

## ATLAS-II

Système de vision longue portée

### PERFORMANCES/DRI

#### ► Voie jour :

- Détection :
  - Humain : 12 km
  - Véhicule : 16 km
- Reconnaissance :
  - Humain : 7 km
  - Véhicule : 12 km

#### ► Voie thermique :

- Détection :
  - Humain : 7 km
  - Véhicule : 11 km
- Reconnaissance :
  - Humain : 3 km
  - Véhicule : 5,5 km

*Critères de Johnson @50% (conditions standard) : Taille humain : 1,75 m x 0,75 m / Véhicule : 2,3 m x 2,3 m.*

### DESCRIPTION

L'ATLAS-II est conçu pour une utilisation embarquée sur des véhicules terrestres ou sur des bâtiments (installation fixe).

Il permet une surveillance continue jour/nuit. L'ATLAS-II affiche d'excellentes performances dans toutes les applications à longue, moyenne et courte portée.

Grâce à ses innovations technologiques et à l'intégration d'un capteur thermique LWIR de dernière génération couplé à un zoom puissant, l'ATLAS-II vous permettra de maintenir des performances élevées tout en réduisant les coûts de maintenance opérationnelle.



### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT



#### Applications :

- Surveillance longue portée
- Surveillance frontalière
- Lutte anti-drône
- Contrôle maritime



#### Avantages :

- ITAR FREE
- Précision et rapidité d'orientation
- Vision longue portée
- Jour & Nuit
- Robuste pour une utilisation militaire

### INFORMATIONS

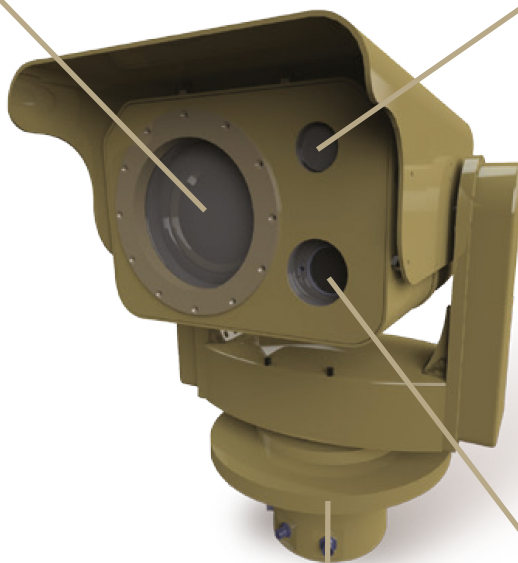
- **Garantie** : 24 mois, dans le cadre d'une utilisation normale du produit.

**Voie 1 : Thermique LWIR**

Type de vision	Thermique (LWIR) 8 - 14 $\mu$ m
Champ H	2,77° - 22,26°
Focale	25 - 250 mm
Zoom optique	x 10
Zoom numérique	x 4

**Voie 2 : Visible**

Type de vision	Couleur avec capacité bas niveau de lumière
Champ H	2,1° - 63°
Focale	4,3 - 139 mm
Zoom optique	x 30
Zoom numérique	x 4


**Tourelle**

Mouvement	Pan : Nx360° / Tilt : $\pm$ 45°
Vitesse	0 - 120°/sec
Résolution	0,001°

**Télémètre**

Portée	0 - 20 km
Longueur d'ondes	1 550 nm
Multi-cibles	Oui jusqu'à x 5
Fréquence	1 à 10 Hz

**SYSTÈME : AUTRES INFORMATIONS**

- Alimentation : 24 Vdc
- Étanchéité : IP67
- Température d'utilisation : - 25°C to + 55°C
- Stockage : - 20°C to + 60°C
- Protocole : SYT
- Poids : 65 kg