



CATALOGUE MISSION · CB-000060

AGT-CTC64080 CAMÉRA DE THERMOGRAPHIE INFRAROUGE LONGUE PORTÉE À CAPTEUR REFROIDI

Imagerie thermique MWIR refroidie longue portée pour surveillance 24h/24 en milieu exigeant

Modèle AGT-CTC64080

AVANTAGES CLÉS

- Développée avec la dernière technologie IR refroidie offrant un NETD élevé et un traitement d'image numérique avancé pour des images thermiques nettes
- La lentille de zoom optique 20X permet une détection ultra-longue portée jusqu'à 55km pour les cibles navales
- Le boîtier intégral en alliage d'aluminium assure un fonctionnement extérieur fiable
- Le panoramique/inclinaison à 360° permet une surveillance en temps réel 24h/24
- L'indice de protection IP66 protège contre la poussière et l'eau dans des conditions difficiles

DESCRIPTION

La caméra de thermographie infrarouge longue portée à capteur refroidi AGT-CTC64080 intègre un détecteur matriciel à plan focal MWIR refroidi de 640×512 avec un cryoréfrigérateur Stirling et une lentille de zoom optique continu 40–800mm. Elle offre une sensibilité thermique NETD $\leq 20\text{mK}$ sur la plage spectrale 3.7–4.8 μm , produisant des images nettes dans le brouillard, la pluie ou la neige. Le système comprend une stabilisation d'image électronique, un traitement d'image numérique SDE, 16 palettes de fausses couleurs, une protection contre la lumière intense et un boîtier PTZ robuste en alliage d'aluminium IP66 pour une surveillance extérieure continue.

APERÇU

- NETD $\leq 20\text{mK}$ améliore les détails de l'image même par temps brumeux, pluvieux ou neigeux
- Lentille de zoom optique AS spéciale et structure optomécanique de haute précision 3CAM
- La technologie de correction d'image non uniforme WZ offre une bonne uniformité d'image et une plage dynamique élevée
- Traitement d'image numérique SDE sans bruit d'image et 16 options de fausses couleurs
- L'enregistrement d'index de durée de vie suit le temps de fonctionnement, le nombre d'obturations, la température ambiante et la température du dispositif central
- Les modes de scène multi-configuration s'adaptent à différents environnements

APPLICATIONS

- Surveillance des ports et aéroports
- Surveillance des systèmes d'eau
- Surveillance des stockages
- Sécurité des champs pétrolifères et dépôts de pétrole
- Surveillance écologique et environnementale
- Défense des frontières et des côtes
- Surveillance des autoroutes et voies ferrées

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

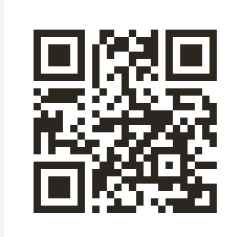
ENVIRONMENT	
Operating Temperature	-25°C ~ +55°C (-40°C optional)
Storage Temperature	-35°C ~ +75°C
Humidity	<90%
Ingress Protection	IP66
VEHICLE DRI (2.3×2.3M)	
Detection	20km
Recognition	13km
Identification	7km
HUMAN DRI (1.8×0.6M)	
Detection	15km
Recognition	8km
Identification	4km
SHIP DRI (20×5M)	
Detection	55km
Recognition	40km
Identification	20km
PTZ	
PTZ Load Ability	50kg
TRACKING	
Preset	255
INTERFACE	
Ethernet/Interface	RS-485 (PELCO D protocol, baud rate 2400bps), RS-232 (option), RJ45
Video Output	PAL/NTSC

FICHE DE CONTRÔLE DU DOCUMENT

AUTORITÉ ÉMETTRICE

ORGANISATION	Volls Global Inc
SIÈGE ENREGISTRÉ	1207 Delaware Ave #5352
LOCALITÉ	Wilmington, DE 19806
PAYS	États-Unis
POINT DE CONTACT	info@circuitbull.com
MARQUE	Circuitbull®
ORGANISATION MÈRE	Volls Global · volls.us

CODES MATRICIELS · SCANNER POUR OUVRIR

01	02	03	04
			
CE PRODUIT circuitbull.com/.../ agt-ctc64080-790528888	ADRESSE ENREGISTRÉE 1207 Delaware Ave #5352	SITE PRINCIPAL circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

MENTION DE DIFFUSION

Non contrôlé une fois imprimé. Vérifiez la révision en vigueur à l'adresse du produit avant tout achat ou usage. Cette page identifie l'organisme émetteur et les adresses numériques de ce document.