

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### Solution optronique NEMOSYS-XR™-HD

**EXAVISION présente sa nouvelle solution NEMOSYS-XR™-HD basée sur une caméra thermique refroidie Haute Définition, conçue et fabriquée en France, pour des applications de surveillance et d'observation très longue distance.**



NEMOSYS-XR™-HD est une gamme modulaire de solutions optroniques multi-capteurs très longue portée, opérationnelle de jour comme de nuit. Cette gamme combine des zooms optiques continus, des caméras thermiques refroidies HD (Bande II, MWIR) et des caméras jour Full HD. L'ensemble est intégré sur une tourelle deux axes précise et dynamique. Cette solution permet ainsi aux utilisateurs de bénéficier de portées plus importantes et de champs de vue plus larges, afin de permettre une meilleure capacité de surveillance, de détection, d'identification et donc une meilleure anticipation face aux événements.

La solution propose, en option, des capteurs complémentaires, tels que le télémètre laser, le GPS ou le compas magnétique numérique.

La solution NEMOSYS-XR™-HD s'inscrit dans la continuité de la politique d'innovation d'EXAVISION afin de proposer des systèmes optroniques de hautes performances (pouvant être associés à des radars et à des effecteurs non létaux), afin de répondre aux problématiques des missions dédiées à :

- la protection de sites sensibles et d'infrastructures critiques, comme les camps et bases militaires, les ports et les aéroports, les installations industrielles,
- l'observation des zones de frontières terrestres,
- la surveillance maritime et la protection côtière,
- la lutte anti-drone.

NEMOSYS-XR™-HD intègre un capteur thermique conçu et fabriqué en France, et ainsi non soumis aux contraintes d'exportation des pays tiers.

Comme le restant de la gamme NEMOSYS, la solution est compatible des logiciels de management VIGISENS et de sa suite CONTROL, RADAR et TRACKING.

**A propos d'EXAVISION :** Concepteur et fabricant optronique français depuis 30 ans, nous proposons une gamme de solutions multi-senseurs automatisées (radars + caméras optroniques + effecteurs non-létaux + logiciels), pour les applications spécifiques en milieux contraints pour les domaines de la Défense, la Sécurité Intérieure, l'Industrie et l'Energie.

Grâce à son niveau de maîtrise technologique, son savoir-faire en mécatronique, optronique et en logiciel de traitement d'image, EXAVISION fournit des solutions à haute valeur ajoutée dans l'esprit de la French Tech.

