

Februar 08

## **RAYLASE mit dabei auf der ersten LASYS 2008 in Stuttgart**

- **Mit neuen Produkten wendet sich die RAYLASE AG an die Branchen Automobilherstellung und Verpackungsindustrie in Halle 4, Stand 4E21**

**Die RAYLASE AG, weltweit führender Hersteller von hochpräzisen Komponenten und Subsystemen zur Ablenkung, Modulation und Steuerung von Laserstrahlung, präsentiert bei der erstmalig stattfindenden LASYS 2008 vom 4.-6. März in Stuttgart neue Ablenkeinheiten mit Fokus auf Branchenlösungen im Bereich Automobilherstellung und Verpackungsindustrie.**

Moderne Lasersysteme werden immer kleiner, was wiederum kompaktere Laserkomponenten erfordert. RAYLASE stellt auf der LASYS die brandneue Serie der 2-Achsenablenkeinheit RL mit elegantem und platzsparendem Design vor. Das neue Produkt ist besonders klein und aufgrund des Kunststoffgehäuses sehr leicht. Es ist in den Aperturen von 7-20 mm bei gleicher Größe erhältlich, was die Ablenkeinheit leicht umrüstbar für verschiedene Aperturgrößen macht.

Bestimmte Oberflächen wie beispielsweise im Automobilbereich Knöpfe und Tastaturen müssen äußerst präzise aus der Oberfläche herausgefräst oder markiert werden. RAYLASE hat hierfür die richtige Laserapplikation entwickelt - den neuen FOCUSHIFTER. Das 3-Achsen-Ablenkmodul verfügt über sehr kleine Spotdurchmesser mit einer leicht einstellbaren und variablen Fokussierung in Z-Richtung. Mit seiner vorjustierten und robusten Bauweise nach CE-Norm

### Herausgeber:

#### **RAYLASE AG**

Argelrieder Feld 2+4

D-82234 Wessling

Tel.: +49 (0) 8153-88 98-0

Fax: +49 (0) 8153-88 98-10

info@raylase.de

www.raylase.de

Die RAYLASE AG ist ein weltweit richtungsweisendes Unternehmen, das modulare Komponenten und Baugruppen zur Ablenkung und Modulation von Laserstrahlen entwickelt und international anbietet. Seit der Gründung im April 1999 stellt sich RAYLASE den Herausforderungen auf diesem Gebiet und stellt dem Markt innovative Lösungen zur Verfügung. Ein weltweites Netzwerk mit erfahrenen Spezialisten, externen Beratern, Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen garantiert den Kunden eine Produkt- und Dienstleistungspalette auf höchstem internationalem Niveau.

ist das staubfeste und einfach integrierbare Modul in jeder Beziehung industrietauglich. Zum Beispiel für Anwendungen wie die Tiefengravur ist das kompakte und präzise Werkzeug optimal.

Für Anforderungen bei denen es niedrigster Driftwerte bedarf, wie zum Beispiel bei Perforierungen oder Aufreißhilfen in der Verpackungsindustrie, ist der SUPERSCAN-LD das passende Werkzeug. Die 2-Achsen-Ablenkeinheit wird ebenso auf der LASYS präsentiert und zeichnet sich durch die Möglichkeit zur Wassertemperierung sowie ultraleichter und hochsteifer Keramikspiegel mit integrierten Kühlrippen aus. Somit können niedrigste Langzeit-Driftwerte von weniger als 100  $\mu$ rad bei über 24 Stunden erzielt werden. Mit diesen Eigenschaften eignet sich die Ablenkeinheit hervorragend für hoch präzise Anforderungen in der Verpackungsindustrie und anderen Branchen.

„Es ist unsere oberste Maxime, unseren Kunden moderne Lösungen zu bieten, die zugleich auf die jeweilige Branche mit deren Anforderungen zugeschnitten sind“, so Peter von Jan, CEO der RAYLASE AG. „Daher freuen wir uns, unsere jüngsten Produkte auf der erstmalig stattfindenden Fachmesse LASYS in Stuttgart zu zeigen und maßgeschneiderte Produkte für die Automobilherstellung und im Verpackungsbereich vorzustellen.“

---

Die RAYLASE AG ist ein weltweit richtungsweisendes Unternehmen, das modulare Komponenten und Baugruppen zur Ablenkung und Modulation von Laserstrahlen entwickelt und international anbietet. Seit der Gründung im April 1999 stellt sich RAYLASE den Herausforderungen auf diesem Gebiet und stellt dem Markt innovative Lösungen zur Verfügung. Ein weltweites Netzwerk mit erfahrenen Spezialisten, externen Beratern, Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen garantiert den Kunden eine Produkt- und Dienstleistungspalette auf höchstem internationalem Niveau.