



## EOS-977-TH675A52 Caméra thermique multi-objectifs Gyroscopique

# Caméra thermique PTZ multi-objectifs Gyroscopique

EOS-977-TH675A52

La caméra PTZ HD à vision nocturne à double capteur EOS-977 (type intelligent à IP unique) est un produit intelligent multi-scénarios adapté à la prévention des incendies de forêt, à la gestion des pêches et à l'observation en haute altitude. Elle intègre des algorithmes avancés de reconnaissance et de suivi des navires, de détection des températures élevées et de liaison. Équipée d'une caméra thermique et d'une caméra visible, elle assure une surveillance 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.



- Caméra diurne 1/1,8 pouce, 2 MP, zoom optique 52x
- Caméra thermique de 75 mm avec une résolution de 640 × 512
- PTZ omnidirectionnel à grande vitesse 360°, plage d'inclinaison de -50° à 90°
- Chauffage/ventilateur intégré, permettant de résister aux climats les plus rudes
- Stabilisation gyroscopique, 2 axes
- Conception de qualité marine, étanche IP67, anticorrosion ;
- Prise en charge ONVIF
- Poignée en acier inoxydable et niveau à bulle pour une installation
- et une utilisation facile
- Suivi automatique et personnalisation des fonctions IA en option





# EOS-977-TH675A52 Caméra thermique multi-objectifs Gyroscopique

■ Spécifications	
Référence	EOS-977-TH675A52
<b>Imagerie thermique</b>	
Détecteur	FPA en silicium amorphe non refroidi
Format de la matrice/Pas des pixels	640 x 512 / 12 µm
Fréquence d'images	50 Hz
Spectres de réponse	8 à 14 µm
NETD	≤ 50 mK à 25 °C, F#1,0
Objectif	75 mm
Champ de vision	11,7° × 9,4°
Zoom numérique	1X, 2X, 4X, 8X
Réglage de la luminosité et du contraste	Manuel/Auto0/Auto1
Polarité	Noir chaud / Blanc chaud
Palette	Prise en charge
<b>Caméra de jour</b>	
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/1,8 pouces
Résolution	2 MP, 1920 x 1080
Éclairage minimal	Couleur : 0,0005 lux (F1,4, AGC activé) ; N&B : 0,0001 lux (F1,4, AGC activé)
Obturateur	1/25 s à 1/100 000 s ; prend en charge l'obturateur retardé
Ouverture	PIRIS
Commutateur jour/nuit	Filtre de coupure ICR
Zoom numérique	16x
Distance focale	6,1-317 mm, zoom optique 52x
Plage d'ouverture	F1,4-F4,7
Champ de vision (FOV)	Horizontal : 63,39-1,74° (grand angle-téléobjectif)
Compression vidéo	H.264
Protocole d'interface	ONVIF (PROFIL G)
<b>Panoramique/Inclinaison</b>	
Plage de panoramique	360° (continu)
Vitesse de panoramique	0,05°/s à 250°/s
Plage d'inclinaison	-50° à +90° (inversion automatique)
Vitesse d'inclinaison	0,05° à 150°/s
Précision de positionnement	0,1°
Rapport de zoom	Prise en charge
Préréglages	256
Balayage continu	16
Balayage complet	16
Essuie-glace à induction automatique	Assistance
<b>Analyse intelligente</b>	
Analyse intelligente à 360° et régulateur de vitesse	Prise en charge
Détection de température élevée	Prise en charge
<b>Stabilisation gyroscopique</b>	



## EOS-977-TH675A52 Caméra thermique multi-objectifs Gyroscopique

Stabilisation gyroscopique	2 axes
Fréquence stabilisée	≤1 Hz
Précision en régime permanent du gyroscope	0,5°
Vitesse maximale de suivi de la porteuse	100°/s
<b>Réseau</b>	
Protocoles	IPv4, HTTP, FTP, RTSP, DNS, NTP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, ARP
Mémoire de mise hors tension	Prise en charge
Interface réseau	RJ45 10Base-T/100Base-TX
Compatibilité	ONVIF ; GB/T 28181 ; GA/T1400
<b>Général</b>	
Interface externe	RS422
Alimentation	24 V CC ±15 %, 5 A
Consommation PTZ	Consommation typique : 28 W ; mise en marche du PTZ et préchauffage : 60 W ; chauffage du laser à pleine : 92 W
Indice de protection	IP67
CEM	Protection contre la foudre ; protection contre les surtensions et
Température de fonctionnement	-40 °C à 70 °C
Humidité	90 % ou moins
Dimensions	326 × 441 mm (essuie-glace compris)
Poids	18 kg

### ■ Applications typiques

Surveillance et reconnaissance côtières

Prévention des incendies de forêt

Recherche et sauvetage

Bateaux de patrouille des garde-côtes et de la police

Protection des infrastructures critiques

Détection des marées noires et de la pollution de l'eau

Sécurité des ports et des plateformes offshore



# EOS-977-TH675A52 Caméra thermique multi-objectifs Gyroscopique

■ Dimensions (unité en mm)

