Pôle Drone
Le Havre-Octeville

SOLUTIONS DRONE &
DONNÉES GÉOSPATIALES

Passez à l'I.A. géospatiale.

L'intelligence artificielle transforme vos données géospatiales brutes en insights décisionnels précis.

En couplant le LiDAR, le multispectral et l'imagerie HD aux algorithmes de Deep Learning, vous ne faites plus seulement de la capture : vous automatisez l'analyse du territoire.

Analyse de données géospatiales par IA

DES DONNÉES BRUTES AUX DÉCISIONS D'AVENIR

Approche automatisation

Passez de la donnée brute à la décision automatisée. Notre I.A. analyse vos modèles 3D et images multispectrales en un temps record pour cartographier l'invisible à grande échelle.



Approche prédictive

Donnez des yeux et un cerveau à vos données géospatiales. Gràce à l'intelligence artificielle, détectez, classifiez et anticipez les mutations de vos infrastructures et de vos environnements.



- **Détecter**
- **Classifier**
- **Anticiper**

Applications concrètes par secteur (Valeur ajoutée I.A.)

DES USAGES TANGIBLES POUR DES TERRITOIRES DURABLES

BTP & Infrastructures

(LIDAR & Photogrammétrie + I.A.)

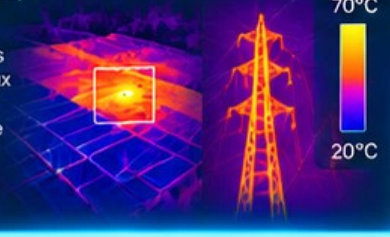
- Classification automatique : Segmentation instantanée des nuages de points (bâtiments, végétation, lignes électriques, mobilier urbain).
- Détection de pathologies : Repérage automatique des fissures sur ponts, nids-de-poule, dégradation des voies ferrées par reconnaissance d'images.



Énergie & Réseaux

(Thermographie + I.A.)

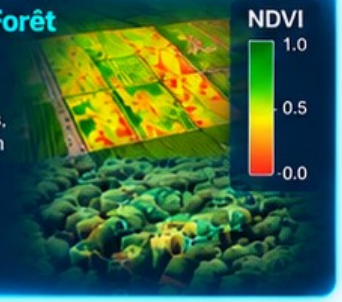
- Maintenance prédictive : Détection automatique des points chauds sur panneaux solaires ou lignes HT, avec génération automatique de rapports d'anomalies.



Agriculture & Forêt

(Multispectral + I.A.)

- Comptage & inventaire : Comptage automatisé (vignes, arbres, animaux) et estimation de biomasse.
- Diagnostic précoce : Détection préventive des maladies ou stress hydrique avant les symptômes visibles.



Prêt à exploiter la puissance du géospatial et de l'Intelligence Artificielle ?

Contactez-nous dès aujourd'hui pour concevoir votre projet sur mesure ou propulser les compétences de vos équipes.
Prestation technique ou formation opérationnelle : nos experts vous accompagnent de A à Z.

contact@7cis.fr | 02 77 00 57 73 | https://www.7cis.fr | Aéroport du Havre Octeville - 275 rue Louis Blériot - 76620 Le Havre

EXPERTISE
FORMATION
SÉCURITÉ
INNOVATION