/s

https://www.eos-vision.tech
iltis@eos-vision.tech

# PTZ THERMIQUE PRÉVENTION DES INCENDIES DE FORÊT



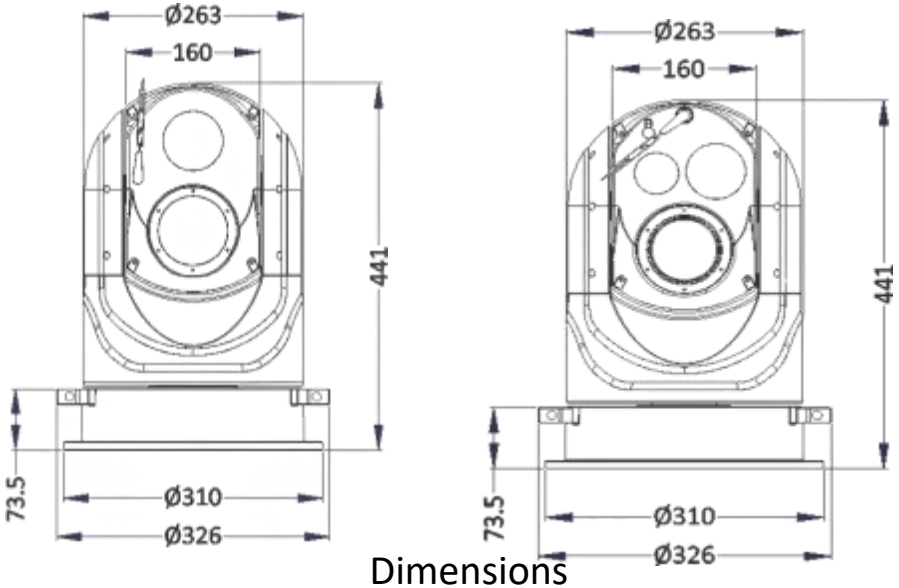
# EOS-SR977

## Caméra PTZ multi-capteurs



## Caractéristiques du produit

- Algorithmes d'analyse intelligents intégrés pour détecter des cibles spécifiques, comme la détection de bateaux et le suivi automatique
- Caméra thermique intégrée avec objectif de 25 à 75 mm, résolution de 1280 × 1024
- Caméra diurne intégrée avec zoom optique jusqu'à 92x (6,1-561 mm)
- Illuminateur laser intégré en option (800 m ou 1 500 m)
- Télémètre laser intégré en option (3 km à 6 km)
- Stabilisation par gyroscope à 2 axes intégrée en option
- Prise en charge de la personnalisation
- Indice d'étanchéité IP67, 18 kg




Dimensions

# Specifications

## Multi-sensor thermal PTZ

| FICHE TECHNIQUE | |
|---|---|
| **Imagerie thermique** | |
| Détecteur | FPA en silicium amorphe non refroidi |
| Format de matrice/Pas de pixel | 1280 x 1024 / 12 µm |
| Spectres de réponse | 8 à 14 µm |
| Objectif | 75 mm, F1,0 |
| **Caméra diurne** | |
| Capteur d'image | CMOS à balayage progressif 1/2,8 pouces |
| Résolution | 4 MP, 2560 x 1440 |
| Éclairage minimal | Couleur : 0,0005 lux (F1,4, AGC activé) ; N&B : 0,0001 lux (F1,4, AGC activé) |
| Distance focale | 6,1-317 mm, zoom optique 52x |
| Plage d'ouverture | F1,4-F4,7 |
| **Panoramique/Inclinaison** | |
| Plage de panoramique | 360° (continu) |
| Vitesse de panoramique | 0,05°/s ~ 250°/s |
| Plage d'inclinaison | -50° ~ +90° (inversion automatique) |
| Vitesse d'inclinaison | 0,05° ~ 150°/s |

| Analyse intelligente | |
|---|---|
| Liaison intelligente entre balayage panoramique et balayage en mode croisière | Prise en charge |
| Détection des températures élevées | Prise en charge |
| **Illuminateur laser (en option)** | |
| Portée laser | 800 m, 1 000 m ou 1 500 m |
| **Télémètre laser (en option)** | |
| Portée du télémètre laser | 3 km à 6 km |
| **Stabilisation gyroscopique (en option)** | |
| Stabilisation gyroscopique | 2 axes |
| **Général** | |
| Alimentation | 24 V CC ± 15 %, 5 A |
| Indice de protection | IP67 |
| Dimensions | 326 mm × 441 mm (essuie-glace compris) |
| Poids | 18 kg |
| Distance de travail | 5 km |




# Caméra PTZ thermique multi-capteurs pilotée par IA

## Trois configurations en option

1. caméra visible (zoom jusqu'à 92x) + caméra thermique (jusqu'à 100 mm)

2. caméra visible + imageur thermique + illuminateur laser (jusqu'à 1 500 m)

3. caméra visible + imageur thermique + télémètre laser (jusqu'à 6 km)



Détection des feux de forêt

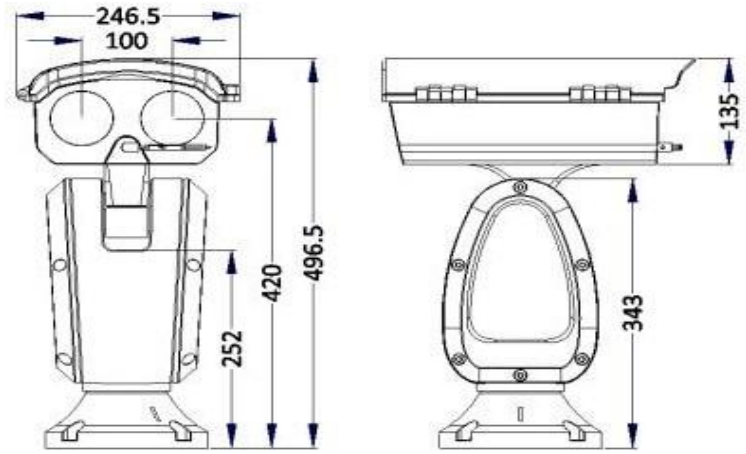
# EOS-SR800

## Caméra PTZ à double capteur



## Caractéristiques du produit

- Haute définition et vision nocturne
- Caméra diurne intégrée avec zoom optique jusqu'à 52x (6,1-317 mm), 4 MP
- Technologie de fusion d'images à double capteur
- Caméra thermique avec objectif jusqu'à 75 mm, résolution 1280 x 1024
- Indice d'étanchéité IP66, 10 kg
- Personnalisation possible




Dimensions

# Specifications

## Caméra PTZ à double capteur IP66

| FICHE TECHNIQUE | |
|---|---|
| **Caméra diurne** | |
| Capteur d'image | CMOS à balayage progressif 1/1,8 pouces |
| Résolution | 4 MP, 2560 x 1440 |
| Distance focale | 6,1-317 mm, zoom optique 52x |
| Plage d'ouverture | F1,4-F4,7 |
| Compression vidéo | H.265 / H.264 |
| **Mesure de température (en option)** | |
| Complète Image Mesure de la température | Prise en charge du point de température maximale, du point de température minimale et du marquage du point central |
| Mesure de la température de la zone | Prise en charge (5 au maximum) |
| Avertissement de température élevée | Prise en charge |
| Alarme incendie | Prise en charge |

| Imagerie thermique | |
|---|---|
| Détecteur | FPA en silicium amorphe non refroidi |
| Format de matrice/Pas de pixel | 640 x 512 / 12 µm |
| Spectres de réponse | 8 à 14 µm |
| Objectif | 75 mm, F1,0 |
| **Panoramique/Inclinaison** | |
| Plage de panoramique | 360° (continu) |
| Vitesse de panoramique | 0,1°/s ~ 120°/s |
| Plage d'inclinaison | -50° ~ +85° (inversion automatique) |
| Vitesse d'inclinaison | 0,01°/s ~ 60°/s |
| **Général** | |
| Alimentation | 24 V CA, 72 W (max.) |
| Indice de protection (indice IP) | IP66 |
| Dimensions | 346 × 265 × 497 (mm) |
| Poids | 10 kg |
| Distance de travail | 3 à 5 km |

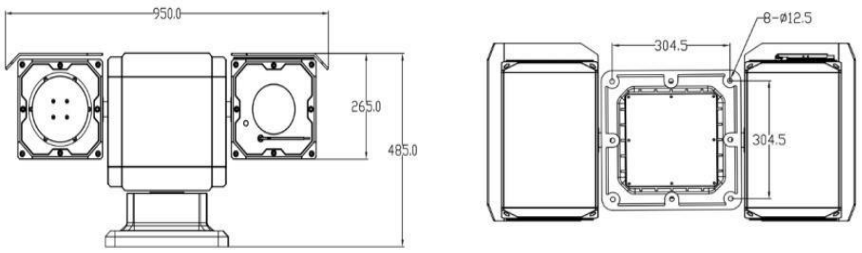
# EOS-SR1050

## PTZ à très longue portée



## Caractéristiques du produit

- Conception robuste, charge utile jusqu'à 50 kg ;
- Entraînement harmonique et système de contrôle en boucle fermée,
- Haute précision 0,05 degré/s ;
- Norme IP67, protection contre la foudre 6 000 V, protection contre les surtensions et les transitoires de tension
- Technologie de fusion d'images à double capteur
- Caméra thermique avec objectif jusqu'à 225 mm, résolution 1280 × 1024
- Module IA intégré, prise en charge de la détection précise des incendies et des bateaux à la fois sur le canal de la caméra thermique et sur celui de la caméra visible
- Prise en charge de la personnalisation




Dimension

# Specifications

## PTZ à très longue portée

| FICHE TECHNIQUE | |
|---|---|
| **Caméra diurne** | |
| Capteur d'image | CMOS à balayage progressif 1/1,8 pouces |
| Résolution | 4 MP, résolution 2560 x 1440 |
| Distance focale | 10-1200 mm, zoom optique 120x |
| Plage d'ouverture | F2,1-F11,2 |
| **Panoramique/Inclinaison** | |
| Plage de panoramique | 360° (continu) |
| Vitesse de panoramique | 0,05°/s ~ 150°/s |
| Plage d'inclinaison | -90° ~ 90° (inversion automatique) |
| Vitesse d'inclinaison | 0,05° ~ 100°/s |
| Précision de positionnement | Panoramique 0,003°, inclinaison 0,001° |

| Illuminateur laser (en option) | |
|---|---|
| Distance laser | 1 500 m ou 3 000 m |
| **Imagerie thermique (en option)** | |
| Détecteur | FPA en silicium amorphe non refroidi |
| Format de matrice/Pas de pixel | 1280 x 1024 / 12 µm |
| Objectif | 25-225 mm, F1,09~F1,5 |
| **Général** | |
| Alimentation | 48 V CC/6 A ± 25 % |
| Indice de protection (indice IP) | IP67 |
| Dimensions | 950 × 485 × 459 (mm) |
| Poids | 40 kg |
| Distance de travail | 10-15 km |