



CATALOGUE MISSION · CB-000055

AGT-CTC64080 CAMÉRA THERMIQUE PTZ REFROIDIE

Imagerie thermique MWIR longue portée, refroidie et stabilisée pour la surveillance critique.

Modèle AGT-CTC64080

AVANTAGES CLÉS

- NETD de 20mK garantit une qualité d'image thermique premium
- Zoom optique continu AS+DOE unique et ingénierie mécanique de haute précision 3CAM
- Correction d'inhomogénéité superbe assurant une image thermique nette
- Amélioration d'image SDE
- Boîtier en alliage d'aluminium, certifié IP66

DESCRIPTION

L'AGT-CTC64080 est une caméra thermique PTZ refroidie construite autour d'un détecteur FPA MCT 640×512 et d'un cryoréfrigérateur Stirling, offrant une sensibilité thermique de 20mK dans la bande MWIR 3,7–4,8µm. Son objectif à zoom continu 40–800mm, sa conception optomécanique de haute précision 3CAM et son amélioration d'image SDE fournissent des images nettes pour la détection et l'identification de cibles à longue portée, incluant des chars jusqu'à 20km et des humains jusqu'à 15km. Logée dans un boîtier étanche en alliage d'aluminium certifié IP66, le système fonctionne de -40°C à +60°C et intègre le contrôle RS485/RS232, le menu OSD et la sortie vidéo PAL/NTSC pour des applications de surveillance exigeantes.

APERÇU

- Surveillance longue portée 24h/24
- Images fines et fluides
- Pratique pour l'installation et l'application
- Pan-Tilt omnidirectionnel à 360 degrés
- Alliage d'aluminium ultra-résistant avec IP66
- Sensibilité élevée
- Efficace dans tous les environnements
- Petite taille et faible poids

APPLICATIONS

- Surveillance des ports et aéroports
- Surveillance des systèmes d'eau
- Surveillance des stockages
- Surveillance de sécurité des bases
- Sécurité des champs pétrolifères et dépôts de pétrole
- Prévention et surveillance des sources d'incendie
- Surveillance écologique et environnementale
- Défense des frontières et des côtes
- Sécurité urbaine et applications anti-drones
- Surveillance des autoroutes et voies ferrées

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

IMAGE PROCESSING

Brightness and contrast	AGC, adjustable
Digital zoom	2X, 4X
Cross	display
Correction	Shutter/Background

ENVIRONMENT

Enclosure	aluminum alloy, sealed
Working temp	-40°C ~ +60°C
Storage temp	-45°C ~ +70°C
Ingress protection	IP66
Power consumption	23W (normal), 30W (peak)

INTERFACE

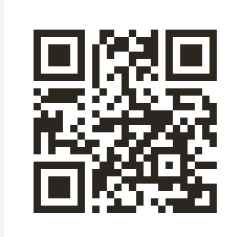
Control	RS485/RS232 (PELCO D, baud rate: 2400bps/s)
Menu	OSD
Video	PAL/NTSC
Power supply	DC24V
Connector	waterproof aviation connector

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 · vols.us

CODES MATRICIELS · SCANNER POUR OUVRIR

01	02	03	04
			
CE PRODUIT circuitbull.com/.../ agt-ctc64080-719615688	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.