

Pressemitteilung

Neue Trendfarben in der industriellen Bildverarbeitung

FLEXPOINT® Linienlaser mit 405 nm und 445 nm

Wellenlängen zwischen 400 nm und 450 nm werden immer beliebter bei Machine Vision Anwendungen. Gerade wenn rote Objekte vermessen werden, bieten die blauen Linienlaser einen hohen Kontrast. Hauptsächlich werden sie daher bei der Vermessung von rot glühendem Stahl eingesetzt; aber auch in der Lebensmittelindustrie, z.B. zur Klassifizierung von Lachs, kommen sie zum Einsatz. Die kurzen Wellenlängen ermöglichen eine dünnere Linie als die roten Pendanten und somit höhere Auflösungen.

Ab sofort werden daher alle FLEXPOINT® MV Module von LASER COMPONENTS auch mit violetterem 405 nm und blauem 445 nm Strahl angeboten. Die Ausgangsleistungen liegen zwischen 1 mW und 400 mW.

Strahlprofil. LASER COMPONENTS stattet den Laser mit dem vom Kunden geforderten Strahlprofil aus. Eine homogene Linie, Multi-Linien, Punktmatrizen, Kreuze oder Kreise – das in Deutschland produzierende Unternehmen macht fast jedes Wunsch-Profil möglich.

MV-Serien. Sechs Machine Vision Lasermodul-Serien sind verfügbar, jede Serie für einen ganz spezifischen Anwendungs-Schwerpunkt.

Prototypenbau und Sonderfertigung. Die Entwicklung und Fertigung der FLEXPOINT® Lasermodule erfolgt in Deutschland. Sonderanfertigungen sind daher jederzeit möglich. Das beinhaltet den gesamten

Weitere Informationen

www.lasercomponents.com/de/laser/lasermodule/laser-fuer-die-industrielle-bildverarbeitung/

Messen

Vision 2012, 06.-08.11.2012, Messe Stuttgart, **Stand 1F14**
electronica 2012, 13.-16.11.2012, Neue Messe München, **Stand A2.306**

Das Unternehmen

LASER COMPONENTS hat sich auf die Entwicklung, Herstellung sowie den Vertrieb von Komponenten und Dienstleistungen für die Lasertechnik und Optoelektronik spezialisiert. Seit 1982 steht das Unternehmen seinen Kunden mit Verkaufsniederlassungen in vier Ländern zur Verfügung. Die Eigenproduktion an drei Standorten in Deutschland, Kanada und den USA wird seit 1986 verfolgt und macht etwa die Hälfte des Umsatzes aus. Derzeit beschäftigt das Familienunternehmen weltweit über 140 Mitarbeiter.

Bei Veröffentlichung Belegexemplar erbeten.

1 Laser Components GmbH

Werner-von-Siemens-Str. 15
82140 Olching
Germany

Tel: +49 8142 2864 – 0
Fax: +49 8142 2864 – 11
www.lasercomponents.com

Pressekontakt

Claudia Michalke
Tel: +49 8142 2864 – 85
c.michalke@lasercomponents.com