

OPERATECH

Conception – Fabrication – Support

Aperçu de nos solutions



Société par actions simplifiée - SIRET: 9319526000019 - Code OTAN: FC5M6 - RCS/RM: RCS LORIENT
TPE indépendante





*Société par actions simplifiée - SIRET: 9319526000019 - Code OTAN: FC5M6 - RCS/RM: RCS LORIENT
TPE indépendante*



Préambule

Operatech est une entreprise technologique innovante et indépendante, implantée dans le Morbihan, spécialisée dans la conception, la fabrication et le soutien technique de solutions destinées aux professionnels de terrain.

Fabricant et intégrateur technique, Operatech développe des systèmes fiables et robustes à la croisée de l'électronique, de l'informatique, de la mécanique et de la mécatronique, conçus pour des environnements contraints et opérationnels.

Les solutions présentées dans ce catalogue répondent à des besoins concrets dans les domaines de la sécurité, de la défense et des opérations techniques de terrain, incluant, entre autres, les applications scientifiques et environnementales.

Au-delà des produits, Operatech accompagne ses clients par une expertise terrain reconnue, avec un engagement fort sur la réactivité, la confidentialité et l'efficacité opérationnelle.

Operatech

—

Résoudre et soutenir

Ces quelques mots nous parlent.

RTK • Linux • G-code • VTOL • LoRa • Mesh • ExpressLRS • AES256 • ROS • Thermal fusion • Satcom • Caméra • IOT • Impression 3D • Prototypage • Pixhawk • Ingénierie inverse • Pentest • SDR Radio • Tout-terrain • 300aac • Balistique • UNC UNF • DR plate detector • Fluxgate • Études techniques • Intégration système • Structures mobiles • LiFePO₄...

Si vous vous reconnaissez dans un ou plusieurs de ces termes, alors nous partageons un terrain commun — et Operatech peut vous accompagner.



Caméra d'observation pour perche

- Fixation sur perche (non fournie)
- Transmission vidéo 2.4 GHz
- Support smartphone fourni
- Batterie intégrée
- Livrée avec antenne standard souple et antenne haut gain



Centrale URSA

Système autonome complet, utilisable sur batterie externe.

Intègre :

- Système de messagerie cryptée
- Système de surveillance multi-capteur
- Architecture modulaire et évolutive

Caractéristiques :

- Conçu pour la réalité du terrain
- Connectable en réseau fibre, mobile ou Starlink
- Équipements isolés pour la sécurité réseau
- Solution abordable par rapport aux alternatives existantes
- Permet un contrôle total sur le terrain, sans lourds travaux d'infrastructure ni dépendance à un prestataire installateur



Accès Internet autonome

Système de persistance Starlink 4G/5G (3 canaux), adapté aux environnements difficiles.

Caractéristiques :

- Connectique endurcie
- Connectivité Ethernet et Wi-Fi 2.4 GHz / 5 GHz
- Alimentation secteur ou sur batterie



Balise GPS RTK haute précision



- Utilisable en fixe, sur canne ou sur véhicule
- Livrée avec housse de protection
- Encombrement minimal
- Fonctionnement en Base RTK ou Rover RTK
- Pas de logiciel fermé requis
- Formation de base proposée

Cantine isolée

- Cantine format 50 cm isolée contre les incidents thermiques
- Événement de décompression et passage de câble
- Utilisée pour le stockage et la charge des batteries Lithium-ion



Support Technique

Operatech, c'est aussi un **soutien technique**.

Pour toute problématique technique, n'hésitez pas à nous contacter : vous recevrez **une réponse rapide et sans frais**.

Nous pouvons vous accompagner dans vos opérations et vous apporter **l'expertise nécessaire pour résoudre vos défis techniques**.



Operatech met à votre disposition un service complet d'études et de réalisations sur mesure, capable de concevoir des solutions adaptées à vos problématiques techniques, comme des adaptations de connectique ou des montages mécaniques personnalisés

Perspectives

- Communications étendues
- Drones intégrés à coût maîtrisé
- Dissuasion et leurres automatisés
- Capteurs individuels
- Contrôle des véhicules légers





*Société par actions simplifiée - SIRET: 9319526000019 - Code OTAN: FC5M6 - RCS/RM: RCS LORIENT
TPE indépendante*



Contactez-nous

contact@operatech.fr

www.operatech.fr

 [operatech.fr](https://www.instagram.com/operatech.fr)

*Futurs partenaires, nous communiquons via une infrastructure à déchiffrement instantané. Contactez-nous pour obtenir votre **carte de sécurité personnelle** avec accès à vos documents produits.*

