



Caméra bispectre (thermique) de détection de température

-

Modèle SO-8271-11

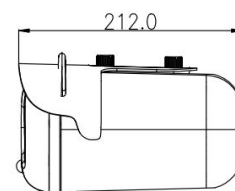
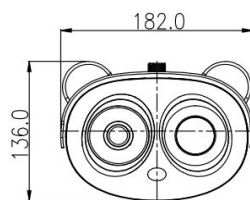
Intelligence	
Fonctions intelligentes	Détecteur de mouvements, alarme disque, alarme I/O, alarme température
IVS	Détection de personnes intelligentes, périmètre, barrière virtuelle simple, barrière virtuelle simple, objet abandonné, objet enlevé
Détection de température	
Mode de détection	Surveillance de la température corporelle
Cibles de détection	Max 30
Alarme	Dépassement de la température d'alarme
Précision	± 0.3 °C (taux d'émission, distance, température ambiante, etc.) pour un corps noir. Distance de détection : 3~5m (4m recommandé), Environnement opérationnel : éviter les interférences avec le vent, le soleil, les hautes températures ainsi que les corps réfléchifs. Utilisation intérieure conseillée.
Temps de réponse	≤30ms
Plage théorique de mesures	-20 °C ~ 60 °C (-4°F ~ 140°F)
Réseaux	
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Protocoles :	IPv4/IPv6, HTTP,RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, DHCP, DNS, PPPOE, SMTP, SIP ,802.1x
Interopérabilité	ONVIF, CGI, SDK
Méthode de streaming	Unicast
Accès utilisateurs max.	10 Utilisateurs
Stockage	Stockage local Micro SD card 128GB
Web Viewer	<IE11, Chrome, Firefox
Langues (web viewer)	Anglais, chinois, polonais, italien, portugais, espagnol, russe, français, tchèque, hongrois
Interface	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T) connecteur RJ-45
Audio	1 canal audio IN, 1 canal audio OUT
Alarme	2 canaux alarme IN, 2 canaux alarme OUT
RS485	Support
Sortie BNC	N/A
Bouton reset	Support (intégré)
Général	
Alimentation	DC12V/POE (IEEE 802.3af)
Consommation électrique	Max 10W
Plage de température opérationnelle	-30°C~60°C(-22°F~140°F)
Conditions de stockage	0~ 90% RH
Certifications	CE /FCC
Indice de protection	IP66
Boitier	Métal
Dimensions	212×182×136mm
Poids net	2.1Kg

Caméra Thermique	
Capteur	IRFPA capteur micro-bolométrique non refroidi

Résolution	400(H) ×300(V)
Taille de pixel	17um
Sensibilité thermique (NETD)	≤40mK @F1.0, 300K
Gamme Spectrale	8~14um
Réglage d'image	Polarité LUT/ DVE/ Mirror / FCC/ /3D DNR / Luminosité / Contraste / ROI
Gamme de couleur	Noir-chaueur / Blanc-chaueur / Arc-en-ciel / Iron-Red jusqu'à 17 modes
Caméra Thermique : Objectif	
Type de lentille	Fixe
Mise au point	Manuelle
Distance focale	8mm
Ouverture Diaph.	F1.0
Angle de champ	H: 46°, V: 35°
Caméra lumière visible	
Capteur	1/2.8" Sony CMOS
Résolution	1920(H)×1080(V)
Vitesse d'obturation	1/5 ~ 1/20,000s
Plage dynamique étendue	True WDR 120dB
Sensibilité lumineuse	Couleur : 0.1Lux @(F1.2, AGC ON) N/B : 0.01Lux @(F1.2, AGC ON)
Rapport Signal/Bruit	Supérieur a 55dB
Distance focale	2.7 ~ 12mm
Ouverture	F1.6~ F2.9
Angle de champ	105°~ 32°
Mise au point	Motorisée
Audio / vidéo	
Compression	H.265, H.264, MJPEG
Cadence d'image	Flux principal: Visible: 1920×1080/1280×720 @25/30fps, Thermique: D1 @25/30fps, Flux secondaire: Visible: D1/VGA/640×360/CIF/QVGA @25/30fps Thermique: CIF @25/30fps
Contrôle débit de bits	CBR/VBR
Débit binaire	Flux principal: Thermique: 100Kbps~6Mbps, Visible: 100Kbps~12Mbps, Flux secondaire: Thermique: 10Kbps~1.5Mbps, Visible: 10Kbps~6Mbps
Zone d'intérêt (ROI)	Off / On (8 zones, rectangle)
Zoom numérique	16x
Miroir	Support
Désembuage	Support
Détecteur de mouvements	Support
Masquage de confidentialité	Off / On (4 zones, Rectangle)
Amélioration d'image	Support
Compression audio	G.711, RAW_PCM

Caractéristiques principales

- Algorithme de détection de température embarquée
- Une adresse IP, deux canaux
- Résolution du capteur thermique : 400×300
- Sensibilité ≤40mK
- Thermique : 8mm focale fixe, visible : 2.7~12mm objectif motorisé
- Précision : ±0.3°C
- Jusqu'à 30 cibles de détection



SISTEER OPTRONICS

29 Bis Rue de la Prairie, 78120 Rambouillet, FRANCE
S.A.S. au capital social de 1 062 500€, RCS VERSAILLES B 422 652 529
Courriel : sales@sisteer-optronics.fr – Site internet: www.sisteer-optronics.fr