

Pressemitteilung

Für kleine und große Laserstrahlen

Rasend schnelle Strahldiagnose-Kamera mit USB 3.0

Die weltweit erste USB 3.0 Kamera zur Strahldiagnostik ist da! LASER COMPONENTS stellt die Beamage-3.0 zur Laser World of Photonics in München vor. Der Hersteller Gentec-EO preist die extrem hohe Geschwindigkeit: Datenübertragungsraten bis zu 10 fps mit 1 Megapixel werden dabei erreicht.

Die Beamage-3.0 ist vielfältig einsetzbar: die Kamera kann sowohl sehr kleine Strahlen von einigen Mikrometern als auch größere Strahlen von mehreren mm Breite exakt vermessen - dank der Kombination von hoher Pixeldichte (2,2 Megapixel) und großer Sensorgröße (11,3 x 6,0 mm).

Nicht minder mächtig ist die neu gestaltete Software. Die intuitive Bedienung führt zu nützlichen Funktionen wie bspw. Hintergrundsubtraktion, Animationswerkzeuge, Signalnormierung, Filter- und Mittelungsfunktionen, externer Trigger, Bestimmung des aktiven Bereichs und gaußförmige Passung.

Weitere Informationen

<http://www.lasercomponents.com/de/produkt/beam-profiler-strahlprofilmessung/>

Messen

Optics + Optoelectronics 2013, 16.-17.04.2013, Clarion Congress Hotel, Prag, CZ
LASER. World of Photonics, 13.-16.05.2013, Neue Messe München, Germany, **Stand B1.442**
Sensor + Test, 14.-16.05.2013, Messe Nürnberg, Germany, **Stand 12-609**
Security + Defence, 24.-25.09.2013, Internat. Congress Center Dresden, Germany

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.