



Communiqué de presse – 21 novembre 2017 - Montigny Le Bretonneux, France

Le monoculaire de vision nocturne FusionSight® récompensé aux Milipol Innovation Awards 2017

Lancé par Bertin Technologies en 2016, FusionSight® est le gagnant de la première édition des Milipol Innovation Awards dans la catégorie « Equipements individuels / protection des primo-intervenants »



Bertin Technologies, société du Groupe CNIM, a été récompensé pour son équipement FusionSight® lors du salon Milipol 2017. Conçu en partenariat avec Photonis, FusionSight® est le premier monoculaire portable au monde à offrir la fusion intelligente des images thermiques et visibles couleur.

FusionSight® : une vision améliorée, de nuit comme de jour

Turner l'obscurité à son avantage devient une priorité pour détecter des menaces de plus en plus diversifiées, notamment lors de missions de combats rapprochés. Lancé par Bertin Technologies en 2016 à l'occasion du salon Eurosatory, FusionSight® est un monoculaire de vision nocturne nouvelle génération qui fusionne des images numériques couleur disponibles à Bas Niveaux de Lumière (BNL) et des images thermiques. Ensemble, les capteurs permettent différents modes de vision améliorant considérablement la capacité de détection, de reconnaissance et d'identification. Il s'impose ainsi comme un outil clé pour la police et les forces de sécurité intérieure, lors d'opérations nocturnes, face à des ennemis dissimulés ou camouflés. Même dans des conditions de visibilité limitée et de faible luminosité, FusionSight® offre un précieux soutien visuel. La fusion de l'imagerie thermique et visible couleur est particulièrement stratégique dans les milieux urbains ou à l'intérieur d'infrastructures offrant peu de lumière ambiante et comportant de nombreux obstacles, propices aux camouflages. FusionSight® utilise la technologie Kameleon fournie par PHOTONIS, partenaire de BERTIN pour ce projet.

Les Milipol Innovation Awards 2017

Dans le cadre de sa 20ème édition, Milipol Paris 2017 a organisé pour la première fois les Milipol Innovation Awards. Cette compétition a pour but de récompenser les industriels les plus innovants dans le secteur de la sécurité intérieure des Etats, en termes de produits, matériels, services, solutions ou modèles économiques.

Le concours récompense les 5 catégories suivantes :

- Cybersécurité (solutions de lutte contre les cybermenaces et la cybercriminalité)
- Sécurité des villes intelligentes (sécurisation des transports et véhicules connectés, éclairage intelligent, vidéosurveillance, monitoring...)

Communiqué de presse – 21 novembre 2017 - Montigny Le Bretonneux, France

- **Equipements individuels / protection des primo-intervenants (matériaux, textiles, fibres, tissus et accessoires)**
- Drones et anti-drones, robotique
- Gestion de crise (alerte aux populations, gestion de crise, command & control)

Le jury, chargé de désigner les entreprises gagnantes, est composé d'experts reconnus pour chacune de ces catégories.

Les récompenses ont été décernées durant l'événement, le mardi 21 novembre 2017 entre 11h30 et 12h30 dans la salle des conférences de Milipol Paris.

« Nous sommes très fiers de cette récompense qui souligne le travail de nos équipes, impliquées jour après jour dans le développement de solutions optroniques innovantes, ergonomiques et adaptées aux besoins des utilisateurs civils et militaires » souligne Philippe Demigné, Président de Bertin Technologies.



FusionSight® : premier appareil de vision diurne et nocturne au monde à offrir une fusion numérique intelligente



Communiqué de presse – 21 novembre 2017 - Montigny Le Bretonneux, France

A PROPOS DE BERTIN TECHNOLOGIES

BERTIN TECHNOLOGIES, filiale du Groupe CNIM, s'appuie sur sa longue expérience d'innovation pour développer, produire et commercialiser dans le monde entier des systèmes et des instruments innovants. La société offre également des prestations de conseil et d'ingénierie et se développe dans les technologies de l'information. Parmi ses 700 collaborateurs, on compte 2/3 d'ingénieurs et de cadres de haut niveau. Son chiffre d'affaires s'élève à près de 96 millions d'Euros en 2016. Leader sur ses marchés dans les secteurs de la défense et du nucléaire, Bertin sait répondre aux besoins des industries à fort niveau d'exigence. Basée en région parisienne, l'entreprise est active au niveau mondial.

www.bertin-technologies.com

Son activité d'instrumentation de premier plan est représentée par la marque **BERTIN INSTRUMENTS**.

Les solutions de pointe et les équipes de Bertin Instruments sont dédiées à la mesure et à l'échantillonnage sur plusieurs grands marchés mondiaux, notamment :

- Équipements de laboratoire : préparation des échantillons, échantillonneurs d'air, microscope numérique et kits de dosage biologique.
- Instrumentation nucléaire : mesure professionnelle du radon, systèmes de surveillance des rayonnements ionisants dans l'environnement, portiques de détection des rayonnements, radioprotection.
- Défense, sécurité et sûreté : solutions de détection des menaces NRBC et solutions de surveillance pour la protection des Forces et des infrastructures critiques.

Son service R&D propose également des systèmes technologiques sur mesure et des solutions clés en main intégrées pour les environnements hostiles ou les contraintes industrielles spécifiques.

www.bertin-instruments.com

UNE SOCIÉTÉ DU GROUPE CNIM

Fondé en 1856, CNIM est un équipementier et ensemblier industriel français de dimension internationale. Le Groupe, au service des grandes entreprises privées et publiques, des collectivités locales et des États, intervient dans les secteurs de l'Environnement, de l'Energie, de la Défense et des Hautes technologies. L'innovation technologique est au cœur des équipements et services conçus et réalisés par le Groupe. Ils contribuent à la production d'une énergie plus propre et plus compétitive, à la réduction de l'impact environnemental des activités industrielles, à la sécurité des installations et infrastructures sensibles, à la protection des personnes et des États. Coté à Euronext Paris, le Groupe s'appuie sur un actionariat familial stable et majoritaire, engagé dans son développement. CNIM emploie 2 500 collaborateurs pour un chiffre d'affaires 2016 de 539,9 millions d'euros, dont 54,6 % réalisés à l'export.

www.cnim.com

Agence GOOTENBERG

Laurence Colin

laurence.colin@gootenberg.fr

Tel : +33 (0)143 59 00 46

Frédérique Vigezzi

frederique.vigezzi@gootenberg.fr

Tel : +33 (0)143 59 29 84

BERTIN TECHNOLOGIES

Nathalie Sablon

Marketing Manager

Bertin Instruments

nathalie.sablon@bertin.fr

Tel : +33 (0)684 510 751

Tel : +33 (0)139 306 291

Juliette Duault

Responsable Communication
corporate

juliette.duault@bertin.fr

Tel : +33 (0)1 44 31 11 94