



CATALOGUE MISSION · CB-000015

AGT-TC61023 CAMÉRA D'IMAGERIE THERMIQUE HAUTE VITESSE LONGUE PORTÉE POUR LA SURVEILLANCE DES FRONTIÈRES

**Surveillance thermique longue portée
24h/24 pour la protection de vos périmètres critiques**

Modèle AGT-TC61023

AVANTAGES CLÉS

- Surveillance 24h/24 longue portée
- Images thermiques détaillées et fluides
- Installation et mise en œuvre aisées
- Panoramique/inclinaison omnidirectionnel 360°
- Alliage d'aluminium ultra-résistant avec protection IP66
- Haute sensibilité pour les cibles à faible contraste
- Fonctionnement efficace dans tous les environnements
- Format compact et poids réduit

Proposé et supporté par Circuitbull® (Volls Global Inc)

DESCRIPTION

L'AGT-TC61023 assure une surveillance thermique continue 24h/24 pour la protection longue portée de périmètres, de frontières et d'infrastructures critiques. Elle combine un détecteur VOx FPA non refroidi de 5e génération avec un traitement d'image numérique SDE, un AGC, une amplification numérique 2x et plusieurs palettes de pseudo-couleurs pour produire des images fluides et haute sensibilité dans toutes les conditions d'éclairage et météorologiques. Le PTZ CNC intégré de 50 kg offre une panoramique à 360° et une inclinaison $\pm 45^\circ$ avec des vitesses allant jusqu'à 30°/s en panoramique et 15°/s en inclinaison, 255 préréglages et plusieurs modes de croisière/balayage. Les analyses vidéo intelligentes incluent la détection de franchissement/d'intrusion, le suivi de cibles, la détection de point de tir/d'incendie et un seuil d'alarme à 255 niveaux. Le boîtier monobloc en alliage d'aluminium est étanche, anti-poussière et classé IP66 pour les environnements extérieurs sévères.

APERÇU

- Détecteur VOx non refroidi avec résolution 640×512 pixels (1280×1024 en option)
- NETD ≤ 50 mK (@25°C F1.0)
- Traitement d'image numérique SDE avec AGC et amplification numérique 2x
- 10 modes pseudo-couleurs plus B/W et B/W inversé
- Fonctions intelligentes : détection de franchissement/d'intrusion et suivi de cibles
- Configuration de seuil d'alarme à 255 niveaux
- Algorithme avancé prenant en charge la détection et l'alerte de point de tir/d'incendie
- Boîtier monobloc intégral en alliage d'aluminium, étanche, IP66, anti-poussière

APPLICATIONS

- Surveillance de ports maritimes et aéroports
- Surveillance des systèmes d'eau
- Surveillance des entrepôts et stockages
- Surveillance de sécurité des bases militaires
- 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

DETECTION	
Vehicle	17400 m
Human	6800 m
IDENTIFICATION	
Vehicle	4800 m
Human	1800 m
PTZ	
Load Capacity	50 kg
Construction	CNC PT
Pan Range	0 ~ 360°
Tilt Range	-45° ~ +45°
Pan Speed	0.01° ~ 30°/s
Tilt Speed	0.01°/s ~ 15°/s
Positioning Accuracy	±0.1°
Preset Count	255
Preset Features	support lens zooming and focusing preset
Cruising Lines	6
Apple-skin Scanning	1
Line-cruising	1
ENHANCEMENTS	
Image Processing	SDE digital image processing, AGC, 2X digital amplification
Color Modes	10 pseudo color and B/W, B/W inverse

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

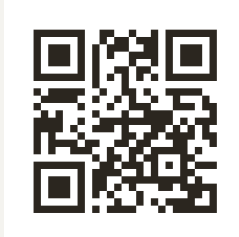
ENHANCEMENTS	
Intelligent Functions	cross-border/intrusion detection and target tracking
Alarm Threshold Levels	255
Fire Detection	shot-point/fire detection and alert
NETWORK	
Transport Protocols	TCP/IP, UDP, IPv4/v6
Application Protocols	HTTP, RTP, RTSP, NFS, DHCP, NTP, SMTP, SNMPv1/v2c/v3, UPNP, PPPoE, DNS, FTP
Video Standards	PSIA, ONVIF2.0, GB28181
INTERFACE	
Ethernet	RJ45.10, 10/100 Base-T adaptive
Serial Interface	integrated video output RS422/485
ENVIRONMENT	
Operating Temperature	-25°C ~ +60°C
Optional Operating Temperature	-40°C
Storage Temperature	-45°C ~ 70°C
IP Rating	IP66
POWER	
Consumption	180 W
Supply	AC/DC 24 V, anti-reverse connection protection
WEIGHT	
Total	≤ 35 kg (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 · volls.us

CODES MATRICIELS · SCANNER POUR OUVRIR

01	02	03	04
			
CE PRODUIT circuitbull.com/.../ agt-tc61023-42441712	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.