

Pressemitteilung

InGaAs Zeilenarrays für schnelle und hochauflösende Messungen

Neue Partnerschaft: LASER COMPONENTS und Xenics

LASER COMPONENTS begrüßt einen neuen Partner: Es ist die belgische Firma Xenics, für die der europaweite Vertrieb der Xlin Zeilenarrays übernommen wurde.

Xenics ist führender Hersteller von IR-Kameras sowie Arrays und hat dem Portfolio aktuell die Detektorserie „Xlin“ hinzugefügt. Xlin sind Multiplex InGaAs-Zeilenarrays für schnelle und hochauflösende Messungen. Die Arrays gibt es mit 1024 oder 2048 Pixeln und 12 µm Pitch, ihre Elementhöhe beträgt wahlweise 12,5 µm oder 250 µm. Ausgerüstet sind die Detektoren mit einstufiger Peltierkühlung; eine dreistufige Kühlung ist wahlweise erhältlich. Beim 1024 Pixel Detektor ist eine Line Rate von 40 kHz möglich, beim 2048 Detektor beträgt dieser Wert 10 kHz.

Eingesetzt werden die linearen 1D und 2D InGaAs Zeilenarrays für spektroskopische Anwendungen und die Bildgebung.

Weitere Informationen

<http://www.lasercomponents.com/de/produkt/eindimensionale-ir-arrays/>

Messen

LALS 2014, 29.06. - 02.07. 2014, Edwin-Scharff-Haus, Ulm, <http://lals2014.ilm-ulm.de/>
BEL2, 03.07.2014, Dolce Munic, Unterschleißheim, www.bel2.net
Photon 2014, Sept. 01-04, 2014, Imperial College London, UK, **Stand 19**
Strategies in Biophotonics, Sept. 09-11, 2014, Boston Park Plaza Hotel, Boston, USA, **Stand 500**
enova, Sept. 16-18, 2014, Paris expo Porte des Versailles, **Stand C11**
Photonex 2014, Oct. 15-16, 2014, Ricoh Arena, Coventry, UK, **Stand D20**
Vision 2014, Nov. 04-06, 2014, Messe Stuttgart, Germany, **Stand 1F14**
electronica 2014, Nov. 11-14 2014, Messe München, Germany, **Stand B1-306**

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 170 Mitarbeiter.

Bei Veröffentlichung Belegexemplar erbeten.