

Neuer IR-Katalog

Große Vielfalt an Infrarot-Komponenten

Mit einem neuen, über 130 Seiten starken Katalog präsentiert LASER COMPONENTS sein umfangreiches Angebot an Infrarot-Komponenten. Viele der Produkte fertigt das Unternehmen an den Standorten in Arizona und Florida selbst. Dazu zählen neben pyroelektrischen Detektoren, PbS- und PbSe-Detektoren, vor allem die erfolgreichen (x)InGaAs-Photodioden und -Sensor Arrays. Andere Bauteile stammen von renommierten Herstellern wie Alluxa, NOC, Xenics oder Helioworks.

„Infrarot-Technologie ist seit jeher ein wichtiger Produktbereich bei LASER COMPONENTS“, sagt Johannes Kunsch, Leiter des Geschäftsbereichs IR-Technologien. „Dabei profitieren wir heute auch von dem Expertenwissen, das sich in den letzten Jahrzehnten im Unternehmen aufgebaut hat. Daher bietet unser Katalog den Kunden nicht nur einen Überblick über unsere Produkte, sondern auch technisches Hintergrundwissen.“

Dass die Unternehmensgruppe den technischen Fortschritt der IR-Technologie maßgeblich vorantreibt, beweisen die Entwickler der LASER COMPONENTS Pyro Group mit der neuen LD2100-Serie. Diese Detektoren mit integrierten Differenzverstärkern erreichen ein bisher nie dagewesenes Signal-Rausch-Verhältnis von 1,4 und mehr.

Der Katalog steht auf der Webseite zum Download bereit. Die gedruckte Version ist ebenfalls kostenfrei erhältlich.

Weitere Informationen www.lasercomponents.com/de/formulare/anforderungsformulare/ir-components/

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.