



CATALOGUE MISSION · CB-000035

CAMÉRA THERMIQUE HAUTE VITESSE AGT-TC6519 IR POUR L'INSPECTION DE BÂTIMENTS

**Surveillance thermique longue portée 24h/24
pour vos infrastructures critiques.**

Modèle AGT-TC6519

AVANTAGES CLÉS

- Surveillance 24h/24 à longue portée
- Images détaillées et fluides
- Pratique à installer et à utiliser
- Panoramique/inclinaison omnidirectionnel 360°
- Alliage d'aluminium ultra-résistant avec IP66
- Sensibilité élevée
- Efficace dans tous les environnements
- Format compact et poids léger

DESCRIPTION

L'AGT-TC6519 associe un détecteur thermique VOx non refroidi FPA de 5e génération au traitement d'image numérique SDE, à l'AGC et à une amplification numérique 2× pour fournir une imagerie thermique fluide en plein jour, dans l'obscurité et par mauvais temps. Son objectif motorisé 38–190mm offre un champ de vue étroit de 3,5°×2,6° à l'extrémité télé pour l'observation de cibles à longue distance, tandis que la PTZ CNC intégrée de 30 kg de charge supporte un panoramique 360°, une inclinaison ±45° et des vitesses jusqu'à 60°/s avec une précision de ±0,1°. La caméra inclut des fonctions intelligentes telles que la détection de franchissement/d'intrusion, le suivi de cibles et la détection de points de tir/d'incendie avec des seuils d'alarme configurables sur 255 niveaux. Dix palettes de fausses couleurs ainsi que les modes noir/blanc et noir/blanc inversé facilitent l'interprétation de la scène, et 255 préréglages avec rappel zoom/mise au point rationalisent les patrouilles automatisées via six lignes de croisière, le balayage en peau de pomme et les modes de croisière linéaire. Logée dans un boîtier monobloc en alliage d'aluminium classé IP66, l'AGT-TC6519 fonctionne de -25°C à +60°C (-40°C en option) et accepte une alimentation AC/DC 24 V avec protection anti-inversion. La connectivité réseau est assurée par une interface RJ45 10/100 Base-T avec intégration RS422/485 et prise en charge des protocoles ONVIF, GB28181, PSIA et TCP/IP/RTSP standard.

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/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, résistant aux intempéries IP66, anti-poussière

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-drones
- Surveillance des autoroutes et voies ferrées

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

OPTICAL	
Field of view	17.6°x13.2° - 3.5°x2.6°
DETECTION	
Vehicle range	16400m
Human range	5800m
IDENTIFICATION	
Vehicle range	4200m
Human range	1600m
PTZ	
Duty	30kg 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
Preset features	lens zooming and focusing preset
Cruising lines	6
Apple-skin scanning	1
Line-cruising	1
INTERFACE	
Interface type	RJ45.10
Network speed	10/100 Base-T adaptive

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INTERFACE	
Integrated video output	RS422/485
NETWORK	
Transport protocols	TCP/IP, UDP, IPv4/v6
Application protocols	HTTP, RTP, RTSP, NFS, DHCP, NTP, SMTP, SNMPv1/v2c/v3, UPNP, PPPoE, DNS, FTP
Standards / compliance	PSIA, ONVIF2.0, GB28181
ENVIRONMENT	
Operating temperature	-25°C~+60°C (-40°C optional)
Storage temperature	-45°C ~ 70°C
Protection level	IP66
POWER	
Power supply	AC/DC24V
Protection	anti-reverse connection protection
CONSUMPTION	
Total consumption	180W
WEIGHT	
Total weight	≤25kg (include PTZ)
ENHANCEMENTS	
Image processing	SDE digital image processing
AGC	Supported
Digital amplification	2X
Pseudo color count	10
Monochrome	B/W
Monochrome inverse	B/W inverse
Cross-border detection	Supported

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ENHANCEMENTS	
Intrusion detection	Supported
Target tracking	Supported
Alarm threshold levels	255
Shot-point detection	Supported
Fire detection	Supported
Monitoring capability	Long range 24-hours monitoring
Image quality	Delicate and smooth images
Installation	Convenient for installation and application
Environmental effectiveness	Effective in all environments
APPLICATIONS	
Seaport and airport monitoring	Supported
Water system monitoring	Supported
Storage monitoring	Supported
China base security monitoring	Supported
Oilfield & oil depot security	Supported
Fire source prevention & monitoring	Supported
Ecological and environmental monitoring	Supported
Border and coastal defense	Supported
Urban security and anti-UAV applications	Supported

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

APPLICATIONS

Highways and railways monitoring	Supported
----------------------------------	-----------

DONNÉES TECHNIQUES COMMERCIALES

FICHE TECHNIQUE · FR

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-tc6519-48441712	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.