



CATALOGUE MISSION · CB-000006

AGT-CTC690110 CAMÉRA D'IMAGERIE THERMIQUE REFROIDIE HD POUR INCENDIE DE FORÊT

Détection thermique longue portée 24/7 pour la sécurité critique et la prévention des incendies.

Modèle AGT-CTC690110

AVANTAGES CLÉS

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

DESCRIPTION

L'AGT-CTC690110 est une caméra d'imagerie thermique refroidie haute définition conçue pour la détection à longue portée des incendies de forêt et la surveillance continue. Elle utilise un détecteur FPA MCT 640×512 refroidi par un cryorefroidisseur Stirling, associé à un objectif à zoom continu 90–1100 mm F5.5 fonctionnant dans la bande spectrale MWIR 3,7–4,8 µm. Le traitement d'image avancé comprend l'amélioration SDE, les palettes blanc chaud/noir chaud, le contrôle de luminosité/contraste AGC, le zoom numérique 2×/4×, l'affichage de croix et la correction d'obturateur/d'arrière-plan. Conçue pour les environnements extérieurs sévères, la caméra dispose d'un boîtier en alliage d'aluminium scellé classé IP66, d'un fonctionnement stable de -40 °C à +60 °C et d'un stockage de -45 °C à +70 °C. La consommation électrique est de 23 W en fonctionnement normal et de 30 W en crête. Les interfaces de contrôle et vidéo incluent RS485/RS232 PELCO-D, le menu OSD, la sortie vidéo PAL/NTSC, l'alimentation DC24V et les connecteurs aviation étanches.

APERÇU

- Surveillance 24 heures sur 24 à longue portée
- Images fines et fluides
- Pratique pour l'installation et l'application
- Panoramique/inclinaison omnidirectionnelle à 360°
- Alliage d'aluminium ultra-résistant avec IP66
- Sensibilité supérieure
- Efficace dans tous les environnements
- Petite taille et faible poids

APPLICATIONS

- Surveillance des ports maritimes 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

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

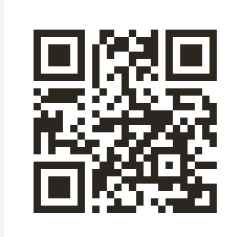
Control	RS485/RS232 (PELCO D, baud rate: 2400bps/s)
Menu	OSD
Video	PAL/NTSC
Power supply	DC24V
Connector	waterproof aviation connector

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-ctc690110-40838041	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.