



CORDON DS2i

Des systèmes de surveillance et de renseignement Surveillance et sécurisation des sites sensibles

Créée en 2015, Cordon DS2i est une toute jeune société, filiale du groupe Cordon Electronics. Pourtant, elle a déjà un long passé derrière elle. Cette entreprise, spécialisée dans la conception et le développement de systèmes de surveillance et de renseignement, est une émanation de Matra (Mécanique Aviation Traction), entreprise fondée en 1937, dont les activités s'étendaient alors de l'aéronautique à l'automobile en passant par la défense. DS2i a ensuite été intégrée à EADS, puis Airbus, avant que le groupe européen ne décide, en 2015, de se recentrer sur le vol et de se séparer de certains sites dédiés aux activités au sol. C'est à ce moment-là que DS2i a été vendue à Cordon Electronics, entreprise basée à Dinan, et spécialisée, non pas dans le monde de la défense, mais dans le mobile, la maintenance, la réparation et la rénovation industrielle de produits électroniques. « C'était une façon pour le groupe breton d'ajouter une corde à son arc, explique Frédéric Maury, directeur général de Cordon DS2i. Aujourd'hui, nous travaillons à 98 % pour les ministères de la Défense ou de l'Intérieur, poursuit-il. Mais notre volonté est d'étendre notre expertise à d'autres secteurs. » La filiale, qui consacre entre 6 % et 7 % de son chiffre d'affaires à la recherche et au développement, a déjà décroché quatre gros contrats au cours de ses deux premières années d'existence. « Le climat sécuritaire actuel et le renforcement de la lutte anti-terroriste jouent malheureusement en notre faveur. Le renseignement et l'acquisition d'informations sont au cœur des solutions que nous développons. » •



“
**LE RENFORCEMENT
DE LA LUTTE
ANTI-TERRORISTE JOUE
MALHEUREUSEMENT
EN NOTRE FAVEUR**
”



Projet DPIS

Le Dôme de Protection d'Infrastructures Sensible

Cordon DS2i a développé un dôme de protection d'infrastructure sensible. Un moyen de créer une bulle virtuelle de protection autour d'un site sensible ou d'un élément à protéger. « Ce dispositif peut par exemple permettre de protéger des Rafales partout dans le monde, un avion présidentiel ou même une centrale nucléaire », explique Frédéric Maury. En pratique, un mât de 20 mètres de haut, équipé d'une caméra jour/nuit, permet de détecter, sur un rayon de 700 mètres - qui devrait bientôt être étendu à 1,5 kilomètre - une présence humaine ou une intrusion dans la zone. La position des éléments détectés est ensuite transmise à une station de contrôle, reliée par liaison sans fil, qui peut ainsi analyser la menace potentielle et envoyer soit un drone pour lever les doutes persistants, soit une équipe d'intervention munie de tablettes pour sécuriser la zone. Les premiers prototypes ont été développés et sont désormais au stade expérimental. •

- ◆ **DOMAINE D'ACTIVITÉ :**
Développement de systèmes de surveillance et de renseignement
- ◆ **EFFECTIFS :** 60
- ◆ **CA :** 8 millions €
- ◆ **PARTENAIRE :** Aeraccess pour la fourniture du drone



CONTACT

Thierry Oria – Responsable des ventes
Tél. : 02 32 63 59 00
info@cordonweb.com
Val-de-Reuil
www.cordongroup.com

Problématiques

- + Surveiller et sécuriser une zone sensible ou de déploiement temporaire.
- + Apporter une solution mobile et adaptable dans un contexte de lutte contre le terrorisme.

Gains & impacts Sécuritaire

- + Le DPIS permet de mieux détecter les menaces potentielles. La position de la menace est déterminée avec une grande précision. Contrairement au drone, cette solution dispose d'une permanence à l'air, ce qui la rend plus fiable. De plus, le système permet d'optimiser la rapidité de décision et d'intervention.

Opérationnel

- + Ce dôme peut être monté, démonté et remonté aisément. Cette solution mobile peut ainsi être transportée. Le déploiement et l'installation s'effectuent en moins de deux heures.

