



## DOSSIER DE PRESSE

**Safe Cluster, le pôle de compétitivité de la filière  
Sécurité, fédère ses entreprises adhérentes  
au Salon Eurosatory du 11 au 15 juin 2018**

**Hall 5B C 170 – 180**

### SOMMAIRE

1. Communiqué de presse
2. A propos de Safe Cluster
3. Fiches Entreprises adhérentes



**Rejoignez-nous ! Hall 5B C170-180**



### **Safe Cluster accompagne ses entreprises adhérentes au Salon Eurosatory du 11 au 15 juin 2018, Hall 5B C 170 – 180**

Aix en Provence, le 8 juin 2018

#### **Un show-room, des démonstrations en live, un robot autonome français, des produits innovants, des offres de services...**

Du 11 au 15 juin, Safe Cluster est présent au Salon Eurosatory et fédère 8 entreprises adhérentes sur son Pavillon situé dans le Hall 5B stand C 170-180. « Ce salon de portée internationale offre à nos adhérents une visibilité exceptionnelle » déclare Géraud Parjadis, son Directeur général. « Il est en parfaite cohérence avec notre positionnement d'être le pôle leader sur le sujet de la sûreté et de la sécurité ». « Les adhérents de Safe Cluster sont fournisseurs des forces de sécurité et de défense, il est donc essentiel pour nous de les accompagner et leur permette de rencontrer des partenaires et acheteurs internationaux », poursuit Jean-Michel Dumaz, Directeur des Programmes de Défense et de Sécurité.

Ainsi se retrouveront dans le Hall 5B : Assystem Technologies\* (stand C 171), Geomatys\* (stand DC 171), IRTS (stand C 151), Kontron (stand C 150), Nexvision\* (stand DC 151), Sophie Engineering\* (stand C 166), TBC-France\* (stand B 188) et UAVIA\* (stand C 187).

Et leurs motivations sont unanimes : promouvoir leurs savoir-faire, dévoiler leurs dernières innovations et faire du business !

A titre d'exemple, Geomatys expose ses derniers produits logiciels développés, Examind SDK et Examind Server et prévoit également des démonstrations sur leurs projets et compétences en termes de traitement de données géospatiales.

A découvrir JACK sur le stand TBC-France, le premier robot autonome français de sécurité multi terrain. Ainsi que les UVSS de la marque allemande TESCON que l'entreprise distribue en France et en Belgique. Ce sont des systèmes d'inspection de châssis de véhicule pour assurer le contrôle des voitures à l'entrée des sites, des immeubles ou des périmètres.

UAVIA réalise des démonstrations en live de la plateforme UAVIA Robotics Platform, qui constitue une première mondiale.

Quant à Nexvision, l'entreprise présente pour la première fois ses produits innovants : Digitowl, un monoculaire de vision de nuit, Panomix, un Système de vision panoramique 360° très haute définition avec transmission par fibre optique et MoovCam, une caméra modulaire.

\* fiche entreprise en annexe

## **A propos de Safe Cluster**

Le Pôle de Compétitivité Safe Cluster est positionné sur la filière industrielle de sécurité. Il anime un réseau de 450 acteurs (PME, ETI, Grandes Groupes, Centres de recherche et de formation, utilisateurs finaux) réparti sur la France entière.

Ses activités portent sur l'accompagnement à l'innovation, le développement de business, de partenariats technologiques, basés sur une bonne connaissance des usages et des besoins grâce à une grande proximité des utilisateurs finaux (sécurité intérieure, sécurité privée, opérateurs d'infrastructures critiques, Défense).

Safe Cluster est un contributeur actif des travaux du CoFIS , le Comité de la filière industrielle de sécurité qui a été mis en place par le Premier Ministre afin de fédérer les actions de l'État, des collectivités territoriales, de l'industrie et de la recherche pour assurer la suprématie des solutions de sécurité développées et utilisées en France.

Il est membre du réseau des Pôles européens de Sécurité, et collabore aux programmes de recherches et développements de la Commission Européenne et de l'Agence Européenne de Défense.

Contact presse :

Christine Ando, chargée de mission Événementiel & Relation presse, tel. 06 35 17 18 54

[christine.ando@safeccluster.com](mailto:christine.ando@safeccluster.com)

Assystem Technologies est un groupe international spécialisé dans les services d'ingénierie, l'assurance qualité et le conseil pour le compte de clients opérant dans les secteurs de l'aérospatial, de l'automobile, de la défense, de l'industrie, du transport et des services financiers. Avec 14 000 collaborateurs présents dans 25 pays, le groupe se distingue par un savoir-faire technique de haut niveau et une expertise éprouvée dans les systèmes complexes et critiques. En 2017, Assystem Technologies a réalisé un chiffre d'affaires de près d'un milliard d'euros.

**Besoin en recrutement :** De très nombreux postes sont à pourvoir, en particulier dans les métiers de l'ingénierie systèmes, de l'électronique, du développement logiciel, du manufacturing ou encore de la gestion de projet.

**Carte d'identité :** Date de création : 2017 • Siège social : Paris / Antenne à Aix en Provence • Effectif : 14 000 dans le monde • [www.assystemtechnologies.com](http://www.assystemtechnologies.com) • 1<sup>ère</sup> participation au Salon Eurosatory

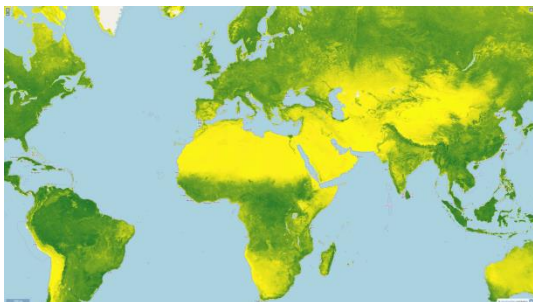
Geomatys est un éditeur de logiciel spécialisé dans le traitement de données géospatiales. Son expertise en géotraitement, a permis de développer une suite logiciel interopérable, respectant les standards OGC. Elle inclut un serveur géospatiale hébergé en local ou sur le cloud, ainsi qu'un kit de développement. Geomatys réalise également des développements à façon dans les domaines de la défense et de la gestion des risques.

**Actualité :** Sortie récente de la suite logiciel Examind. Elle inclut un serveur géospatiale hébergé en local ou sur le cloud, ainsi qu'un kit de développement.

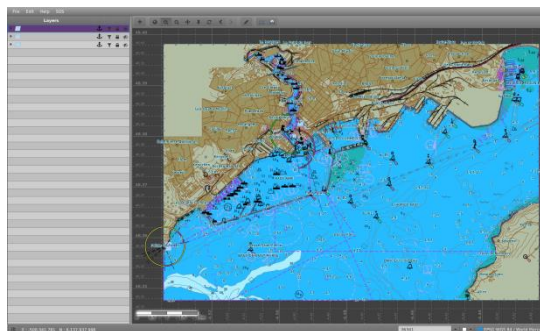
- Examind Server : Examind Server est une plateforme GHOM (Géographique, Hydrographique, Océanographique et Météorologique) dédiée à l'élaboration d'infrastructures de données géographiques.
- Examind On Premise : Examind On Premise est une plateforme résiliente qui permet l'élaboration d'une solution Cloud géospatiale. Elle est adaptée aux infrastructures de type "mission critique".
- Examind SDK : Examind SDK est un kit de développement de fonctionnalités avancées liées à la lecture, l'écriture, au traitement et à l'affichage de données géoréférencées.

**Besoin de recrutement :** Besoins possibles en développeurs au second semestre 2019

**Carte d'identité :** Date de création : 2005 • Siège social : Arles / Antenne à Montpellier • Effectif : 15  
• [www.geomatys.com](http://www.geomatys.com) & [www.geomatys.com/fr/blog/](http://www.geomatys.com/fr/blog/) • 1<sup>ère</sup> participation au Salon Eurosatory



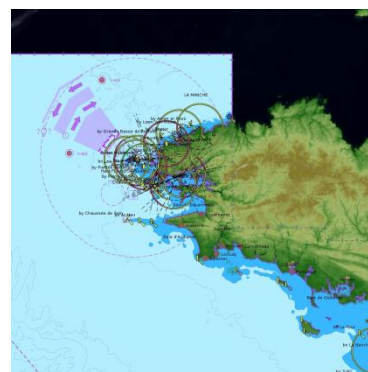
Examind server



Examind SDK 1



Examind SDK



Examind SDK 2

Nexvision est un bureau d'études optroniques qui conçoit des systèmes de vision complexes, du Hardware au software, incluant des algorithmes de traitement et d'analyse d'images.

L'équipe maîtrise toute la chaîne d'un système de vision :

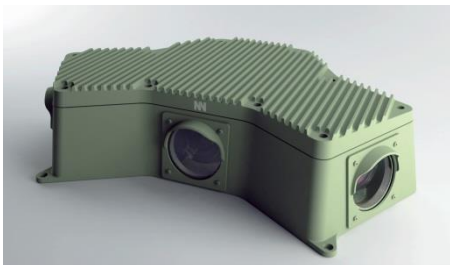
- Intégration de capteurs d'images dans toute bande de fréquences (UV, visible, nuit, SWIR, LWIR, Thermique, Terahertz)
- Electronique embarquée haute performance (CPU/GPU/CUDA/FPGA : Nvidia Tegra K1/X1, Xilinx Ultrascale...)
- Algorithmes de traitement et d'analyse d'image (détection, tracking, reconnaissance, identification...)
- Gestion des flux vidéo et transmission temps réel (streaming, VoIP..).

### Actualité

Lancement de 3 produits innovants :

- **Digitowl** : monoculaire de vision de nuit

Embarque un capteur EBCMOS qui permet de voir jusqu'à « nuit 5 » [les niveaux de nuit au sens de l'OTAN vont de 1 (pleine lune, donc on voit), jusqu'à nuit 5 (nuit noire, on ne voit pas ses pieds)] et c'est du digital donc on peut imaginer de nombreuses fonctionnalités derrière, comme de l'analyse d'image par exemple. Les produits avec lesquels on peut voir actuellement en nuit 5 sont analogiques (style jumelles de vision nocturne), donc impossibilité de traiter les images ou faire de l'analyse (ex : détection, tracking..). La vision de nuit est une thématique clé dans la défense, notamment pour les forces spéciales qui interviennent principalement de nuit.



- **Panomix** : Système de vision panoramique 360° très haute définition avec transmission par fibre optique

- **Moovcam** : caméra modulaire



**Besoin en recrutement** : 10 recrutements en cours Ingénieur conception logique HDL/FPGA ; Ingénieur software embarqué ; Ingénieur software embarqué linux kernel ; Ingénieur hardware électronique)

**Carte d'identité** : Date de création : 2002 • Siège social : Marseille (13) • Effectif : 30 • [www.nexvision.fr](http://www.nexvision.fr) • Plusieurs participations au Salon Eurosatory

*Visuels disponibles sur demande*

Sophia Engineering est depuis 2005, un lieu d'innovation entre la Recherche et l'Industrie, qui transforme les idées en réalité industrielle et propose un partenariat stratégique d'innovation. Ses engagements se formalisent avec engagement de moyen et/ou de résultat.

L'indépendance, le business model, la culture managériale et les expertises reconnues de Sophia Engineering développent la compétitivité de ses partenaires en apportant des solutions disruptives, personnalisées et sur-mesure.

Sophia Engineering, reconnue pour accélérer l'innovation et pour sa capacité au transfert technologique a bénéficié de nombreuses distinctions comme Deloitte Fast 50, Bpi Excellence, French Tech, French Fab et Great Place To Work.

**Actualité :**

- Sophia Engineering est labellisée Offreurs de Solutions par l'Industrie du Futur depuis janvier 2018.
- Sophia Engineering ambassadrice du label French Fab depuis octobre 2017.
- Sophia Engineering intègre la 3ème promo de l'accélérateur PME Bpifrance en 2017 : Sophia Engineering fait partie des 60 PME françaises ultra performantes ayant l'ambition de devenir des ETI et sera ainsi accompagnée en 2017 et 2018 par la banque publique d'investissement.
- Sophia Engineering remporte la 12ème place du classement des Entreprises où il fait bon travailler en France par l'institut Great Place To Work (mars 2018).

**Recrutements en 2017 :** 80

**Besoin en recrutement :** Projeteurs en mécanique, conception / Ingénieurs méthodes / Ingénieurs électroniques / Ingénieurs produits / Ingénieurs systèmes / Chefs de projets techniques

**Carte d'identité :** Date de création : 2005 • Siège social : Sophia Antipolis (06) • Effectif : 240 • [www.sophiaengineering.fr](http://www.sophiaengineering.fr) & [www.sophiaengineering.com](http://www.sophiaengineering.com) • Plusieurs participations au Salon Eurosatory





TBC-France fournit aux entreprises de surveillance et aux services de sécurité des grandes sociétés publiques et privées des solutions de pointe en robotique de sécurité et en inspection du dessous des véhicules (UVSS).

TBC-France est passé du statut distributeur d'un robot de sécurité américain à celui de fabricant de robot autonome de sécurité français, résultat de plusieurs mois de R&D, pendant lesquels l'entreprise a recruté 3 personnes.

**Actualité :** Lancement officiel le 17 mai dernier de JACK, un robot de sécurité autonome entièrement fabriqué en France qui combine intelligence artificielle embarquée, navigation intelligente et technologies évoluées pour patrouiller en toute autonomie de grands périmètres intérieurs et extérieurs, et procéder à des levées de doute rapides en cas d'alarmes. Il est multiterrain, conçu pour patrouiller en extérieur, et principalement destiné aux sites sensibles. Équipé des meilleurs composants disponibles sur le marché pour détecter au mieux les informations sur le terrain et les transmettre en toute fiabilité et sécurité. Il est commercialisé comme un service, sous forme de location, permettant ainsi une gestion à distance, une maintenance préventive et une optimisation des ressources.



**Besoin en recrutement :** 5 postes

**Carte d'identité :** Date de création : Janvier 2017 • Siège social : Aix-en-Provence (13) • [www.tbc-france.com](http://www.tbc-france.com) (FR & UK) • 1<sup>ère</sup> participation au Salon Eurosatory

*Visuels disponibles sur demande*





UAVIA propose la première plateforme de robotique connectée pour l'industrie, « the Internet of drones », extrêmement sécurisée, qui permet d'introduire la robotique (et drones) dans le métier des industriels, de manière simple et scalable pour différents usages temps ou temps différé pour l'apprentissage des données. Cette plateforme permet une approche totalement collaborative aussi bien dans le contrôle à distance des drones et robots que dans le partage et le traitement de données massives. Les applications visées sont notamment la gestion de crise, la sûreté et la sécurité, la maintenance périodique et prédictive, la supervision d'actifs clés ou encore la cartographie 2D et 3D.

**Actualité :**

- Levée de fonds de 2,5M\$ et rentrée au capital de Airbus en avril 2018, pour accélérer le développement et le déploiement de cette première plateforme mondiale de robotique connectée pour l'industrie.
- Lancement de la nouvelle version UAVIA Robotics Platform :

Uavia Robotics Platform offre aux industriels la capacité de connecter leurs drones et robots au cloud, à travers n'importe quel réseau IP mobile, de manière hautement sécurisée. Cette plateforme collaborative est conçue pour permettre à de multiples utilisateurs à travers le monde de pouvoir contrôler en temps-réel des flottes hétérogènes de drones et de robots et également de traiter, analyser et partager de grandes quantités de données issues de ces capteurs mobiles.

**Besoin en recrutement :** Doublement de la taille de la société de 15 personnes début 2018 à 30 personnes fin 2018.

**Carte d'identité :** Date de création : 2015 • Siège social : Vitry-sur-Seine (94) • Effectif : 21 • [www.uavia.eu](http://www.uavia.eu) (FR & UK) • 1<sup>ère</sup> participation au Salon Eurosatory

*Visuels disponibles sur demande*

