



CATALOGUE MISSION · CB-000008

AGT-CTC64080 CAMÉRA D'IMAGERIE THERMIQUE REFROIDIE POUR FEUX DE FORÊT

L'AGT-CTC64080 est une caméra d'imagerie thermique MWIR refroidie conçue pour la détection à longue distance des feux de forêt et la surv...

Modèle AGT-CTC64080

AVANTAGES CLÉS

- Un NETD de 20 mK garantit une qualité d'image thermique premium
- Zoom optique continu AS+DOE unique et ingénierie mécanique de haute précision 3CAM
- Une correction d'inhomogénéité superb assure une image thermique nette
- Amélioration d'image SDE
- Boîtier en alliage d'aluminium, classé IP66

DESCRIPTION

L'AGT-CTC64080 est une caméra d'imagerie thermique MWIR refroidie conçue pour la détection à longue distance des feux de forêt et la surveillance continue de périmètre. Elle associe un détecteur FPA MCT 640×512 à un cryorefroidisseur Stirling pour fournir des images thermiques à haute sensibilité via un objectif F4 à zoom continu 40-800 mm. Le système intègre une conception optomécanique de haute précision 3CAM, une amélioration d'image SDE, un contrôle automatique de gain et plusieurs modes de polarité/couleur pour maintenir une image claire dans des conditions variées. Son boîtier robuste en alliage d'aluminium scellé est classé IP66 et fonctionne sur une large plage de température, ce qui le rend adapté aux installations de surveillance extérieures sévères.

APERÇU

- Surveillance 24 heures sur 24 à longue distance
- Images fines et fluides
- Installation et application pratiques
- Pan-Tilt omnidirectionnel à 360 degrés
- Alliage d'aluminium ultra-résistant avec IP66
- Sensibilité supérieure
- Efficace dans tous les environnements
- Format compact et poids léger

APPLICATIONS

- Surveillance des ports et aéroports
- Surveillance des systèmes d'eau
- Surveillance des stockages
- Surveillance de la 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-UAV
- 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

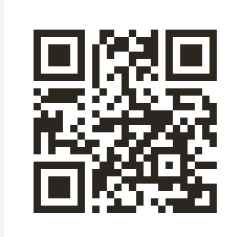
Control	RS485/RS232 (PELCO D, baud rate: 2400bps/s)
Menu	OSD
Video	PAL/NTSC
Power supply	DC24V
Connector	waterproof aviation connector

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 · volls.us

CODES MATRICIELS · SCANNER POUR OUVRIR

01	02	03	04
			
CE PRODUIT circuitbull.com/.../ agt-ctc64080-40948041	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.