurs Prix :

• 2004 et 2005 : Lauréat du Concours d'aide à la création d'entreprise innovante du Ministère de la recherche, dans les catégories « Emergence » et « Création & Développement » et

• 2 fois le 1er Prix du Concours Innov'up organisé par Nîmes Rhône Cévennes Technopôle

Deam a pour principales activités la recherche et le développement d'Interfaces Homme Machine innovantes et leur commercialisation sur le marché national et international. Pour plus d'informations, visitez www.deam.biz



CONTACT

Adresse:
DEAM S.A.S. – INNOVATION 3
442, rue Georges Besse
30035 Nîmes cedex 1, France

Contact Presse:
Anahita Khoschnud
comm@deam.biz

Tél : +33 4 66 04 41 70
Fax: +33 4 66 84 77 85