



CATALOGO MISSION · CB-000015

AGT-TC61023 TELECAMERA TERMICA AD ALTA VELOCITÀ A LUNGO RAGGIO PER LA VIDEOSORVEGLIANZA DI CONFINI

**Monitoraggio termico a lungo raggio per
perimetri e confini, giorno e notte.**

Modello AGT-TC61023

VANTAGGI CHIAVE

- Monitoraggio 24 ore su 24 a lungo raggio
- Immagini termiche dettagliate e fluide
- Comoda da installare e utilizzare
- Pan-tilt omnidirezionale a 360°
- Lega di alluminio ultra-resistente con protezione IP66
- Maggiore sensibilità per bersagli a basso contrasto
- Funzionamento efficace in tutti gli ambienti
- Dimensioni compatte e peso ridotto

DESCRIZIONE

L'AGT-TC61023 garantisce un monitoraggio termico continuo 24 ore su 24 per la protezione di perimetri, confini e infrastrutture critiche a lunga distanza. Combina un rivelatore FPA VOx non raffreddato di quinta generazione con elaborazione digitale delle immagini SDE, AGC, amplificazione digitale 2x e multiple tavolozze pseudocromatiche per produrre immagini uniformi e ad alta sensibilità in tutte le condizioni di luce e meteo. La PTZ CNC integrata da 50 kg offre pan 360° e tilt $\pm 45^\circ$ con velocità fino a 30°/s in pan e 15°/s in tilt, 255 preset e più modalità di pattugliamento/scansione. Le analisi video intelligenti includono il rilevamento di attraversamento confine/intrusione, il tracciamento del bersaglio, il rilevamento di sparo/incendio e una soglia di allarme a 255 livelli. Il corpo monoblocco in lega di alluminio è impermeabile, antipolvere e classificato IP66 per ambienti esterni severi.

PANORAMICA

- Rivelatore non raffreddato VOx con risoluzione 640×512 pixel (1280×1024 opzionale)
- NETD ≤ 50 mK (@25°C F1.0)
- Elaborazione digitale delle immagini SDE con AGC e amplificazione digitale 2x
- 10 modalità pseudocromatiche più B/W e B/W invertito
- Funzioni intelligenti: rilevamento di attraversamento confine/intrusione e tracciamento del bersaglio
- Configurazione della soglia di allarme a 255 livelli
- Algoritmo avanzato per il rilevamento e l'allarme di sparo/incendio
- Corpo monoblocco integrale in lega di alluminio, impermeabile, resistente alle intemperie IP66, antipolvere

APPLICAZIONI

- Monitoraggio di porti e aeroporti
- Monitoraggio di sistemi idrici
- Monitoraggio di depositi e magazzini
- Monitoraggio della sicurezza di basi militari
- Sicurezza di giacimenti petroliferi e depositi di petrolio
- Prevenzione e monitoraggio delle fonti di incendio
- Monitoraggio ecologico e ambientale
- Difesa di confine e costiera
- Sicurezza urbana e applicazioni anti-UAV
- Monitoraggio di autostrade e ferrovie

SPECIFICHE TECNICHE

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

SPECIFICHE TECNICHE

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)

SCHEDA DI CONTROLLO DOCUMENTO

AUTORITÀ EMITTENTE	
ORGANIZZAZIONE	Volls Global Inc
SEDE LEGALE	1207 Delaware Ave #5352
LOCALITÀ	Wilmington, DE 19806
PAESE	Stati Uniti
PUNTO DI CONTATTO	info@circuitbull.com
MARCHIO	Circuitbull®
ORGANIZZAZIONE CAPOGRUPPO	Volls Global · vols.us

CODICI A MATRICE · SCANSIONA PER APRIRE			
01	02	03	04
			
QUESTO PRODOTTO circuitbull.com/.../ agt-tc61023-42441712	INDIRIZZO REGISTRATO 1207 Delaware Ave #5352	SITO PRINCIPALE circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

DICHIARAZIONE DI DISTRIBUZIONE
Non controllato dopo la stampa. Verificare la revisione corrente all'indirizzo del prodotto prima dell'acquisto o dell'uso. Questa pagina identifica l'organizzazione emittente e gli indirizzi digitali del documento.