Caméra thermique et visible synchronisé avec mesure de température

Basés sur l'algorithme de traitement d'image et l'algorithme de mesure de température infrarouge les plus performants du secteur, les produits de cette série offrent Image infrarouge de haute qualité et fonction de mesure de température de haute précision, et il se caractérise également par haute performance, petite taille, faible poids et faible coût satisfaisant aux exigences d'application de SWaP3 (taille, poids et puissance, performance et prix).

Conception magnétique à installation rapide (poids < 1,5 kg), déploiement terminé en 30 secondes, cardan à double axe + fusion de lumière double (imagerie thermique/lumière visible), prenant en charge le suivi par zoom IA 24 heures sur 24 et la stabilisation optique, la profondeur de champ adaptative et le 360°.° Imagerie thermique panoramique, adaptée aux scénarios de surveillance de haute précision tels que la sécurité périmétrique/l'inspection industrielle/les opérations sur le terrain comme les véhicules de pompiers.

Paramètres d'imagerie thermique	Type de détecteur	Détecteur de plan focal infrarouge non refroidi à l'oxyde de vanadium
	Résolution infrarouge	384X288/640x512
	Espacement des pixels	12µm
	Bande de réponse	8 ~ 14µm
	NETD	≤ 50mK (@ 25 °C, F #1.0)
	Longueur focale	9/18mm
	Champ de vision	24.5°×19.6°
Paramètres de cardan	Gamme de rotation horizontale	Rotation continue à 360 °
	Plage de rotation supérieure et inférieure	-25° ~ +90°
	Position préréglée	256
	Piste de patrouille	6
Interface	RJ45, CVBS, RS485	
Poids de l'article	Environ 2.5kg	
Taille de l'article	126mm(L)× 126mm(W)× 2.7mm(H)	
Plage de mesure de températures	-20°C – 550°C	

Caméra thermique et visible synchronisé avec mesure de température

Paramètres d'imagerie Visible	Type de détecteur	Objectif visible
	CMOS	4MP
	Indice de protection	IP66
	Format de compression vidéo	H.264
	Options De Stockage De données	Carte SD
	Ouverture focale	F1.0
	Champ de vision	24.5°×19.6°





