

TECHNEXT

RESEARCH & DEVELOPMENT



spirit

PASSIVE INFRARED GEOLOCATOR

spirit

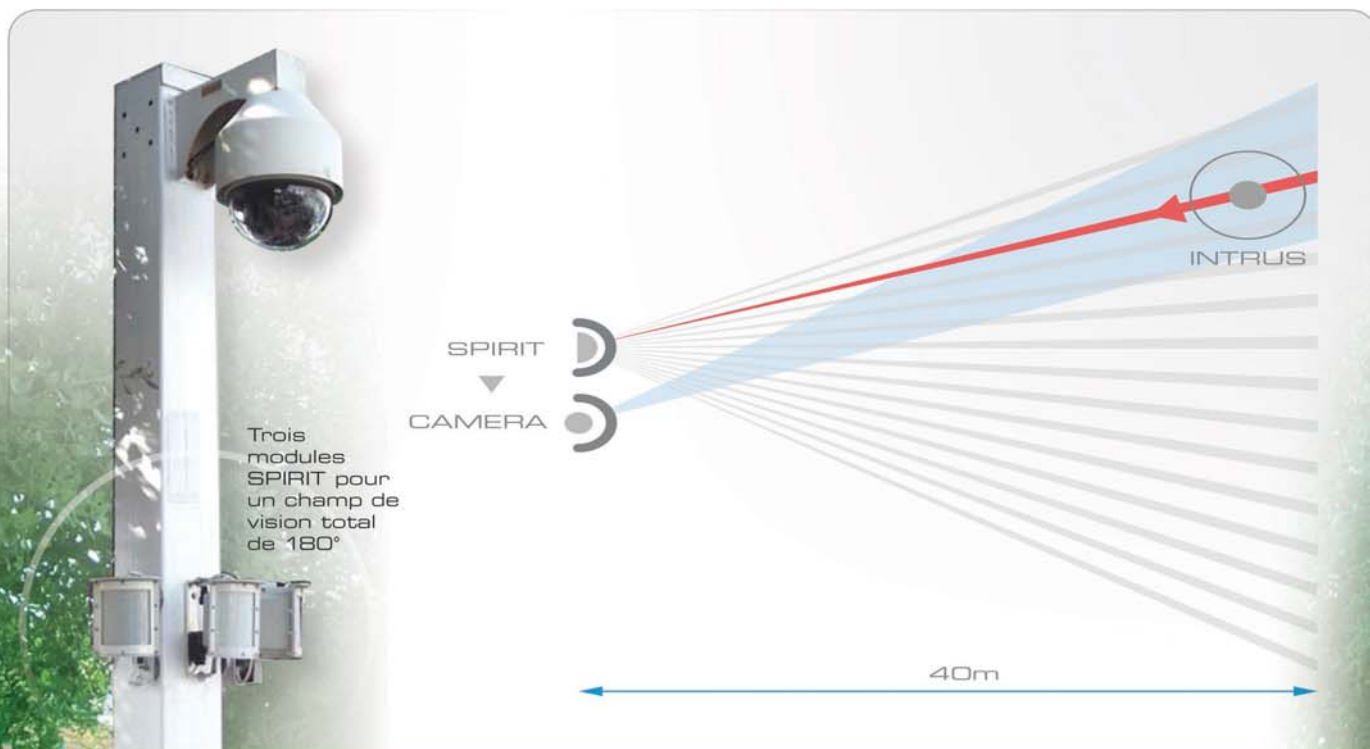
BY **TECHNEXT**

Geocalisez à un prix très concurrentiel avec une nouvelle génération de détecteurs infra-rouges passifs à identification de faisceaux directement connectés a vos PTZ et VMS.

Grâce à de nouvelles optiques innovantes et brevetées, SPIRIT est capable de localiser et suivre un intrus en temps réel. Avec l'analyse vidéo associée au SPIRIT, vous obtiendrez une grande réduction de fausses alarmes dues à une détection difficile dans un environnement d'éclairage faible, ou à un brusque changement de niveau de lumière.

Trois limites essentielles réduisent les capacités de détection et l'efficacité de l'analyse vidéo : la résolution de l'image de référence ou de l'image à comparer, la puissance de calcul du calculateur support, et la performance de l'algorithme.

Chaque module SPIRIT fournit la géolocalisation de l'évènement, son identification, le code de l'évènement, le numéro de faisceau, à votre VMS et à vos caméras devenus ainsi capables de savoir quand et où regarder.



GEO-LOCALISATION DE HAUTE PRECISION

Chaque module SPIRIT possède 15 faisceaux coplanaires, Un tous les 4°. Ouverture : 60°. Six modules SPIRIT couvrent 360° avec 90 faisceaux. La portée est réglable individuellement.

TRANSMISSION DES DONNEES PAR LIAISON SERIE RS485

Numéro du faisceau, numéro du module, code de l'évènement, ...

BOITIER
IP65

CHAMP DE VISION PAR MODULE
5,000 m² (54,000 sq.ft.)

PORTEE
40m (130 ft.)



Technext Spirit

TECHNEXT.FR

+33 (0)6 09 87 62 92

contact@technext.fr



Sensors-geolocation