



## **ULIS célèbre 15 années de croissance annuelle à 20% sur le marché des capteurs d'images thermiques**

**La société va doubler ses dépenses de R&D pour cibler des opportunités de croissance sur des marchés grand public et distancer les nouveaux entrants dans la détection thermique**

**Veurey-Voroize, France, le 12 juin 2017** – ULIS, fabricant de capteurs thermiques innovants, annonce aujourd'hui que la société va à nouveau augmenter significativement ses dépenses de R&D en 2017 pour atteindre 15 millions d'euros. Cette augmentation fait suite à la forte croissance des ventes et des parts de marché obtenues par la société ces 15 dernières années. Le chiffre d'affaires 2016 d'ULIS s'établit à 61,5 millions d'euros, en hausse de près de 30% par rapport à 2015.

Porté par sa croissance et par les nouvelles tendances du marché, ULIS va augmenter son investissement en R&D jusqu'à atteindre 20% de son chiffre d'affaires. Les années précédentes, la société réinvestissait déjà environ 10% de ses ventes dans l'effort de R&D. Elle souhaite simplifier l'accès à la détection thermique pour des secteurs en pleine croissance tels que les bâtiments intelligents, l'automobile ou l'électronique grand public. Pour cela, ULIS travaille sur une nouvelle génération de capteurs thermiques - composant clé pour ces applications - plus compacte, plus accessible et plus facile à produire en grande quantité.

Les applications de la détection thermique sont de plus en plus variées, stimulant ainsi l'arrivée de nouveaux acteurs au niveau mondial. Dans ce contexte concurrentiel, l'investissement d'ULIS en R&D est stratégique pour maintenir son leadership. 97% du chiffre d'affaires de la société est réalisé à l'export.

ULIS prévoit d'accélérer la conception de modèles et de fonctionnalités plus adaptées aux besoins des fabricants de systèmes et des utilisateurs finaux. Parmi les nouveaux marchés qui s'ouvrent à ULIS, on note les équipements de loisirs, les bâtiments intelligents ou l'assistance à la conduite pour plusieurs types de véhicules (autonomes ou avec chauffeur). ULIS intensifiera le développement de technologies de rupture, avec des capteurs thermiques offrant des performances inégalées à ses clients historiques des marchés de la défense et de la sécurité. La société va également augmenter son activité industrielle, passant de 5 à 7 jours par semaine, afin de répondre aux forts volumes des nouvelles commandes.

« Nous sommes heureux de célébrer notre 15<sup>ème</sup> anniversaire avec un engagement renouvelé pour la démocratisation des capteurs d'images thermiques, afin de les rendre disponibles et abordables pour tous », déclare Jean-François Delepau, directeur général d'ULIS. « Pour que nos produits et innovations soient reconnus par le marché, nous avons dû investir énormément en capital, en ressources humaines, en compétences et en expertise technologique, en nous appuyant sur l'implication de nos collaborateurs. Un grand merci à nos clients et à l'équipe d'ULIS. Aujourd'hui, la diversité des applications de détection thermique crée une nouvelle dynamique et change les règles du jeu, rehaussant par conséquent les barrières à l'entrée. Pour réussir, il nous faut renforcer nos ressources et notre savoir-faire dans tous les domaines, tout en utilisant notre expertise pour transformer ces actifs en produits à grande valeur ajoutée. Nous sommes

déterminés à fournir des capteurs thermiques qui soient parfaitement adaptés aux exigences du marché en termes de performance et de rapport qualité-prix. »

Fondé en 2002 comme spin-off du CEA-Leti, ULIS est devenu le deuxième plus grand producteur de capteurs d'images thermiques pour les marchés de la défense, de la surveillance, de la thermographie, de la lutte contre les incendies, des loisirs de plein air et de l'automobile. Elle offre une gamme ciblée de microbolomètres de qualité, compacts et peu coûteux, composants clés des équipements vidéo et d'imagerie thermique de nombreuses marques leaders sur le marché, commercialisés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord.

La société, qui a démarré avec 35 collaborateurs, en compte aujourd'hui 200. ULIS a connu une croissance à deux chiffres depuis sa création, avec une moyenne de 20% par an.

Au cours des 15 dernières années, ULIS a développé en permanence son savoir-faire technologique, en investissant massivement dans le développement de technologies de rupture qui ont permis de diviser par 10 le volume, le poids et la consommation des composants. Les technologies de micro-électronique sur lesquelles travaille ULIS ont la particularité de s'opérer sur des cycles de vie longs. Il faut quasiment 10 ans de recherche avant de pouvoir exploiter une technologie sous forme de produit.

De plus, ULIS a injecté plus de 70 millions d'euros dans son outil et ses procédés de production, augmentant ainsi la capacité industrielle de quelques milliers à plusieurs centaines de milliers de produits par an. La société se rapproche de la barre du millionième composant livré.

Ses expertises technologiques ont permis à ULIS d'être pionnier dans la technologie du vide dès 2007. La société a intégré un packaging céramique pour réduire drastiquement le coût global et développer de nouvelles applications dans la surveillance vidéo, l'équipement des pompiers et la thermographie. Elle a lancé un produit au pas de pixel de 17 microns en 2009, définissant le nouveau standard dans l'industrie de l'imagerie thermique haute définition. En 2014, ULIS a fabriqué le premier capteur d'image thermique au format mega-pixel, offrant un champ de vision panoramique et une détection rapide des cibles grâce à une fréquence d'image deux fois plus élevée que ses concurrents. Depuis, ULIS a produit des capteurs au pas de pixel de 12 microns, basés sur une technologie de miniaturisation unique, qui sont particulièrement adaptés pour les loisirs de plein air, l'observation de la nature, la thermographie et la surveillance.

« Nos réalisations phares au cours des 15 dernières années reflètent le dynamisme des équipes d'ULIS et de leur engagement fort pour nos valeurs de solidarité et d'intégrité, au service de la performance et de l'innovation », ajoute Jean-François Delepau.

### **A propos d'ULIS**

Filiale de Sofradir, ULIS est spécialisée dans la conception et la fabrication de capteurs d'images thermiques innovants en vue d'applications commerciales et militaires. Elle permet aux fabricants d'équipements infrarouges et électroniques grand public de produire en masse des caméras thermiques légères, basse consommation et économiques.

Fondée en 2002, ULIS est devenue le deuxième plus grand producteur de capteurs d'images thermiques (microbolomètres). Elle offre une gamme ciblée de microbolomètres, composants clés des équipements d'imagerie thermique de nombreuses marques leaders sur le marché, commercialisés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord. La taille, le poids, la faible consommation électrique et le faible coût des innovations d'ULIS permettent à l'entreprise de répondre à la nouvelle demande pour les bâtiments intelligents, la sécurité routière et les aménagements intérieurs de véhicules. ULIS est située à Veurey-Voroize, près de Grenoble.

<http://www.ulis-ir.com>

**Contact médias et analystes**  
**Andrew Lloyd & Associates**  
Carol Leslie – Sandra Régnavaque  
[carol@ala.com](mailto:carol@ala.com) / [sandra@ala.com](mailto:sandra@ala.com)  
+33 1 56 54 07 00  
@ALA\_Group