

Communiqué de presse

Contacts médias et analystes
Andrew Lloyd & Associates
Carol Leslie / Sandra Régnavaque
UK and US: + 44 1273 675 100
France: + 33 1 56 54 07 00
@ALA_Group

ULIS intègre son capteur Gen2 17µm dans FusionSight®, le tout premier monoculaire de vision nocturne de Bertin Technology

ULIS, deuxième fabricant mondial de capteurs d'images thermiques innovants, annonce aujourd'hui la sélection de son capteur thermique Gen2 17µm VGA pour le FusionSight de Bertin Technology.

FusionSight, le tout premier monoculaire de vision nocturne proposant le décamouflage intelligent des menaces et des cibles, offre trois modes de visualisation : imagerie couleur à Bas Niveaux de Lumière (BNL), imagerie thermique haute résolution pour détecter les menaces de nuit, dans toutes les conditions climatiques, et fusion intelligente de ces deux modes, permettant le traitement des images en temps réel. Cette caractéristique est importante car elle permet aux forces armées de combiner en une seule image les informations clés fournies par la caméra et par les capteurs thermiques. Les utilisateurs bénéficient d'un champ de vision amélioré de jour comme de nuit, sur des distances allant jusqu'à 3km.

Le capteur d'image thermique Gen2 17µm VGA d'ULIS fait partie de la gamme de produits Gen2. Ces produits ont été conçus pour délivrer une image de qualité supérieure tout en permettant une autonomie prolongée, afin de ne pas interrompre la détection de cibles. Bertin a choisi le capteur d'image thermique 17µm d'ULIS pour sa fiabilité. Il va être déployé dans plusieurs applications militaires : le véhicule blindé d'infanterie de combat Nexter ou encore le programme FELIN.

A l'occasion d'Eurosatory (Paris) du 13 au 17 juin, vous pouvez découvrir sur le stand B-578 cet appareil optronique qui bénéficie des performances du Gen2 17µm VGA (Video Graphics Array).