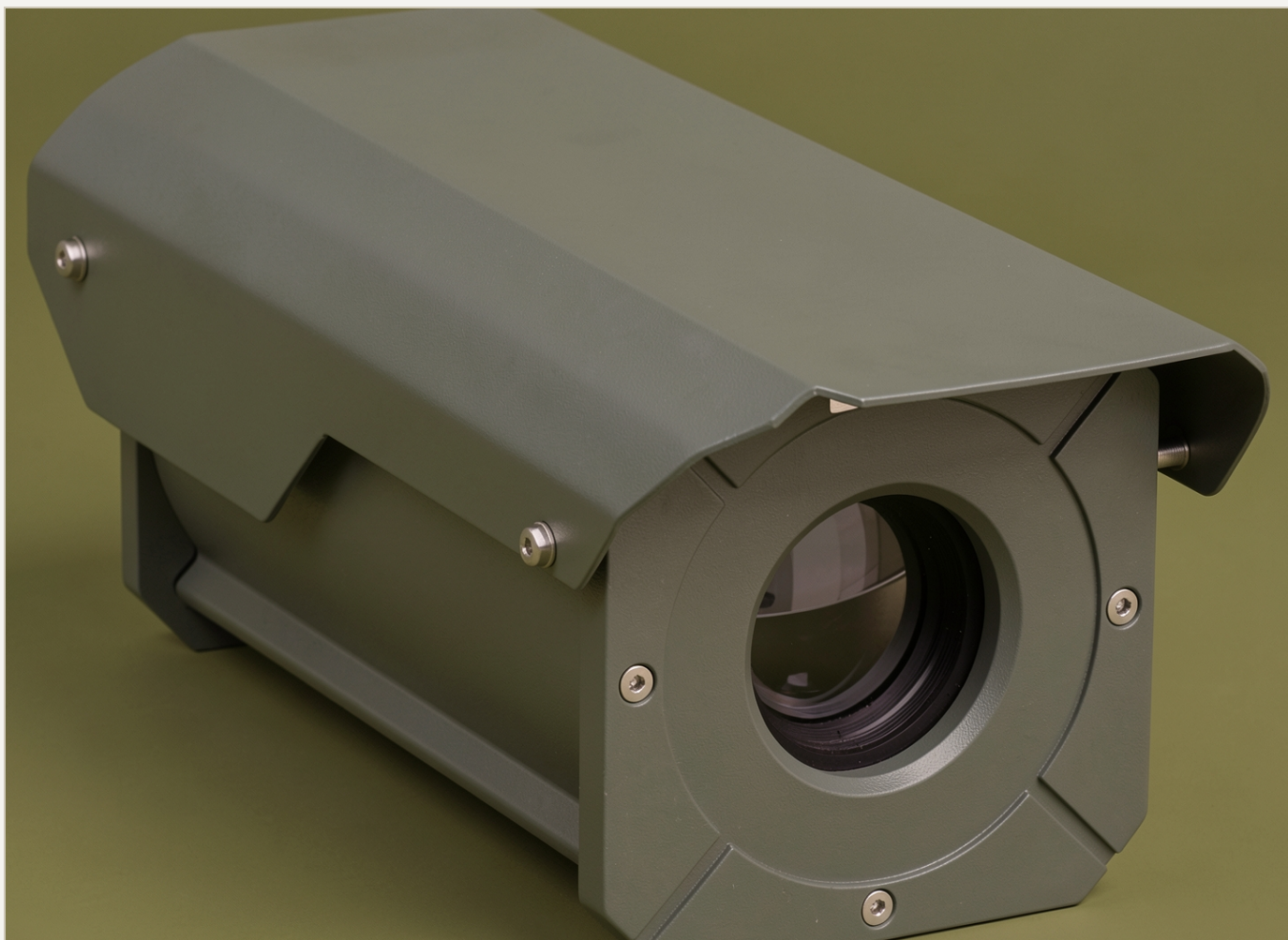




CATALOGUE MISSION · CB-000032

AGT-TC6307 CAMÉRA THERMIQUE PROFESSIONNELLE POUR LA SURVEILLANCE DES FRONTIÈRES

**Surveillance thermique longue portée
24h/24 pour la sécurité des frontières.**

Modèle AGT-TC6307

AVANTAGES CLÉS

- Surveillance 24h/24 longue portée
- Images fines et fluides
- Installation et mise en œuvre faciles
- Panoramique/inclinaison omnidirectionnel 360°
- Alliage d'aluminium ultra-résistant IP66
- Haute sensibilité
- Efficace dans tous les environnements
- Format compact et poids léger

Proposé et supporté par Circuitbull® (Volls Global Inc)

Page 1 sur 7

DESCRIPTION

L'AGT-TC6307 est une caméra thermique professionnelle longue portée conçue pour la surveillance des frontières et la sécurité périmétrique. Elle intègre un détecteur FPA VOx non refroidi de 5e génération avec une résolution de 640×512 pixels (384×288 en option), un NETD $\leq 50\text{mK}$ et une optique à zoom continu 25–75mm offrant des distances de détection jusqu'à 6 500m pour les véhicules et 2 500m pour les humains. Intégrée dans un PTZ CNC robuste de 30kg avec une panoramique à 360° et une inclinaison de $\pm 45^\circ$, le système offre un positionnement précis, 255 préréglages et plusieurs modes de patrouille. Le traitement d'image avancé inclut le SDE, l'AGC, l'amplification numérique 2x, 10 palettes de fausses couleurs et des analyses intelligentes telles que la détection de franchissement de frontière/d'intrusion, le suivi de cibles et la détection de points de tir/d'incendie. Logée dans un boîtier ultra-résistant en alliage d'aluminium classé IP66, la caméra fonctionne à des températures allant de -25°C à +60°C (-40°C en option) et convient aux ports maritimes, aéroports, champs pétrolifères, autoroutes, voies ferrées, surveillance écologique et applications urbaines anti-UAV.

APERÇU

- Détecteur VOx non refroidi, 640×512 (384×288 en option)
- NETD inférieur à 50mK (@25°C F1.0)
- Traitement d'image numérique SDE, AGC, amplification numérique 2x
- 10 fausses couleurs et N/B, N/B inversé
- Fonctions intelligentes : détection de franchissement de frontière/d'intrusion et suivi de cibles
- Seuil d'alarme sur 255 niveaux configurable
- Algorithme avancé prenant en charge la détection et l'alerte de points de tir/d'incendie
- Boîtier monobloc en alliage d'aluminium, étanche, IP66, anti-poussière

APPLICATIONS

- Surveillance des ports maritimes 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

THERMAL	
NETD	50mK (@25°C F1.0)
LENS	
Focal length	25 - 75mm
OPTICAL	
IFOV	0.68 - 0.22mrad
Field of view	24°x18° - 8°x6°
DETECTION	
Vehicle range	6500m
Human range	2500m
IDENTIFICATION	
Vehicle range	1800m
Human range	700m
PTZ	
Load capacity	30kg
Mechanism	CNC PT
Pan range	0 ~ 360°
Tilt range	-45° ~ +45°
Pan speed	0.01° ~ 60°/S
Tilt speed	0.01°/S ~ 30°/S
Accuracy	±0.1°
Presets	255
Lens zooming preset	Supported
Focusing preset	Supported

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PTZ	
Cruising lines	6
Apple-skin scanning	1
Line cruising	1
ENHANCEMENTS	
Image processing	SDE digital image processing
AGC	Supported
Digital amplification	2X
Pseudo color modes	10
B/W	Supported
B/W inverse	Supported
Cross-border detection	Supported
Intrusion detection	Supported
Target tracking	Supported
Alarm threshold levels	255
Shot-point detection	Supported
Fire detection and alert	Supported
NETWORK	
Network interface	RJ45.10, 10/100 Base-T adaptive
Video output	RS422/485 integrated
TCP/IP	Supported

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

NETWORK	
UDP	Supported
IPv4/v6	Supported
HTTP	Supported
RTP	Supported
RTSP	Supported
NFS	Supported
DHCP	Supported
NTP	Supported
SMTP	Supported
SNMP	v1/v2c/v3
UPnP	Supported
PPPoE	Supported
DNS	Supported
FTP	Supported
PSIA	Supported
ONVIF	2.0
GB28181	Supported
ENVIRONMENT	
Operating temperature	-25°C~+60°C

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ENVIRONMENT

Optional operating temperature	-40°C
Storage temperature	-45°C ~ 70°C
Protection level	IP66

POWER

Power supply	AC/DC24V
Anti-reverse connection protection	Supported

CONSUMPTION

Total consumption	180W
--------------------------	------

WEIGHT

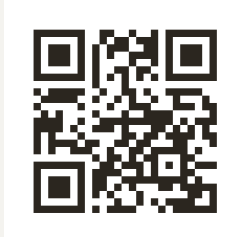
Total weight	≤25kg (include PTZ)
---------------------	---------------------

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-tc6307-46592712	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.