

Communiqué de presse
13 février 2023

IDEX 23 : EXAVISION présente sa gamme EO/IR NEMOSYS-XR™-HD pour les applications de surveillance et d'observation à très longue portée

EXAVISION, marque d'Equans, leader mondial du secteur des énergies et services, a choisi l'événement international IDEX 2023 d'Abu Dhabi pour présenter sa gamme de produits EO/IR NEMOSYS-XR™-HD, basée sur une caméra thermique refroidie Haute Définition fabriquée en France, pour les applications de surveillance et d'observation à très longue portée. Robuste et innovante, la solution a notamment été retenue dans le cadre d'un projet à destination du ministère français de la Défense pour un programme pluriannuel de lutte anti-drones qui sera déployé lors de la Coupe du Monde de Rugby 2023 et des Jeux Olympiques et Paralympiques 2024.

IDEX, événement international dans le domaine des applications de défense, se tiendra à Abu Dhabi, aux Émirats Arabes Unis, du 20 au 24 février 2023. Ce salon majeur a été choisi par EXAVISION pour présenter **NEMOSYS-XR™-HD**, une gamme modulaire de solutions optroniques EO/IR intégrées sur un Pan & Tilt précis, utilisée pour des applications 24/7. Cette gamme de produits combine des zooms optiques continus sur la caméra couleur Full HD et la caméra thermique refroidie HD (Bande II MWIR), permettant la détection de cibles au-delà de 25 km.

NEMOSYS-XR™-HD apporte de nouveaux avantages aux utilisateurs, tels que des portées plus longues et des champs de vision plus larges, améliorant considérablement les capacités de surveillance, de détection et d'identification. Cette gamme a été conçue et développée pour fournir aux clients des systèmes fiables, faciles à utiliser et performants.

NEMOSYS-XR™-HD propose également, en option, un télémètre laser complémentaire d'une portée de 20 km, directement aligné avec la caméra EO.

NEMOSYS-XR™-HD découle du savoir-faire d'EXAVISION et de ses 32 années d'expérience dans la conception d'équipements multi-capteurs. Associé au logiciel VIGISENS et lié à des radars ou à des dispositifs de détection, **NEMOSYS-XR™-HD** est dédié :

- À la protection des infrastructures sensibles et critiques comme les camps militaires et les aéroports,
- Au contrôle des frontières,
- À la surveillance côtière et maritime ainsi que VTS,
- Aux applications de lutte anti-drones.

NEMOSYS-XR™-HD utilise le capteur français infrarouge de pointe (exempt d'ITAR et de restriction d'exportation de pays tiers). Comme toute la gamme de produits NEMOSYS, cette solution est compatible avec la suite logicielle VIGISENS.





GAMME DE PRODUITS NEMOSYS



NEMOSYS-XR™-HD pour la surveillance maritime et les applications VTS (Vessel Traffic Services).

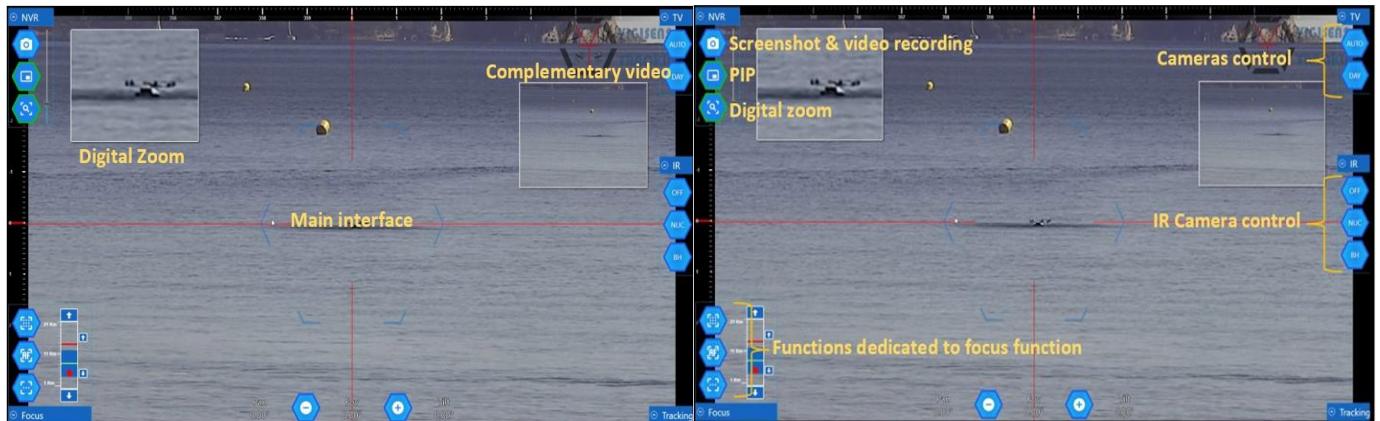


NEMOSYS-XR™-HD pour des projets de lutte anti-drones en Europe et en Asie



NEMOSYS-XR™-HD sélectionné pour le ministère français de la Défense pour un programme pluriannuel dédié à la lutte anti-drones lors d'événements importants (coupe du monde de rugby 2023, jeux olympiques de Paris 2024)

Suite logicielle VIGISENS™



Logiciel de supervision et de gestion EO/IR, pour la commande et l'interface de contrôle PTZ avec plusieurs modules : analyse vidéo, logiciel de gestion vidéo, gestion des cartes et des radars, détection et suivi automatique des cibles, classification.

CONTACT PRESSE :

Laure de Longevialle : +33 (0)6 62 34 71 77 - laure.de-longevialle@equans.com

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 mécanique, optronique et en logiciel de traitement d'image, EXAVISION fournit des solutions à haute valeur ajoutée dans l'esprit de la BITD française.

Exavision a rejoint Equans, leader mondial des services multi-techniques, à travers son rachat par Ineo Défense en 2021.

À propos d'Equans France

Enraciné dans une histoire plus que centenaire, Equans est le nouveau leader mondial du secteur des énergies et services qui affiche de grandes ambitions en France, notamment grâce à Ineo et Axima. En s'appuyant sur une forte densité territoriale synonyme de proximité, ses 27 000 salariés en France accompagnent leurs clients pour relever les défis d'une triple transition, énergétique, industrielle et digitale. Equans agit pour atteindre une production décarbonée, digitaliser les process et renforcer l'économie contributive. Génie électrique, climatique, réfrigération, sécurité incendie, IT et télécommunications, solutions digitales : les expertises complémentaires d'Equans se déploient en France à travers une combinaison unique de compétences multi techniques aussi bien pour les projets de conception, construction et installation que pour les services d'exploitation et de maintenance.

Equans connecte, protège et alimente en flux énergétique les territoires, villes, bâtiments, usines et infrastructures. En 2021, Equans France a réalisé un chiffre d'affaires de 5 milliards d'euros.

www.equans.fr

À propos d'Equans

Equans est un leader mondial du secteur des énergies et services implanté dans 20 pays, avec 95 000 collaborateurs* travaillant sur les 5 continents et un chiffre d'affaires annuel de plus de 17 milliards d'euros**.

Equans conçoit, installe et fournit des solutions sur mesure pour améliorer les équipements, les systèmes et les processus techniques de ses clients et optimiser leur utilisation dans le contexte de leurs transitions énergétique, industrielle et numérique. Grâce à une forte empreinte territoriale liée à ses marques locales historiques et un excellent savoir-faire technique, les experts hautement qualifiés d'Equans sont en mesure d'accompagner les territoires, les villes, les industries, les bâtiments dans les domaines du CVC (chauffage, ventilation et climatisation), du Froid et de la Sécurité Incendie, du Facility Management, du Numérique et des TIC, de l'Electricité, de la Mécanique et de la Robotique. Equans est leader sur les principaux marchés européens (France, Suisse, Belgique, Pays-Bas et Royaume-Uni) et est également bien positionné aux États-Unis et en Amérique latine. Equans est une société du groupe Bouygues.

www.equans.com

* Chiffre combiné (Equans+ Bouygues Energies & Services) au 31 décembre 2022.

** Chiffre d'affaires 2021 combiné (Equans+ Bouygues Energies & Services), donnée non audité.