

Pressemitteilung

Spezialanfertigungen und Standardsortiment

Die neuen Laser für die Bildverarbeitung

Mit den neuen Laserserien FLEXPOINT® MVmicro und FLEXPOINT® MVpico setzt LASER COMPONENTS den Standard für Linienlaser in der Bildverarbeitung. Die MVmicro Laser eignen sich besonders für den Stand-Alone Einsatz. Sie haben einen Durchmesser von 19 mm und 65 mm Länge. Deutlich kleinere Abmessungen besitzt der MVpico Laser. Er ist nur 50 mm lang; der Durchmesser beträgt gerade einmal 10 mm. Damit eignet er sich optimal für die Integration in Smart Kameras.

Die vorgestellten Laser werden bei Einhaltung der Laserklasse 2 oder 2M angeboten. So kann z.B. ein Laser mit 20° Öffnungswinkel bis knapp 20 mW Leistung in die Klasse 2M eingestuft werden. Jeder Laser wird dafür jedoch einer Einzelprüfung unterzogen.

Weitere Infos

<http://www.lasercomponents.com/de/laser/lasermodule/laser-fuer-die-industrielle-bildverarbeitung/>

Bildunterschrift

Flexpoint® MVpico (links) und MVmicro (rechts) Lasermodule

Messen

Vision 2011, 08.-10. 11.2011, Messe Stuttgart, **Stand 4D13**

BiOS 2012, 21.-22.01.2012, The Moscone Center, San Francisco, **South Hall – Stand 8517**

Photonics West 2012, 24.-26.01.2012, Moscone Center, San Francisco, **South Hall – Stand 517**

Analytica 2012, 17.-20.04.2012, Neue Messe München, **Stand A2.400A**

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 130 Mitarbeiter.

Bei Veröffentlichung Belegexemplar erbeten.