



**Détectez chaque **risque**.**  
**Protégez chaque personne.**

Nous croyons que la technologie la plus avancée doit se faire discrète face au **discernement** humain.

SFI ne prend pas le contrôle.

Notre solution redonne aux **hommes** de terrain la ressource la plus précieuse en gestion de crise : le temps et la clarté pour **décider**.

# Détectez chaque **risque**. Protégez chaque personne.

Exposition aux **risques** : anticiper pour **protéger**. Notre solution associe capteurs individuels et IA temps réel pour offrir une visibilité totale de la situation, transformant la détection brute en décision immédiate pour la sécurité de vos équipes.

**24/7/365**

Surveillance continue  
sans interruption ni défaillance

**<2s**

Temps de réaction  
de la détection à la décision

**0**

Infrastructure externe  
réseau privé fermé, air-gap

**0**

Temps de déploiement  
opérationnel immédiatement

## SECTEURS D'APPLICATION



Sites Nucléaires



Secteur Aéronautique



Défense & Militaire



Infrastructures  
Portuaires



Grands Chantiers



Sites Miniers



Sécurité Privée



Pompiers



Forces de l'Ordre

## NOS OFFRES



### Kinetic

Solution complète de protection du personnel

- Géolocalisation temps réel en extérieur
- Détection Man-Down et alerte SOS
- Déploiement sans infrastructure fixe

### INTÉGRATEUR



### OEM

Solution marque blanche pour intégrateurs

- SDK & API REST complète documentée
- Marque blanche et personnalisation produit
- Support intégrateur dédié (N2)

## Trois composants uniques. Un système complet de protection.

★ ATOUT CONCURRENTIEL



BALISE

### Capteurs Individuels

Balise autonome attribuée à chaque porteur. Détecte instantanément l'exposition aux risques sans action requise.

- ✓ Positionnement temps réel in-situ
- ✓ Protection active DATI avancée
- ✓ Compact, léger — autonomie 48h



RÉSEAU

### Réseau Privé Chiffré

Exclusivité mondiale. Absorbe les données de centaines d'agents sur des dizaines de kilomètres, sans infrastructure fixe.

- ✓ Aucune infrastructure fixe requise
- ✓ Chiffrement bout en bout
- ✓ Portée à vue de plusieurs kilomètres



INTELLIGENCE

### IA de Détection des Risques

Analyse en continu les données capteurs pour qualifier et hiérarchiser les risques par porteur, en temps réel.

- ✓ Qualification automatique du risque
- ✓ Alertes contextualisées par porteur
- ✓ Analyse comportementale continue

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

### Du terrain à la décision en temps réel

01

#### Capteur personnel

Lien physique avec vos équipes. Détecte instantanément l'exposition aux risques sans action du porteur.



02

#### Réseau Privé

Exclusivité mondiale. Traite les données de centaines d'agents sur des dizaines de kilomètres.

03

#### Détection des risques

Notre IA délivre une alerte qualifiée en moins de 2 secondes pour prendre la bonne décision.

04

#### Décision opérationnelle

Alerte émise avec localisation précise pour permettre une prise de décision éclairée.

## VALEURS

### Objectiver l'exposition aux risques — Protéger en temps réel



#### Sécurité Civile

Maintien et suivi hors véhicule. Alerte Man-Down ou SOS géolocalisée pour guider immédiatement les secours.



#### Forces de l'Ordre

"Fil d'Ariane" numérique dès que l'agent quitte l'habitacle. Renforts sur position exacte sans radio.



#### Maintenance Aéronautique

Sécurisation des techniciens isolés travaillant de nuit face aux risques physiques et engins mobiles.



#### Industrie Lourde & Chimie

Suivi en zones toxiques ou espaces confinés. En cas d'évacuation, le système sait qui reste bloqué.



#### Chantiers & Mines

Prévention des risques de collision entre piétons et engins colossaux par visibilité dégradée.



#### Logistique Portuaire

Suivi des agents au milieu des flux de chariots cavaliers et conteneurs sur les immenses quais.

## CARACTÉRISTIQUES

### Un capteur conçu pour le terrain

#### Capteur physique

**DIMENSIONS** 86 × 56 × 15 mm

**POIDS** 60 g

**PROTECTION** IP67

**AUTONOMIE** 48 h

#### Réseau privé

**ARCHITECTURE** Air-gap

**CHIFFREMENT** Bout en bout

**RADIO** LoRa propriétaire

**LATENCE** < 10 ms

#### Intégration

**API** REST (OpenAPI 3.0)

**PROTOCOLE** ONVIF

**ALERTES** MQTT, SNMP

**SDK** Sur demande



**PROTÉGEONS CE QUI COMPTE**

**Contactez-nous**

[sfps@ts-innov.fr](mailto:sfps@ts-innov.fr)