



CATALOGUE MISSION · CB-000024

# AGT-CTC63066 CAMÉRA THERMIQUE REFROIDIE D'EXTÉRIEUR POUR FEUX DE FORÊT

**L'AGT-CTC63066 est une caméra thermique  
refroidie d'extérieur MWIR avec une  
résolution de 640×512, un NETD de 20mK  
et un zoom continu 30-...**

Modèle AGT-CTC63066

## AVANTAGES CLÉS

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

## DESCRIPTION

L'AGT-CTC63066 est une caméra thermique refroidie d'extérieur à longue portée conçue pour une surveillance continue 24 heures sur 24 dans des environnements exigeants. Basée sur un détecteur FPA MCT de 640×512 refroidi par un cryoréfrigérateur Stirling, elle offre une sensibilité thermique de 20mK dans la bande MWIR de 3,7–4,8µm. L'objectif à zoom continu 30–660mm F4 offre des portées de détection et d'identification étendues pour les véhicules et le personnel, tandis que la conception optomécanique de haute précision 3CAM et l'amélioration d'image SDE garantissent une imagerie stable et nette. La caméra dispose d'un zoom motorisé avec mise au point automatique, d'un zoom numérique jusqu'à 4×, de plusieurs modes de polarité, d'un AGC et d'une correction par obturateur/arrière-plan. Logée dans un boîtier en alliage d'aluminium scellé classé IP66, elle fonctionne de -40°C à +60°C et consomme 23W en typique (30W en crête). Le contrôle est disponible via RS485/RS232 avec le protocole PELCO-D, avec une sortie vidéo PAL/NTSC, un menu OSD et une alimentation DC24V via un connecteur aviation étanche. Adaptée à la prévention des feux de forêt, à la défense des frontières, aux infrastructures critiques et aux applications anti-UAV, l'unité compacte et légère s'intègre facilement aux systèmes panoramiques-inclinaison pour une surveillance omnidirectionnelle à 360 degrés.

## APERÇU

- Surveillance 24h/24 à longue portée
- Images fines et fluides
- Facile à installer et à utiliser
- Support panoramique-inclinaison omnidirectionnel à 360 degrés
- Alliage d'aluminium ultra-résistant avec IP66
- Sensibilité supérieure
- Efficace dans tous les environnements
- Petite taille et faible poids

## APPLICATIONS

- Surveillance des ports et aéroports
- Surveillance des systèmes d'eau
- Surveillance des sites de stockage
- 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

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| <b>Brightness and contrast</b> | AGC, adjustable    |
| <b>Digital zoom</b>            | 2X, 4X             |
| <b>Cross</b>                   | display            |
| <b>Correction</b>              | Shutter/Background |

### ENVIRONMENT

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

### INTERFACE

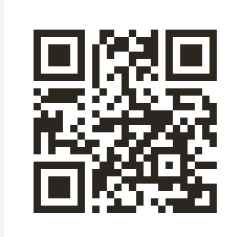
|                     |                                           |
|---------------------|-------------------------------------------|
| <b>Control</b>      | RS485/RS232(PELCO D, baud rate:2400bps/s) |
| <b>Menu</b>         | OSD                                       |
| <b>Video</b>        | PAL/NTSC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

## FICHE DE CONTRÔLE DU DOCUMENT

## AUTORITÉ ÉMETTRICE

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

## CODES MATRICIELS · SCANNER POUR OUVRIR

|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 01                                                                                 | 02                                                                                 | 03                                                                                  | 04                                                                                   |
|  |  |  |  |
| <b>CE PRODUIT</b><br>circuitbull.com/.../<br>agt-ctc63066-44948041                 | <b>ADRESSE ENREGISTRÉE</b><br>1207 Delaware Ave #5352                              | <b>SITE PRINCIPAL</b><br>circuitbull.com                                            | <b>VOLLS GLOBAL</b><br>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.