



Déterminez chaque **menace**.  
Protégez chaque site.

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

SFPS 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**.



PARTENAIRE TECHNOLOGIQUE OFFICIEL

# Détectez chaque menace. Protégez chaque site.

Notre solution combine capteurs individuels, radars de surveillance, caméras HD et une IA de fusion temps réel — capable de distinguer les intrus des porteurs authentifiés, même en conditions extrêmes.

**24/7/365**

Surveillance continue  
sans interruption ni  
défaillance

**<2s**

Temps de réaction  
de la détection à la  
décision

**99,8%**

Taux de détection  
en conditions nominales

**0**

Faux positifs  
avec calibration complète

## SECTEURS D'APPLICATION



Sites Nucléaires



Secteur Aéronautique



Défense & Militaire



Infrastructures  
Portuaires



Grands Chantiers



Data Centers



Ports de Plaisance



Salons & Événements



Sites Miniers



Sites de Prestige

## NOS OFFRES

### Intégral

Installation complète sur site fixe

- Étude de site et plan de déploiement
- Installation et câblage complets
- Formation des équipes de supervision
- Maintenance et support inclus

RECOMMANDÉ

### Sentinel

Renforcement du système existant

- Audit de l'existant et gap analysis
- Intégration dans l'infra existante
- Intégration ONVIF et API REST
- Mise en service en quelques jours

INTÉGRATEURS

### Mobile

Déploiement rapide pour événements

- Opérationnel en moins d'une heure
- Autonomie énergétique embarquée
- Sans infrastructure réseau fixe
- Reconfigurable à chaque mission

### OEM

Solution marque blanche pour intégrateurs

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

## Trois couches de protection. Une intelligence unifiée.



BALISE

### Capteurs Individuels

Capteurs individuels attribués à chaque porteur. Positionnement anonyme en temps réel permettant à l'IA de détecter les intrus.

- ✓ Positionnement temps réel in-situ
- ✓ Authentification certifiée anti-clonage
- ✓ Protection active du salarié (DATI avancée)



PÉRIMÈTRE

### Radars de Surveillance

Radars à onde continue pour détecter tout mouvement dans un rayon de plusieurs centaines de mètres, insensibles aux conditions météorologiques.

- ✓ Détection humaine et de véhicules
- ✓ Remontée temps-réel
- ✓ Insensible brouillard, pluie, obscurité



CAMÉRA

### Caméras HD & Thermiques

Caméras haute définition et infrarouge pour une surveillance visuelle diurne et nocturne complète. Champ large, zoom optique, résistance IP67.

- ✓ Vision nocturne infrarouge complète
- ✓ Analyse vidéo embarquée temps réel
- ✓ Orientation PTZ motorisée automatique



FUSION INTELLIGENTE

### IA Fusion Multi-Capteurs

Moteur d'intelligence artificielle qui corrèle en temps réel les données de toutes les sources pour une détection ultra-précise sans faux positifs.

- ✓ Corrélation multi-source temps réel
- ✓ Alertes contextualisées et classifiées
- ✓ Analyse continue et temps-réel



## De la détection à la décision en temps réel

Détection immédiate

Authentification temps réel

Décision opérationnelle

## RÉSULTATS

### Des performances opérationnelles améliorées

#### Zéro Angle Mort

Couverture totale du site par la combinaison caméras, radars et capteurs individuels.

#### Personnel Différencié

L'IA identifie chaque membre du personnel en temps réel, éliminant les fausses alarmes.

#### Réponse Immédiate

Alertes en moins de 2 secondes avec localisation précise et streaming vidéo instantané.

#### Protection du Salarié

Détection man-down automatique, alerte GPS, bouton SOS intégré au capteur.

#### Architecture Air-Gap

Fonctionnement autonome sans internet. Données 100% locales, système redondant.

#### Intégration Native

Compatible ONVIF, API REST, MQTT — Milestone, Genetec, Axis. Aucun système parallèle.

## CARACTÉRISTIQUES

### Une solution autonome conçue pour le terrain

#### Capteur physique

**DIMENSIONS** 86 × 56 × 15 mm

**POIDS** 60 g

**AUTONOMIE** 48 h

#### Déploiement réseau

**ARCHITECTURE** Réseau privé

**CHIFFREMENT** Bout en bout

**RADIO** Bande libre ISM

#### Intégration

**PROTOCOLE** ONVIF

**ALERTES** MQTT, SNMP

**VMS** Milestone, Genetec, Axis



## PROTÉGEONS CE QUI COMPTE

Contactez-nous

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