

Nos offres et services défense sécurité et sûreté

**Cartographie géospatiale/ Systèmes d'Informations
Géographiques (SIG)/Géospatiale Intelligence (GEOINT)/
OSINT (Open Source Intelligence)**



TECHNATIUM
Techasservice

Sommaire

1

Surveillance de sites sensibles

- Sites industriels
- Sites militaires
- Frontières terrestres
- Sites maritimes

2

Surveillance d'infrastructures critiques

- Infrastructures Portuaires et Aéroportuaires
- Postes de Contrôles Civils et Militaires
- Bâtiments et Infrastructures d'Importances Vitales

3

Renseignement , GEOINT et OSINT

- Défense/Sécurité/sureté
- Suivi des activités/Communications humaines
- Convergence GEOINT&OSINT
- Suivi de flux humains et de troupes au sol

Techasservice

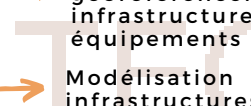
1

SURVEILLANCE DE SITES SENSIBLES

- 
- **Référencement et géoréférencement des sites et leurs infrastructures**
 - **Détection, classification et visualisation des changements et d'anomalies**
 - **Suivi en temps réel ou semi temps réels des sites et équipements**
 - **Analyse et interprétation des données**
 - **Détection et visualisation des mouvements de foules humaines et de troupeaux**
 - **Transmission de rapports des données aux postes de contrôles via des portails de gestion et/ou tableaux de bords**
 - **Visualisation par images satellites très hautes résolutions à partir d'algorithmes DeepLearning et d'hypervision**
 - **Certification et sécurisation des données**

2

SURVEILLANCE D'INFRASTRUCTURES CRITIQUES

- 
- **Référencement et géoréférencement des infrastructures et leurs équipements**
 - **Modélisation 2D/3D des infrastructures et équipements**
 - **Modélisation urbaine 2D/3D sous BIM (Building Information Modeling)**
 - **Visualisation des infrastructures et leurs environnements par images satellites hautes résolutions**
 - **Détection des mouvements par analyse d'images vidéos**
 - **Transmission de rapports des données aux postes de contrôles via des portails de gestion et/ou tableaux de bords**

3

RENSEIGNEMENT, GEOINT & OSINT

Appui aux forces armées et aux gouvernements pour renforcer leurs capacités de renseignement par des solutions logicielles de surveillance GEOINT (Geospatiale Intelligence) et OSINT (Open Source Intelligence)

→ Production des plans de villes et d'installations sensibles

→ Visualisation en temps réel par visualisation par images satellites hautes résolutions

→ Augmenter la capacité de renseignement par couplage des données GEOINT et OSINT

→ Identification des menaces pour anticiper les interventions des forces de l'ordre et de sécurité

→ Surveillance en temps réel des sites et installations par couplage des logiciels d'analyse d'images, satellites, drone et de traitement vidéo

→ Collecte des données terrain par système d'équipements au sol (capteur IOT, Radars, ...)

CONSTRUCTIONS PORTUAIRES

→ Lutter contre les intrusions, et grand banditisme

→ Convergence SIG et AIS (Automatic Identification System)

→ Lutte contre la piraterie maritime par couplage des données (AIS, Images satellites, Radars, Thermographie, ...)

CONSTRUCTIONS AÉROPORTUAIRES

→ Suivi en temps réel des équipements et des installations

→ Automatisation des tâches de suivi

→ Surveillance de la circulation et des flux humains

PARTENAIRES



AIRBUS
DEFENCE & SPACE



esri

LE
VILLAGE



ThalesAlenia
a Thales / Leonardo company *Space*



Techasservice



TALK TO US

Jean KOÏVOGUI, CEO TECHNATIUM

+33 6 35 22 38 90

jean.koivogui@technatium.com

<http://technatium.com/>

TECHNATIUM

Techasservice