

OPTON LASER ET SILIOS Technologies signent un accord de distribution exclusif Caméras Multispectrales Ultra-compactes

Orsay, 02 Novembre 2018

[Opton Laser International](#) (Opton Laser), acteur majeur de la Photonique française depuis 1990, a le plaisir d'annoncer son partenariat avec [SILIOS Technologies](#) (SILIOS), un fabricant Français de filtres, capteurs et caméras multispectrales offrant des solutions compactes et peu coûteuses pour de nombreuses **applications d'imagerie spectrale** dans des domaines aussi variés que **l'agriculture, la cosmétique, le médical, le tri en ligne** et bien d'autres applications scientifiques ou industrielles.



Des Caméras Multispectrales ultra-compactes à un coût abordable :

Les caméras Multispectrales de la série CMS sont conçues pour une intégration aisée grâce à un faible encombrement (56 x 56 x 22 mm) et poids (< 60 g). L'image est enregistrée en simultanément sur 8 bandes spectrales plus une voie « noir et blanc » souvent utilisée comme référence. Utilisant l'hybridation d'une matrice particulière de type Bayer sur un capteur CMOS de 1.3 Mpixels, elle permet l'extraction de l'information spectrale en chaque point de l'image. La gamme CMS existe en 3 versions différentes en fonction de l'application et de la gamme spectrale d'intérêt et des solutions sur mesure sont également disponibles.

Opton est un acteur reconnu du marché de la Photonique (lasers, spectroscopie, instrumentation pour lasers, micro et nano-positionnement ...) et la technologie SILIOS est un parfait complément aux solutions proposées tant aux laboratoires de recherche qu'aux industriels ou intégrateurs dans des domaines aussi variés que l'environnement, l'agriculture, le biomédical, la pharmacie, la cosmétique ...

Votre contact : jean-claude.sanudo@optonlaser.com

Notes aux éditeurs: A PROPOS D'OPTON LASER

Opton Laser International, est un acteur majeur de l'industrie française du laser et de la photonique. Fondée en 1990 et située à Orsay, au cœur de l'«Optics Valley», Opton a acquis une réputation internationale de compétence et de stabilité, offrant à ses clients non seulement des technologies de pointe, mais également une assistance de qualité. Opton est particulièrement actif dans les domaines des lasers, de la spectroscopie, de l'instrumentation laser, des composants optiques laser et des technologies de micro et nano-positionnement.

Produits Lasers & Photonique:

Sources :

- Sources Lasers MID IR
- Laser CW
- Modules et diodes lasers
- Lasers pulsés ns
- Lasers pulsés Ultra brefs

Instrumentations

- Caractérisation de faisceaux Lasers
- Spectroscopie
- Microscopie
- Imagerie hyperspectrale
- Détection

Composants

- Composants opto-mécaniques
- Composants optiques
- Sécurité Laser
- Hottes à flux laminaire