



## Pressemitteilung

04.03.2011

### Neu: ETL, extrem dünne LED-Beleuchtung

**Deam, französische Hightech-Firma, präsentiert zum ersten Mal ihr neues Produkt ETL, eine extrem dünne energie-effiziente LED-Beleuchtung, anlässlich der Hannover Messe vom 04.-08. April 2011, Halle 4, Stand A32/60.**

Aus der Überlegung heraus: wie kann man LED-Beleuchtungen effizienter machen, ohne an Design-Optionen zu verlieren, entstand ETL.

**ETL, „Efficient Thin Lighting“**, ist eine neue, extrem dünne und energie-effiziente LED-Beleuchtung. Sie wird als dekorative Beleuchtung, Schildbeleuchtung oder als Backlight für industrielle Anwendungen eingesetzt.

ETL ist nur etwa 1 mm dünn, flexibel und in allen Formen und Farben realisierbar. Darüber hinaus können dank seiner besonderen Lichttechnik bis zu 50% des Energieverbrauchs eingespart werden, verglichen mit herkömmlichen LED-Beleuchtungen. ETL verfügt über einen ausgezeichneten Kontrast und Homogenität, und kann bis zu 5.000 cd/m<sup>2</sup> Lichtleistung erbringen.

ETL ist außerdem CEM kompatibel und absolut geräuschlos. Es verfügt über eine Lebensdauer von über 40.000 Stunden.

In Halle 4, Stand A32/60, präsentiert Deam Prototypen seiner Beleuchtungs- und Display-Lösungen, darunter zum Beispiel das Motiv einer Bambuspflanze in variablen Farben, auch weiß, auf schwarzem oder silbrigem Hintergrund in einem 1mm dünnen Rahmen.

David Luo, Deam's CEO, wird auf der **Suppliers Convention** (Halle 4, Stand D42) zum Thema des Tages „Vehicle engineering and electromobility“ am Dienstag, 05. April, 16:30 Uhr, neueste Entwicklungen aus dem Bereich energie-effizienter und intuitiver Human Machine Interfaces und Displays vorstellen. Der Titel seines Vortrags ist „**Intuitive HMI - A new flexible display for a smaller, thinner and lighter interface**“.

Dem Motto Frankreichs als Partnerland der Hannover Messe 2011, „Innovation für ein nachhaltiges Wachstum“, wird Deam durch wesentliche Produktwerte gerecht:

- Energie-Effizienz: bis zu 50% Energie-Einsparung
- Langlebigkeit: bis zu 25 Jahre Nutzungsdauer der Module
- Nachhaltigkeit: Material- und somit Gewicht-Reduzierung

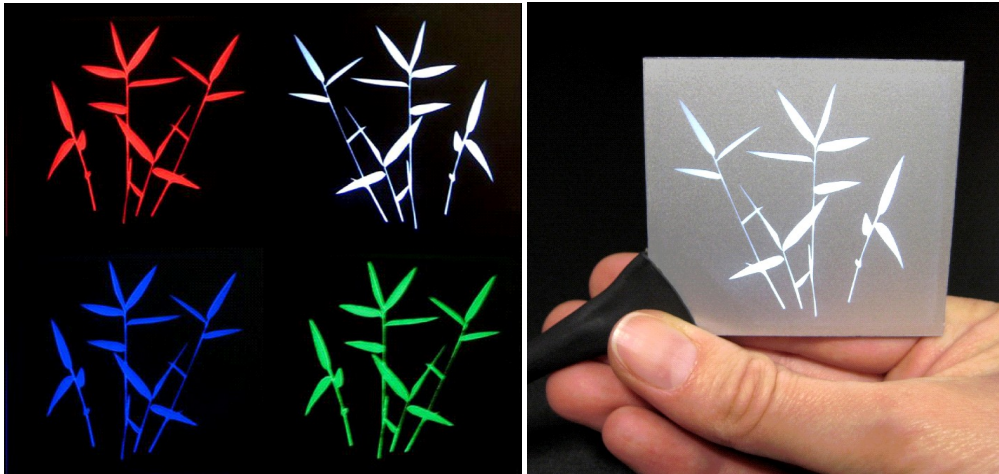
### Über Deam

Deam sieht sich als Protagonist in einer neuen Ära des verantwortungsvollen Entwickelns nachhaltiger und dennoch extrem effizienter und Design-orientierter Technologien.

Die Firma entwickelt seit 2004 innovative Human Machine Interfaces, Beleuchtungen und Displays. Sie hat ihren Sitz in Nîmes, Südfrankreich, arbeitet aber eng zusammen mit einem Netzwerk französischer und deutscher Unternehmen und Laboratorien.

„Liteface“, die erste Entwicklung der Firma, ein flexibles multi-icon Display, durchlief erfolgreich Testphasen in mehreren Industriesektoren, darunter der Flugzeugindustrie, und wird voraussichtlich Anfang 2012 in Serie gehen.

Die Produktionskapazität von Deam erlaubt eine Herstellung von 1 Millionen Module pro Jahr, die Auslieferung für Prototypen beläuft sich auf 6 Wochen, eine Serienproduktion kann nach 8 Wochen gestartet werden.



#### Bildunterschriften:

Bild 1: ETL – BambouMain (ETL-Bambus weiss in Hand)

Bild 2: ETL – Bambou4Couleurs (ETL-Bambus in 4 Farben)

#### Pressekontakt:

E-Mail: [comm@deam.biz](mailto:comm@deam.biz)

#### Firmenadresse:

DEAM S.A.S.  
INNOVATION 3, 442, rue Georges Besse  
30035 Nîmes cedex 1, Frankreich

Tel.: +33 4 66 04 41 70 / Fax: +33 4 66 84 77 85

Email: [info@deam.biz](mailto:info@deam.biz) / Web: [www.deam.biz](http://www.deam.biz)