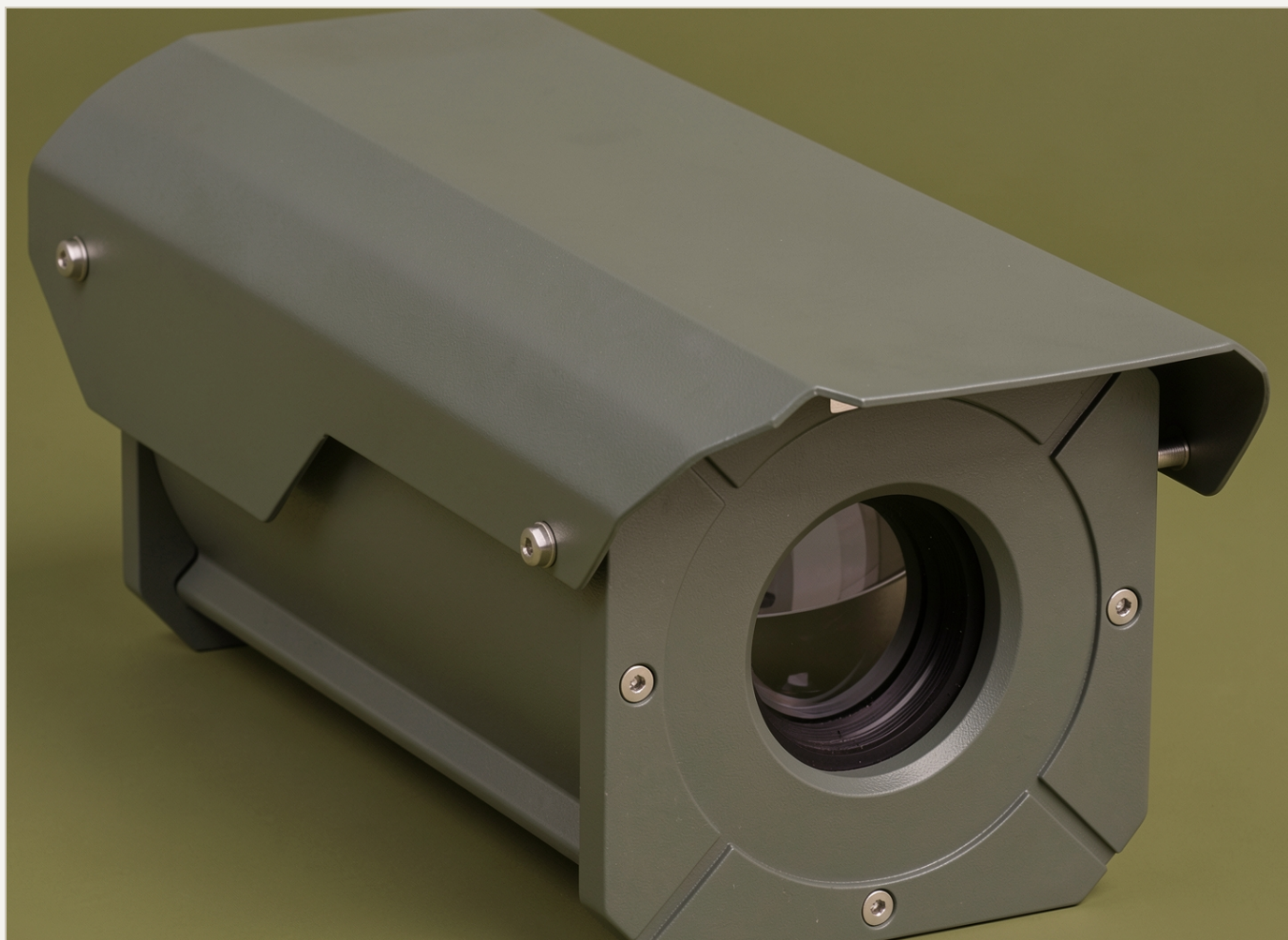




CATALOGO MISSION • CB-000032

AGT-TC6307 TELECAMERA TERMICA PROFESSIONALE PER LA SORVEGLIANZA DI CONFINE

Sorveglianza termica a lungo raggio per confini e perimetri critici, operativa 24 ore su 24.

Modello AGT-TC6307

VANTAGGI CHIAVE

- Monitoraggio a lungo raggio 24 ore su 24
- Immagini nitide e fluide
- Comoda per l'installazione e l'applicazione
- Pan-Tilt omnidirezionale a 360 gradi
- Lega di alluminio super-resistente con IP66
- Maggiore sensibilità
- Efficace in tutti gli ambienti

Supportato da Circuitbull® (Vols Global Inc)

- Dimensioni ridotte e peso contenuto

DESCRIZIONE

L'AGT-TC6307 è una telecamera termica professionale a lungo raggio progettata per la sorveglianza di confine e la sicurezza perimetrale. È dotata di un rivelatore FPA VOx non raffreddato di quinta generazione con risoluzione 640×512 pixel (384×288 opzionale), NETD $\leq 50\text{mK}$ e un obiettivo a zoom continuo 25-75mm che garantisce portate di rilevamento fino a 6.500m per veicoli e 2.500m per persone. Integrata in una robusta PTZ CNC da 30kg con pan 360° e tilt $\pm 45^\circ$, il sistema offre posizionamento preciso, 255 preset e più modalità di pattugliamento. L'elaborazione avanzata delle immagini include SDE, AGC, amplificazione digitale 2x, 10 tavolozze pseudo-colore e analisi intelligenti come il rilevamento oltreconfine/intrusione, il tracciamento del bersaglio e il rilevamento di punti di sparo/incendi. Alloggiata in un robusto contenitore in lega di alluminio con grado IP66, la telecamera opera a temperature da -25°C a +60°C (-40°C opzionale) ed è adatta a porti, aeroporti, giacimenti petroliferi, autostrade, ferrovie, monitoraggio ecologico e applicazioni urbane anti-UAV.

PANORAMICA

- Rivelatore VOx non raffreddato, 640×512 (384×288 opzionale)
- NETD inferiore a 50mK (@25°C F1.0)
- Elaborazione digitale delle immagini SDE, AGC, amplificazione digitale 2X
- 10 colori pseudo e B/N, B/N invertito
- Funzioni intelligenti: rilevamento oltreconfine/intrusione e tracciamento del bersaglio
- Soglia di allarme a 255 livelli configurabile
- Algoritmo avanzato per il rilevamento e l'allarme di punti di sparo/incendi
- Custodia integrale in lega di alluminio, impermeabile, resistente alle intemperie IP66, antipolvere

APPLICAZIONI

- Monitoraggio di porti e aeroporti
- Monitoraggio dei sistemi idrici
- Monitoraggio di depositi e magazzini
- Sorveglianza della sicurezza delle basi
- 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

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

SPECIFICHE TECNICHE

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

SPECIFICHE TECNICHE

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

SPECIFICHE TECNICHE

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)

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	INDIRIZZO REGISTRATO	SITO PRINCIPALE	VOLLS GLOBAL
circuitbull.com/.../ agt-tc6307-46592712	1207 Delaware Ave #5352	circuitbull.com	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.