

OEM-Elektronik für x-InGaAs Zeilenarrays

TEESS: Elektronik und Software unterstützen komplexe Steuerung

Für die komplexen IR Sensor-Arrays der IG-Serie bringt LASER COMPONENTS jetzt das elektronische Steuermodul TEESS (TEmpere Electronics & Software Set) auf den Markt.

Diese OEM-Lösung ist ein modularer Bausatz aus einem Sensorboard, einer Zentraleinheit in einem Metallgehäuse, einer Kühlkörpervorbereitung für das Array, einem Kabelsatz und einer komfortablen Software.

Dabei sorgt das Sensorboard für die korrekte Adressierung, wandelt das analoge Ausgangssignal des x-InGaAs Zeilensensors in ein digitales Signal um und kommuniziert mit der Zentraleinheit. Es besitzt Bohrungen für die Integration von Zeiss- und Polytec-Optiken.

Weitere Informationen <http://www.lasercomponents.com/de/produkt/oem-steuerelektronik/>

Messen

espace Laser, 12. - 14. September 2017, Strasbourg, Frankreich

Photonex Coventry, 11. - 12. Oktober 2017, Ricoh Arena, Coventry, Großbritannien, **Stand D15**

SPIE Photonics West, 30. Januar - 01. Februar 2018, San Francisco, USA, **Stand 1931**

Breko Glasfasermesse, 13. - 14. März 2018, Messe Frankfurt

analytica, 10. - 13. April 2018, Messe München

The Vision Show, 10. - 12. April 2018, Boston, USA

SPIE Defense & Commercial Sensing, 17. - 19. April 2018, Orlando, USA, **Stand 1029**

SPIE PHOTONICS Europe, 24. - 25. April, 2018, Strasbourg, Frankreich

LaSys, 05. - 07. Juni 2018, Messe Stuttgart

ANGACOM, 12. - 14. Juni 2018, Messe Köln,

automatica, 19. - 22. Juni 2018, Messe München

Sensor+Test, 26. - 28. Juni 2018, Messe Nürnberg

Sensors Expo & Conference, 27. - 28. Juni 2018, San Jose, USA, **Stand 225**

Vision, 06. - 08. November 2018, Messe Stuttgart

electronica, 13. - 16. November 2018, Messe München

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 fünf Ländern zur Verfügung. Die Eigenproduktion an verschiedenen 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 200 Mitarbeiter.