

# FOXPROTECT

Détecter – Filtrer – Transmettre – Visualiser

## INNOVATION

Identification par détournage de l'image.

## FIABILITÉ

Levée de doute vidéo.

## PRINCIPE

**FoxProtect** est une solution de détection complète et innovante destinée à la surveillance à distance d'une zone ou d'un site. Ce produit est conçu aussi bien pour sécuriser l'approche d'un bâtiment que la périmétrie d'une zone.

Le fonctionnement de **FoxProtect** est basé sur le couplage de deux technologies de détection d'intrusion : l'Analyse Vidéo, cœur du savoir faire de la société **FOXSTREAM**, et la détection par infrarouge passif. Le principe est alors très simple : le capteur infrarouge passif détecte tout mouvement apparent dans son champ de détection. Une caméra, associée au capteur, filme la séquence qui est ensuite analysée pour assurer un filtrage efficace des événements pouvant être source d'alarmes intempestives.

Dès lors, **FoxProtect** transmet l'alarme qualifiée au poste de surveillance ainsi que la vidéo de l'évènement.

Sur cette vidéo, l'élément déclencheur de l'alarme est détourné en rouge ce qui permet également une levée de doute immédiate.

En outre, l'opérateur peut se connecter pour visualiser en temps réel le site surveillé. Il déclenchera ainsi, à bon escient, une intervention.

## COMPOSITION & PACKAGE

Les caméras associées à leur éclairage IR, et les détecteurs existent en 2 versions, soit pour une détection jusqu'à 30m, soit pour une détection jusqu'à 50 m. Pour des distances plus longues, nous consulter.

Le serveur FoxProtect existe dans 4 packages différents : serveur pour 4 voies, (c'est-à-dire pouvant analyser simultanément 4 caméras en lien avec 4 détecteurs), pour 8 voies, pour 12 voies et pour 16 voies.

Plusieurs serveurs peuvent être utilisés en parallèle si le nombre de caméras est supérieur à 16. Les accessoires (clavier, souris et écran) sont fournis dans chaque package.



### CAMÉRA ANALOGIQUE

Portée	30m	50m
Éclairage IR	35m	50m

Analogique jour/nuit  
Caisson extérieur IP66

Capteur CCD	1 / 3"	1 / 3"
Objectif	3,8 / 9,5mm	5 / 50mm
Angle	de 74° à 30°	de 74° à 30°
Obturbateur	> 10000e	> 10000e
Température d'utilisation	-20°C à +60°C	
Consommation	jour: moins de 1,5W / nuit: moins de 6W	

### DÉTECTEUR PIR

Portée	30m	50m
Résistance aux chocs	Haute résistance	

### SERVEUR D'ANALYSE

Sorties relais	8 ou 16
Voies	4, 8, 12 ou 16
Serveurs pré-configurés (cartes intégrées, logiciel Foxstream installé)	

### CARTE D'ACQUISITION

Entrées vidéo	4,8 ou 16
Format d'entrée vidéo	NTSC (720x480) / PAL (720x576) Connecteurs BNC 4 CIF (704x480 NTSC) (704x576 PAL)
Format de compression	H 264 / MJPEG