

le 15 mai 2014 – Communiqué de presse

LHERITIER, PME innovante de l'industrie optronique française, présente

CAT EYE, Innovation mondiale en matière de caméra d'observation jour/nuit, avec imagerie active embarquée

Innovation made in France

CAT EYE sera présentée en avant première lors du salon mondial EUROSATORY au cours d'un petit-déjeuner de presse le 17 juin de 10h à 11h (salle 512 A et B) en présence de :

Monsieur Pierre Prieux, président du Groupe ALCEN

Monsieur Marc Gibouin, président de LHERITIER

Un représentant de la Direction Générale de l'Armement (DGA)

Caméra portable, disposant de capacités de vision jour/nuit ultra-performantes et novatrices, CAT EYE défie le monde de l'infrarouge et les performances jusqu'alors disponibles, au service de la défense et de la sécurité.

Précise, mobile et autonome

Caméra d'observation portable, elle délivre, le jour, jusque dans les bas niveaux de lumière (quart de lune) mais aussi en nuit profonde, une image restituant la vision naturelle de l'oeil : nette, fine et réaliste jusque dans les contrastes naturels identifiés par le cerveau humain.

De jour comme de nuit, par temps de pluie, de brouillard ou de grande pollution, CAT EYE apporte toujours une excellente visibilité. Elle permet même en nuit profonde une identification faciale à 150 mètres.

Autonome et robuste, elle l'est de par la simplicité de son architecture : un seul capteur (full HD) est utilisé quel que soit le mode jour/nuit, associé à une technologie unique d'imagerie active (apport de lumière via une diode laser embarquée) sans tube intensificateur, assurant la vision nocturne. De ce fait, la consommation d'énergie est faible, la qualité d'image est excellente et la fonction embarquée d'enregistrement, en mode vidéo ou photo, permet en particulier l'établissement de preuves juridiques ou apporte une aide à la décision en opération.



Un produit dual

Au service du continuum sécurité-défense, et en parfaite cohérence avec les enjeux actuels, en France et dans le monde, CAT EYE a fait l'objet de plusieurs années d'investissements en recherche et développement. PME reconnue de l'optronique de pointe pour les marchés de la défense et de la sécurité, LHERITIER prouve son caractère innovant par ses produits mais également sa politique d'innovation majeure : 45 % de ses effectifs sont affectés au pôle recherche et développement.

Avec CAT EYE, l'entreprise adopte plus que jamais une démarche disruptive et agile pour répondre à des besoins opérationnels précis. En effet, les technologies d'imagerie active et bas niveau de lumière représentent l'une des grandes innovations attendue par les services de l'Etat (Ministère de la Défense, Ministère de l'Intérieur, Sécurité civile et gestion des crises). CAT EYE optimise l'efficacité opérationnelle en matière de protection des populations, rétablissement de l'ordre, sécurisation de sites sensibles, grands événements, missions d'observation, surveillance des frontières, portuaire ou encore aéroportuaire...

Dès la genèse du projet, ce produit a bénéficié du soutien de la DGA, au travers du dispositif RAPID alliant financement et accompagnement technique à l'innovation qui perdure aujourd'hui dans la phase de lancement du produit.

Vers de nouveaux objectifs à l'export

Son exposition de longue date aux marchés de défense & de sécurité et son expertise reconnue dans la maîtrise des technologies de capteurs dans le domaine visible ont déjà ouvert à LHERITIER des marchés tant en France qu'à l'international. Disposant d'un caractère innovant marqué, de normes d'ores et déjà acquises et du soutien de la BPI, LHERITIER ambitionne de conquérir, avec CAT EYE, les Etats-Unis, l'Inde et la Chine.

A propos de LHERITIER

LHERITIER est une société d'ALCEN, groupe technologique et industriel rassemblant 35 PME et près de 2 000 personnes, ayant pour ambition d'établir une politique constante d'innovation appliquée en priorité à ses produits et services propres.

ALCEN travaille essentiellement dans 4 domaines : la défense & sécurité, l'énergie, le médical et l'aéronautique.

www.lheritier-alcen.com

Présentation officielle de CAT EYE, le 17 juin 2014 à EUROSATORY, salle 512 A et B

Animation CAT EYE en action
Programme R&D – Imagerie Active
Développement à l'export

Des **démonstrations** et **interviews** peuvent être organisées **en privé** après le petit-déjeuner de presse.

Stand LHERITIER : hall 5, n° 5L431 (allée L face – entre J6/J7)

Merci de confirmer votre présence avant le 10 juin (places limitées).

Contact presse : Mélanie BENARD-CROZAT (Agence ESPRIT COM')

05 59 81 28 75 – 06 84 75 32 32 – presse@lheritier-alcen.com



CAT EYE
LHERITIER