

Détection intrusion longue distance



## CUBE VIGITRACKING ECHO

L'unité mobile de vidéosurveillance « CUBE VIGITRACKING ECHO » sur mesure et personnalisable est composée de :

**1 à 2 caméras 360° de sécurité PTZ** capteur 4 Mégapixels et zoom 42 X optique avec stabilisation orbitale et numérique pour les emplacements stratégiques offrant une protection périmétrique à longue ou courte portée.

les caméras **asservies** aux radars Doppler ECHO 450 permettent au système de **traquer et de zoomer automatiquement sur les cibles pour confirmer l'intrusion** via une détection utilisant l'analyse vidéo intelligente. Permettant ainsi de traiter des zones étendues dans l'obscurité totale, par grand soleil et par mauvais temps ainsi que dans les environnements urbains, de jour comme de nuit.

Une solution idéale pour les environnements complexes et sites d'infrastructure critiques et éloignés.

**Détecteurs DOPPLER de protection périmétrique longue portée 450 m piéton ayant une précision de 0,75 m**

En utilisant la technologie de pointe en bande K de 24 Ghz et de formation de faisceaux numérique, il détecte une portée allant jusqu'à 450 m pour marcheur / 600 m véhicule / bateau, tout en consommant une puissance extrêmement faible (<4 W). Il bénéficie d'une précision de portée ultra-élevée lui donnant d'excellentes performances dans les environnements encombrés.



Suivi de cible automatique puissant



**OPTION :**

Unité d'énergie mobile

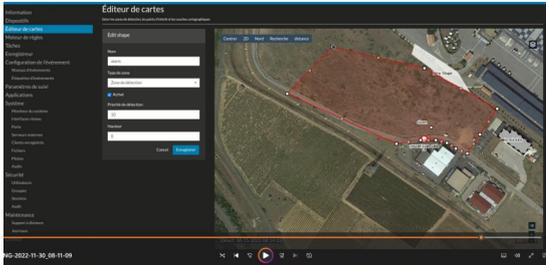


Caractéristiques de l'optique	42 X OPTIQUE
Eclairage infrarouge	400 m
Résolution optique	4 megapixels
Doppler couverture	450 m/piéton sur 90°
Sonorisation	100 watts—130 dB

Angle vertical	Consommation électrique	Couverture Azimuth	Résolution gamme	Plage de détection	Poids
 13°	 <90W	 90°	 1 m	 450 m	 480 kg

MANUFACTURE FRANCAISE

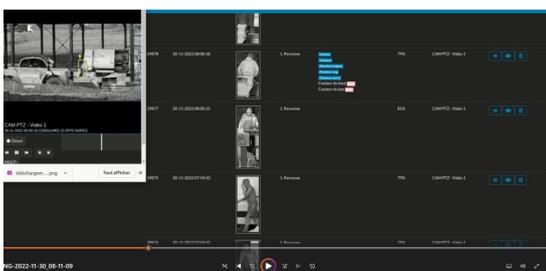
Détecteurs DOPPLER 90° de protection périmétrique longue portée  
450 m pour piéton/600 m véhicule avec une précision de 0,75 m



Définition précise des zones à surveiller



Logiciel mapping avec radar



Recherche rapide d'événements



Suivi automatique, zoom sur cibles et qualification IA des cibles



## CARACTERISTIQUES

### CUBE VIGITRACKING **ECHO 450**



CAMER A DOME PTZ 360°

ZOOM **OPTIQUE 42 X** focale de 6 à 252 mm

RESOLUTION 4MP: **2560 x 1440 pixels**

SENSIBILITE : Couleur : 0,002 lux - N/B 0,0002 lux

ZOOM NUMERIQUE 16 X

Optique avec système anti bué

Paramètre DORI :

D : Détection avec 25 pixel au mètre : 2979,3 m

O : Observation : 1182,3 m

R: Reconnaissance 125 pixel/m : 595,ç m

I : Identification : 297,9 m

Projecteur infrarouge intelligent d'une portée de 400 m

Protection IP 67

Asservissement au radar Doppler

MANUFACTURE FRANCAISE