Série EOS-SR970

Caméra PTZ IP67 de surveillance mobile / maritime

EOS-SR970-2133

La caméra PTZ mobile de la série EOS-SR 970 est conçue pour les applications de surveillance mobile.

Grâce à son excellente étanchéité (IP67) et à sa stabilisation par gyroscope en option, elle est également largement utilisée dans le secteur maritime.
La caméra PTZ peut être optionnellement commandé avec HDIP ou Analogue

Grâce à sa LED IR intégrée, elle peut voir jusqu'à 150 m dans l'obscurité totale.



- Capteur CMOS à balayage progressif 1920 × 1080, surveillance jour/nuit
- Zoom optique 33x, 4,8 à 158 mm
- Éclairage LED IR pour la vision nocturne, portée IR de 150 m
- 360° (sans limite)
- Conception IP67
- Températures de fonctionnement comprises entre -40 °C et +60 °C
- Support magnétique en option
- Amortisseur en option
- Version à double capteur en option, à intégrer à une caméra thermique



Série EOS-SR970

■ Spécifications

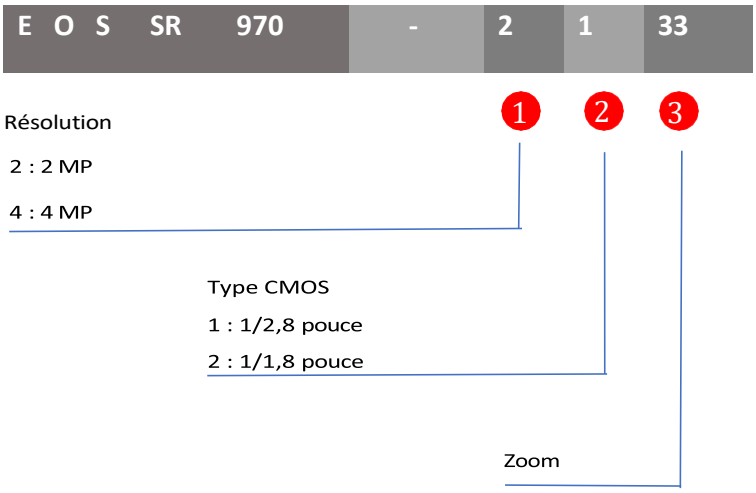
Référence	EOS-SR970-2133
Caméra	
Détecteur	CMOS à balayage progressif de 1/2,8 pouce
Pixels effectifs	1920 (H) x 1080 (V), 2 MP
Éclairage min.	Couleur : 0.001lux@F1.5 ; N&B : 0.0005lux@F1.5 (IR activé)
Obturateur électronique	1/25 à 1/100 000 s
Objectif	
Distance focale	4,8 mm-158 mm
Zoom optique	Zoom optique 33x, zoom numérique 16x
Plage d'ouverture	F1,5-F4,0
Champ de vision	H : 58,9-2,4° (grand angle-téléobjectif)
Distance de travail	100-1 500 mm (grand angle-téléobjectif)
Vitesse de zoom	Environ 3,5 s (objectif optique, grand angle-téléobjectif)
Vidéo	
Compression	H.265, H.264
Diffusion	3 flux
BLC	BLC / HLC / WDR (120 dB)
Balance des blancs	Auto, ATW, Intérieur, Extérieur, Manuel
Contrôle du gain	Auto / Manuel
Réseau	
Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP, SNMP, IPv6, etc.
Interface réseau	RJ45 10Base-T/100Base-TX
Protocole d'interface	ONVIF 2.4
Stockage intégré	Emplacement pour carte mémoire intégré, compatible Micro SD, jusqu'à 128 Go
PTZ	
Plage de panoramique	360° sans fin
Vitesse de panoramique	0,05° à 80°/s
Plage d'inclinaison	-20° à 90°
Vitesse d'inclinaison	0,05° à 80°/s
Préréglages	255
Balayage de patrouille	6 patrouilles, 18 préréglages pour chaque patrouille, durée de réinitialisation réglable
Balayage par motif	4, avec une durée d'enregistrement totale d'au moins 10 minutes
Mémoire de mise hors tension	Prise en charge
Infrarouge	
Portée infrarouge	150 m
Intensité IR	Réglage automatique en fonction du rapport de zoom
Général	
Alimentation	12 à 24 V CC
Consommation	40 W (max.)
Température de fonctionnement	-40 à 60 °C
Humidité	90 % ou moins
Indice de protection	IP67, protection contre la foudre TVS 4000 V, protection contre les surtensions et protection contre les transitoires de tension
Poids	6,5 kg
Dimensions	ϕ197*316 mm

Série EOS-SR970

▪ Modèles disponibles

EOS-SR970-2133

Signification du nom du model



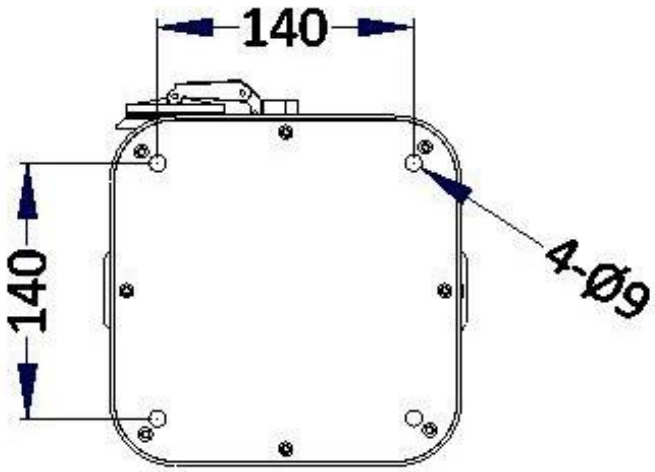
OPTIONS

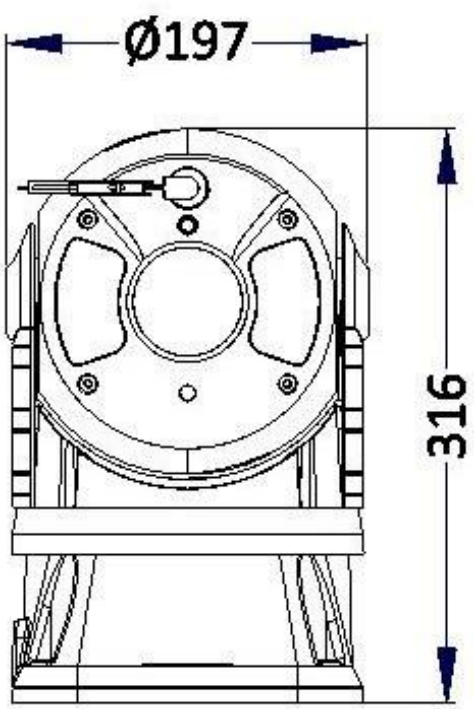
EOS-SR970-2126
EOS-SR970-4133

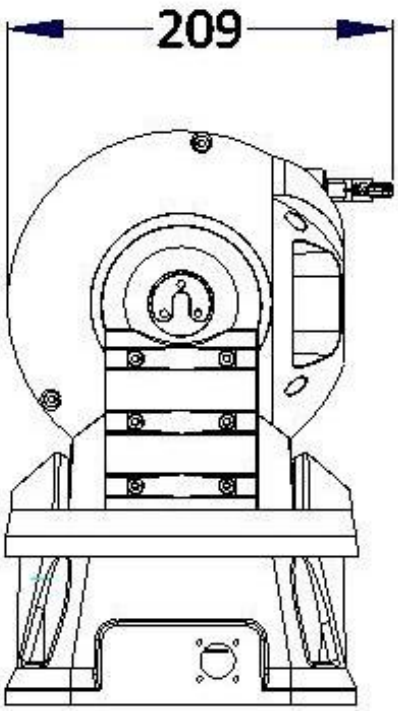
▪ Application typique
Vidéosurveillance dans les voitures de police
Surveillance des véhicules militaires
Surveillance maritime
Robot de vidéosurveillance
Surveillance des véhicules de patrouille
Surveillance minière
Caméra de secours incendie

Série EOS-SR970

- **Dimensions (unité en mm)**







Série EOS-SR970

Caméra PTZ IP67 double objectif

EOS-SR970-TH625A33

La caméra PTZ, IP67 à double capteur de la série EOS-SR970-TH est un système de caméra PTZ robuste, monté sur véhicule. Elle intègre un zoom HD jour/nuit 30x et une caméra thermique non refroidie, permettant une surveillance à longue portée de jour comme de nuit.

Dotée d'un boîtier en aluminium et d'une excellente étanchéité, la caméra est conçue avec un indice de protection IP66/67, protégeant les composants internes de la poussière, de la saleté et des liquides. Ses options de montage robustes et mobiles font de cette caméra le choix idéal pour de nombreuses applications de surveillance mobile, telles que les forces de l'ordre, la surveillance de véhicules militaires, les robots spécialisés et la surveillance maritime.



- 2 MP ; zoom optique 33x
- Objectif thermique en option, jusqu'à 40 mm
- Résolution 640 × 512, capteur haute sensibilité, réglage du contraste pris en charge
- Indice de protection IP67
- Conforme à la norme ONVIF
- Stabilisation par gyroscope en option
- Idéal pour la surveillance mobile, les véhicules et les applications maritimes



Série EOS-SR970

■ Spécifications

Référence	EOS-SR970-TH625A33
Imagerie thermique	
Détecteur	FPA en silicium amorphe non refroidi
Format de matrice/Pas de pixel	640 x 512 / 12 µm
Fréquence d'images	50 Hz/30 Hz
Spectres de réponse	8 à 14 µm
NETD	≤ 50 mK à 25 °C, F#1,0 (≤ 40 mK en option)
Objectif	25 mm, F1,0
Type de mise au point	Athermisation
Champ de vision	17° × 14°
Zoom numérique	Zoom continu 1,0～8,0×
Réglage de la luminosité et du contraste	Manuel/Auto0/Auto1
Polarité	Noir chaud / Blanc chaud
Palette	Prise en charge
Caméra de jour	
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif de 1/2,8 pouce
Résolution	2 MP, 1920 x 1080
Éclairage minimal	Couleur : 0,001 lux (F1,5, AGC activé) ; N&B : 0,0005 lux (F1,5, AGC activé)
Obturateur	1/25 s à 1/100 000 s ; prend en charge l'obturateur retardé
Ouverture	Commande CC
Commutateur jour/nuit	Filtre de coupure ICR
Zoom numérique	16x
Distance focale	4,8-158 mm, zoom optique 33x
Plage d'ouverture	F1,5-F4,0
Champ de vision	Champ de vision horizontal : 58,9-2,4° (grand angle-téléobjectif)
Compression vidéo	H.265 / H.264
Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP, SNMP, IPv6
Protocole d'interface	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G)
Panoramique/Inclinaison	
Plage de panoramique	360° (sans fin)
Vitesse de panoramique	0,05°/s ~ 80°/s
Plage d'inclinaison	-20° ~ 90° (inversion automatique)
Vitesse d'inclinaison	0,05° ~ 80°/s
Général	
Alimentation	Alimentation 12 V-24 V CC, large plage de tension d'entrée ; Consommation électrique : ≤ 40 W ;
COM/Protocole	RS 485/ PELCO-D
Sortie vidéo	1 canal de vidéo d'imagerie thermique ; vidéo réseau, via RJ45
	1 canal de vidéo HD ; vidéo réseau, via RJ45
Température de fonctionnement	-40 °C à 60 °C
Montage	Montage sur véhicule ; montage sur mât
Indice de protection (indice IP)	IP67
Poids	6,5 kg
Dimensions	Φ197*316 (mm)

Série EOS-SR970

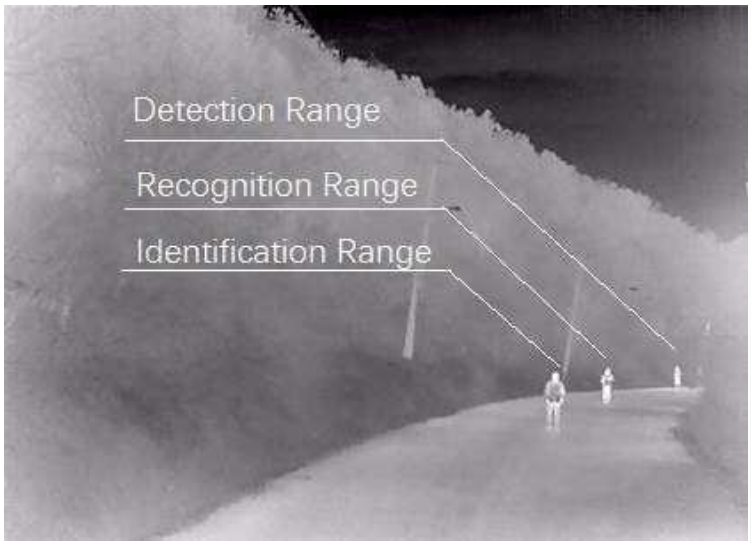
▪ Tableau des portées DRI

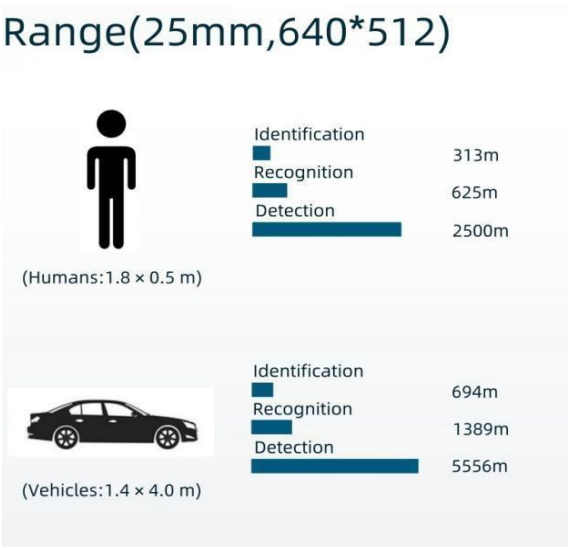
*Ce tableau est donné à titre indicatif uniquement et les performances peuvent varier en fonction de l'environnement.

*Les distances optimales de détection, de reconnaissance et d'identification sont calculées selon les critères de Johnson.

Plage de détection : pour distinguer un objet de l'arrière-plan, celui-ci doit occuper au moins 1,5 pixel.

Plage de reconnaissance : pour classer l'objet (animal, personne, véhicule, etc.), celui-ci doit occuper au moins 6 pixels. Plage d'identification : pour identifier l'objet et le décrire en détail, celui-ci doit occuper au moins 12 pixel





Série EOS-SR970

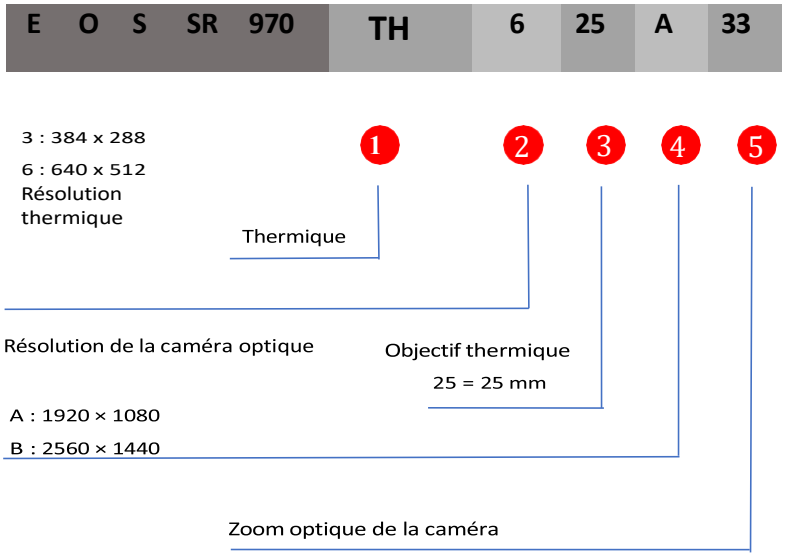
■ Modèles disponibles

EOS-SR970-TH625A33

OPTIONS

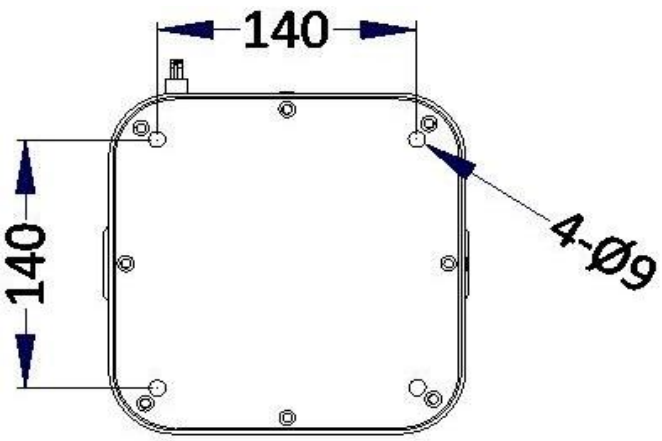
EOS-SR970-TH319A33
EOS-SR970-TH325A33
EOS-SR970-TH619A33
EOS-SR970-TH625B33

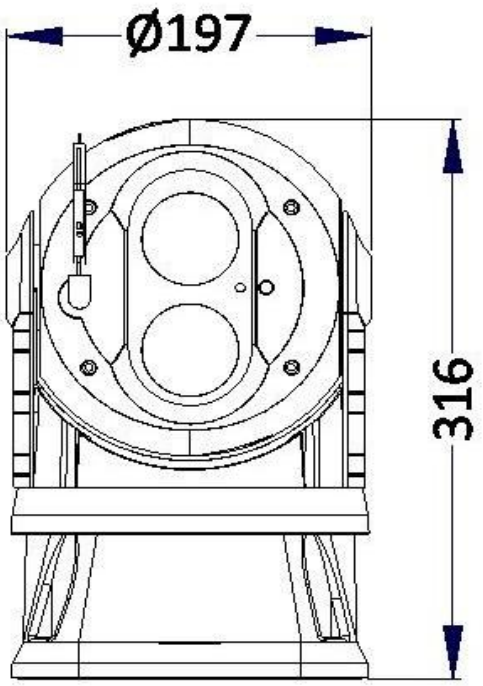
Signification du nom du model

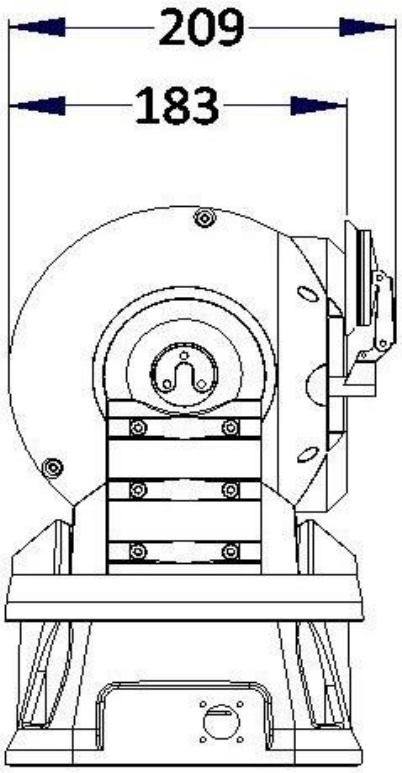


■ Application type
Vidéosurveillance dans les voitures de police
Surveillance des véhicules militaires
Surveillance maritime
Vidéosurveillance robotique
Surveillance des véhicules de patrouille
Surveillance minière
Caméra de secours incendie

- **Dimensions (unité en mm)**







Série EOS-SR970

Caméra PTZ IP67 illumination Laser

EOS-SR970-2133LS8

La caméra PTZ mobile de la série EOS-SR970LS est conçue pour les applications de surveillance mobile.

Grâce à son excellente étanchéité (IP67) et à sa stabilisation par gyroscope en option, elle est également largement utilisée dans le domaine maritime. La caméra PTZ peut être commandée en option avec une sortie HDIP, analogique ou SDI ; son éclairage laser lui permet de voir jusqu'à 800 m dans l'obscurité totale.



- 2 MP, zoom optique 33x
- Éclairage laser pour la vision nocturne, portée laser de 800 m
- Résistance aux intempéries IP67
- Conforme à la norme ONVIF
- Idéal pour la surveillance mobile, les véhicules et les applications maritimes
- Températures de fonctionnement comprises entre -40 °C et +60 °C
- Stabilisation par gyroscope en option
- Amortisseur en option



Série EOS-SR970

■ Spécifications

Référence	EOS-SR970-2133LS8
Caméra	
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif de 1/2,8 pouce
Pixels effectifs	1920 (H) × 1080 (V), 2 MP
Éclairage minimal	Couleur : 0.001Lux@F1.5 ; N&B : 0.0005Lux@F1.5(IR activé)
Objectif	
Distance focale	4,8 mm-158 mm
Zoom optique	Zoom optique 33x
PTZ	
Plage de panoramique	360° en continu
Vitesse de panoramique	0,05°-80°/s
Plage d'inclinaison	-20° à 90°
Vitesse d'inclinaison	0,05°-80°/s
Nombre de préréglages	255
Patrouille	6 patrouilles, jusqu'à 18 préréglages par patrouille
Modèle	4, avec une durée d'enregistrement totale d'au moins 10 minutes
Récupération après coupure de courant	Prise en charge
Système en boucle fermée	Prise en charge
Infrarouge	
Distance IR	Jusqu'à 800 m
Intensité IR	Réglage automatique en fonction du rapport de zoom
Vidéo	
Compression	H.265/H.264
Diffusion	3 flux
BLC	BLC/HLC/WDR (120 dB)
Balance des blancs	Auto, ATW, Intérieur, Extérieur, Manuel
Contrôle du gain	Auto/Manuel
Réseau	
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Interopérabilité	ONVIF, PSIA, CGI
Visionneuse Web	IE10/Google/Firefox/Safari...
Général	
Alimentation	12 à 24 V CC, 40 W (max.)
Température de fonctionnement	-40 °C à 60 °C
Humidité	90 % ou moins
Indice de protection	IP67, TVS 4000 V Protection contre la foudre, protection contre les surtensions
Options de montage	Montage sur véhicule ; montage sur mât
Poids	6,5 kg
Dimensions	Φ197*316 (mm)

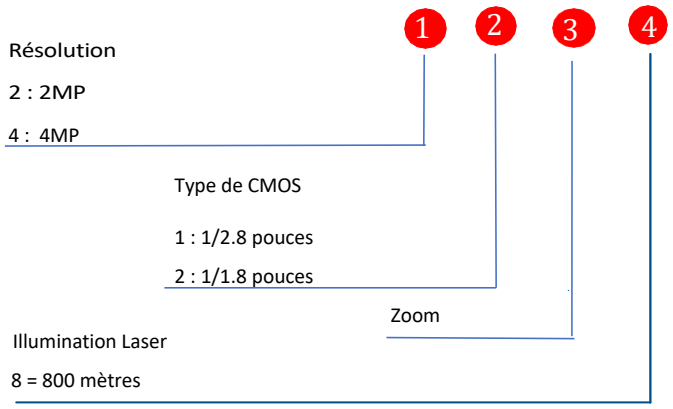
Série EOS-SR970

▪ Modèles disponibles

EOS-SR970-2133LS8

Signification du nom du model

E O S SR 970	-	2	1	33	LS8



OPTIONS

EOS-SR970-2133LS5
EOS-SR970-4133LS5
EOS-SR970-4133LS8

▪ Application type
Vidéosurveillance dans les voitures de police
Surveillance de véhicules militaires
Surveillance maritime
Vidéosurveillance robotisée
Surveillance des véhicules de patrouille
Surveillance minière
Caméra de secours incendie

Série EOS-SR970

- **Dimensions (unité en mm)**

