

Nouvelle Unité de Production de Détecteurs aux Etats-Unis

LASER COMPONENTS pose les bases du FUTUR

Avec la construction de sa nouvelle unité de production de détecteurs, LASER COMPONENTS a commencé à poser les fondations de l'avenir. Fin avril, le cadre cérémonial de la pose de la première pierre du nouveau bâtiment de 2400 m² a eu lieu à Chandler, en Arizona. Les travaux du bâtiment, qui servira de site central de développement et de production pour toutes les technologies de détection de LASER COMPONENTS, devraient être achevés d'ici le printemps 2020. L'installation, qui sera équipée de zones de production et de salles blanches selon les toutes dernières normes, est conçue pour accueillir jusqu'à 70 employés et offre ainsi suffisamment d'espace pour la croissance que Patrick Paul, le CEO, attend pour les années à venir.

«Nous avons délibérément choisi l'emplacement de notre nouvelle usine près de notre ancien siège social. Cela nous permettra de continuer à bénéficier de l'expertise de nos employés de longue date et d'étendre nos liens étroits avec l'Arizona State University », déclare Patrick Paul. «De plus, des acteurs majeurs des technologies liées à la conduite autonome se sont récemment installés à Chandler. Ce marché devient de plus en plus important pour nos détecteurs optiques.»

LASER COMPONENTS fabrique des détecteurs aux Etats-Unis pour des technologies très différentes. Il s'agit notamment des photodiodes avalanche silicium et InGaAs, qui collectent les plus petites quantités de lumière. D'autres composants comprennent le PbS/PbSe, l'InAs, l'InGaAs et les détecteurs pyroélectriques, qui sont principalement utilisés pour la mesure de gaz et la détection de flamme.

«Les fabricants de systèmes de sécurité sophistiqués font confiance à nos détecteurs depuis de nombreuses années », explique Dragan Grubisic, directeur général de LASER COMPONENTS Detector Group. «L'industrie automobile est connue pour ses exigences élevées en matière de qualité, c'est pourquoi nous sommes convaincus que nos produits haut de gamme font de nous un partenaire particulièrement attractif. Avec cette nouvelle usine, nous serons en mesure de fabriquer les quantités nécessaires pour répondre à l'énorme potentiel de croissance de ce marché.»

Le meilleur exemple de la mise en œuvre des plans ambitieux du Groupe est l'usine de production au Canada, qui a qualifié avec succès les diodes laser pulsées destinées à l'industrie automobile après son expansion il y a deux ans.

Trade Shows

ANGACOM, June 04 – 06, 2019, Cologne, Germany, **Booth 7.B9**
Photonex Glasgow, June 05, 2019, University of Strathclyde, UK, **Booth G25**
Sensors Expo & Conference, June 25 – 27, 2019, San Jose, CA, USA, **Booth 419**
LASER World of PHOTONICS, June 24 – 27, 2019, Munich, Germany, **Booth B3.3035**

La Société

LASER COMPONENTS est spécialisé dans le développement, la fabrication, et la vente de composants et de services dans l'industrie du laser et d'optoélectronique. LASER COMPONENTS est au service de ses clients depuis 1982 avec des bureaux de ventes dans cinq pays différents. Nous produisons nos produits en interne depuis 1986 avec des sites de production en à l'Allemagne, au Canada, et aux Etats-Unis. Notre production interne représente approximativement la moitié de notre chiffre d'affaires. Une entreprise familiale de plus de 230 employés dans le monde.