

Communiqué de Presse

Idéal pour Intégration dans des Senseurs de Traitement d'Images

FLEXPOINT® MVpico: La Plus Petite Ligne Laser

La série FLEXPOINT® MVpico de LASER COMPONENTS présente la plus petite ligne laser utilisée dans des applications de vision par ordinateur. Grâce à ses petites dimensions de juste 53 mm de longueur et de 10 mm de diamètre, les lasers MVpico sont idéalement appropriés à l'intégration dans des senseurs 3D à traitement d'images. La distribution d'énergie est homogène tout au long de la ligne. Les modules sont disponibles à quatre longueurs d'onde: 635 nm, 650 nm, 660 nm, et 785 nm. Leur puissance de sortie maximum est 100 mW.

L'utilisation des modules FLEXPOINT® est notoirement simple ; tout ce qui est exigé est une tension d'alimentation entre 4,5 et 30 VDC. Sur option, la puissance peut également être ajustée utilisant un fil de contrôle. D'ailleurs, ces modules laser peuvent être déclenchés utilisant un deuxième fil de contrôle.

La prise en main des modules FLEXPOINT® est particulièrement remarquable. La ligne produite est focalisée sans devoir enlever la ligne optique.

Made in Germany. Tous les modules laser de FLEXPOINT® sont produits par LASER COMPONENTS en Allemagne. La personnalisation des modules laser pour répondre à vos caractéristiques fait partie de nos opérations quotidiennes.

Ainsi, le MVpico peut être modifié pour s'adapter à votre application. Si des modifications doivent être apportées à la puissance de sortie, au boîtier, ou d'autre élément... elles sont souvent plus réalisables qu'on le penserait!

Plus d'info

<http://www.lasercomponents.com/fr/produit/flexpoint-mvpico/>

Salons

Optatec 2012, May, 22-25, 2012, Frankfurt Exhibition Centre, Booth E01
Sensor + Test 2012, May, 22-24, 2012, Nürnberg Exhibition Centre, Booth 12-426

La Société

LASER COMPONENTS est spécialisée dans le développement, la fabrication et la vente de composants et de services dans les domaines de l'optoélectronique et du laser. Avec des bureaux de vente dans quatre pays, la société fournit ses clients depuis 1982. Les produits de LASER COMPONENTS sont fabriqués sur six sites distincts en Allemagne, Canada et USA, la production de composants et matériels à sa propre marque a débutée dès 1986 et représente aujourd'hui près de la moitié du chiffre d'affaire de la société. Des relations sur le long terme avec des sociétés sur 6 continents représentent l'engagement international de LASER COMPONENTS. Présent sur plus de 20 salons professionnels par an en Europe, Asie et Etats-Unis. LASER COMPONENTS emploie plus de 150 collaborateurs venant de 14 nations et cultures différentes.