

ULIS quadruple ses capacités de production de détecteurs infrarouge

Les clients d'ULIS, utilisateurs des caméras infrarouge, bénéficieront ainsi d'une plus grande disponibilité et de prix plus avantageux

Veurey-Voroize, le 2 juillet 2009 - ULIS, fabricant de détecteurs infrarouge pour des caméras de faible coût destinées à des applications industrielles, professionnelles, et à la sécurité, annonce aujourd'hui avoir accru la capacité de production de ses microbolomètres, en la faisant passer de 50 000 à 200 000 unités par an. ULIS augmente sa capacité de production pour répondre à la demande croissante de détecteurs infrarouge à bas coût utilisés par l'industrie pour des applications dans la thermométrie. Cette augmentation permet à ULIS de servir des commandes d'une ampleur sans précédent.

Pour ULIS, trois facteurs déterminants permettent d'expliquer l'engouement du marché : la tendance émergente à ajouter une fonction infrarouge aux caméras de surveillance en visible (environ 25 millions de caméras de surveillance sont actuellement installées dans le monde); la demande gouvernementale pour une amélioration de la sécurité; et les nouvelles règles mises en place pour lutter contre la déperdition d'énergie et pour accélérer la mise aux normes des immeubles.

« Cette augmentation de capacités est la première étape de notre plan destiné à satisfaire le marché des commandes à grande échelle, de 100 000 unités et plus, » déclare Jean-François Delepau, directeur général d'ULIS. « Nous assurons ainsi à nos clients une disponibilité et une rapidité de livraison qui leur permet d'atteindre les prix cibles du marché de masse et d'être ainsi plus compétitifs sur le marché. »

Selon ULIS, les professionnels utilisent de plus en plus les imageurs thermiques pour inspecter les équipements industriels et ceux des particuliers. Par exemple, une caméra infrarouge permet aux plombiers de vérifier la température de l'eau dans les conduits de chauffage par le sol, leur permettant ainsi d'ajuster la distribution de la chaleur. Il y a environ 240 000 entreprises de plomberie en Europe. « Avec une caméra à moins de 2 000 euros, ces entreprises pourraient bénéficier des nombreux avantages offerts par les détecteurs infrarouge, » ajoute M. Delepau.

Cette augmentation est également le fruit de la croissance à deux chiffres dont ULIS bénéficie depuis sa création en 2002. ULIS est une spin-off du CEA-Leti, un centre européen de R et D leader en micro et nanotechnologies, et de Sofradir, leader dans le domaine des détecteurs infrarouge refroidis. GE Equity a remplacé le CEA-Leti en tant qu'actionnaire minoritaire en 2008.

Dans le cadre de son extension, ULIS, qui a augmenté ses effectifs de plus de 25 pour cent l'année dernière, a agrandi récemment la surface de ses bâtiments. ULIS se prépare ainsi à l'augmentation de sa production avec la montée en volume de son nouveau détecteur infrarouge haute définition au pas de 17 micromètres, qui a été mis sur le marché en début d'année. Les nouveaux locaux offriront une capacité de production allant jusqu'à 500 000 unités, tous formats confondus, par an. La société a également prévu pour ses clients un nouveau centre de formation destiné aux essais des produits microbolomètres.

ULIS est le numéro 3 mondial dans le domaine des détecteurs infrarouge refroidis, derrière DRS Technologies et FLIR (source : « The World Market for Commercial and Dual-Use Infrared Imaging and Infrared Thermometry Equipment Report », Maxtech International Inc. 2008). ULIS fait partie des premières sociétés à avoir déployé ses détecteurs infrarouge dans les caméras utilisées pour des contrôles de santé dans les aéroports et autres lieux publics, initialement pour le SRAS et plus récemment pour la grippe A (H1N1).

A propos d'ULIS

ULIS développe et produit à l'échelle industrielle des détecteurs infrarouge pour caméras de faible coût. La société offre une large gamme de produits infrarouge de petits et grands formats pour des applications industrielles, professionnelles et la sécurité. Les détecteurs infrarouge d'ULIS sont les éléments-clés de l'équipement IR, qui est de plus en plus utilisé pour les audits d'énergie des bâtiments, la maintenance préventive, la surveillance et la sécurité, ainsi que pour la vision nocturne lors de la conduite de véhicules. Ses produits sont également présents dans les équipements militaires légers et l'équipement des pompiers. ULIS est leader dans le domaine des détecteurs infrarouge non-refroidis, également appelés microbolomètres, basés sur la technologie silicium amorphe, un matériau semi-conducteur fiable et adapté à la production industrielle. Les détecteurs IR d'ULIS sont très appréciés par la clientèle pour leur compacité, leur faible consommation d'énergie et leur disponibilité en quantité industrielle. Sur le marché des fournisseurs d'imageurs thermiques, ULIS est le seul à offrir ces avantages uniques qui permettent aux équipementiers (OEM) du monde entier de concevoir des systèmes IR sur mesure, et de se différencier très nettement avec une gamme de caméras infrarouge innovantes.

ULIS, une filiale de Sofradir et de GE Equity, est basée à Veurey-Voroize, près de Grenoble et emploie 120 personnes.

Pour davantage d'information: <http://www.ulis-ir.com>