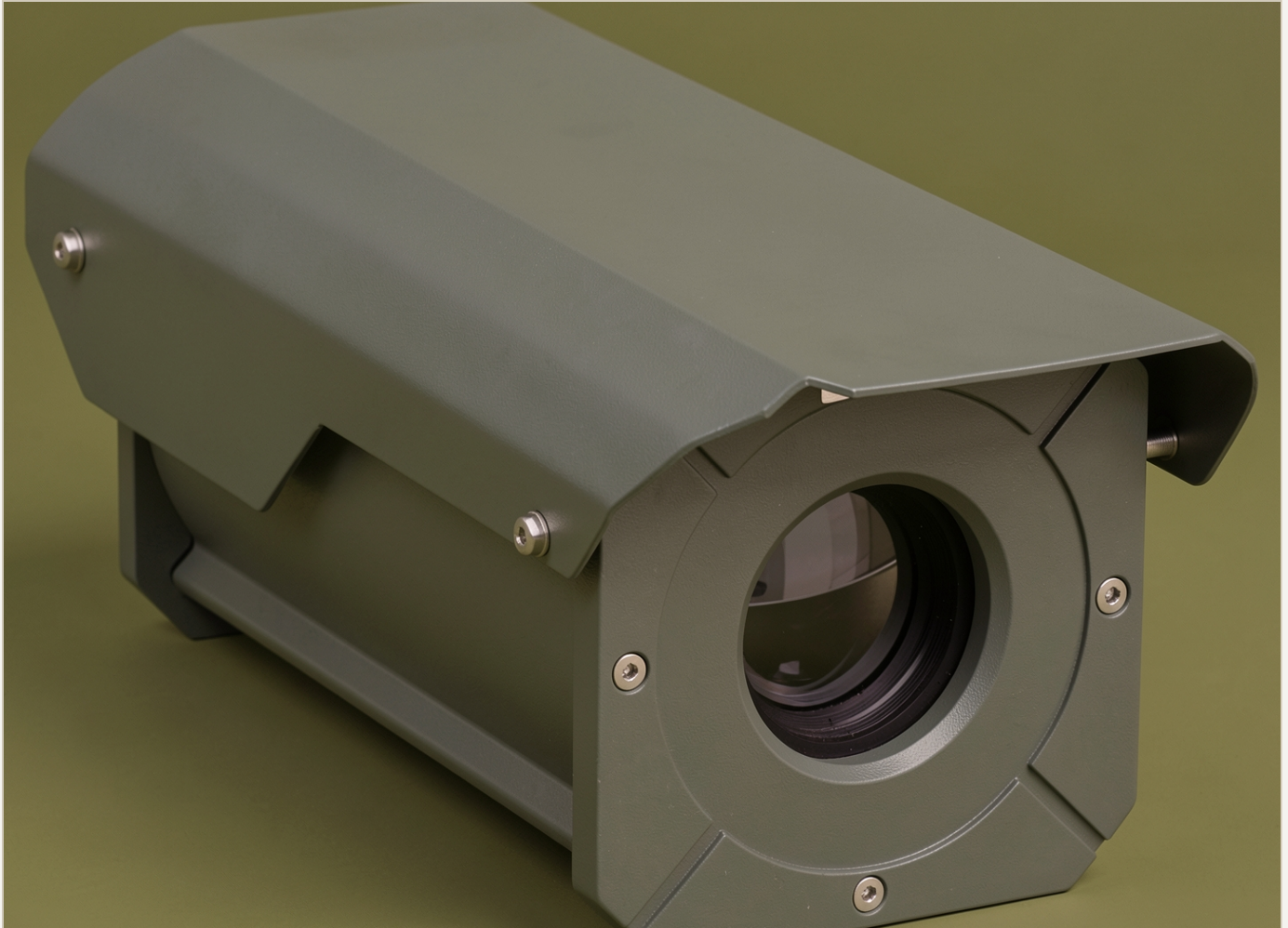




미션 카탈로그 · CB-000032

AGT-TC6307 국경 감시용 전문 열화상 카메라

24시간 국경·경계 보안을 위한 장거리 VOx 열화상 PTZ 카메라 — 차량 6.5km 탐지

모델 AGT-TC6307

주요 이점

- 장거리 24시간 감시
- 섬세하고 부드러운 영상
- 설치 및 적용이 편리
- 360° 전방위 PTZ
- IP66 초강력 알루미늄 합금
- 높은 감도
- 모든 환경에서 효과적
- 소형 경량

설명

AGT-TC6307은 국경 감시 및 경계 보안을 위해 설계된 전문 장거리 열화상 카메라입니다. 5세대 VOx 비냉각형 FPA 검출기를 탑재하여 640×512 픽셀 해상도(384×288 옵션), NETD ≤50mK, 25-75mm 연속 줌 렌즈를 제공하며, 차량 최대 6,500m, 인간 최대 2,500m의 탐지 거리를 구현합니다. 견고한 30kg CNC PTZ에 통합되어 360° 팬과 ±45° 틸트를 지원하며, 정밀 위치 제어, 255개 프리셋, 다양한 순찰 모드를 제공합니다. 고급 영상 처리에는 SDE, AGC, 2× 디지털 증폭, 10가지 의사색상 팔레트가 포함되며, 국경/침입 탐지, 표적 추적, 발포점/화재 탐지 등의 지능형 분석 기능을 갖추고 있습니다. IP66 등급의 초강력 알루미늄 합금 인클로저로 제작되어 -25°C ~ +60°C(-40°C 옵션)의 온도에서 작동하며, 항만, 공항, 유전, 고속도로, 철도, 생태 모니터링, 도시 보안 및 UAV 대응 등에 적합합니다.

개요

- VOx 비냉각형 검출기, 640×512(384×288 옵션)
- NETD 50mK 이하(@25°C F1.0)
- SDE 디지털 영상 처리, AGC, 2X 디지털 증폭
- 10가지 의사색상 및 흑백, 반전 흑백
- 지능형 기능: 국경/침입 탐지 및 표적 추적
- 255단계 알람 임계값 설정 가능
- 고급 알고리즘으로 발포점/화재 탐지 및 경보 지원
- 일체형 알루미늄 합금 하우징, 방수, IP66 방진방수, 방진

적용 분야

- 항만 및 공항 감시
- 수계 감시
- 저장 시설 감시
- 기지 보안 감시
- 유전 및 유류 저장소 보안
- 화재 원인 예방 및 감시
- 생태 및 환경 모니터링
- 국경 및 해안 방어
- 도시 보안 및 UAV 대응
- 고속도로 및 철도 감시

기술 사양

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

기술 사양

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

기술 사양

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

기술 사양

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)

상용 기술 자료

데이터시트 · KO

문서 통제 면

발행 기관	
조직	Volls Global Inc
등기 주소	1207 Delaware Ave #5352
소재지	Wilmington, DE 19806
국가	미국
연락 창구	info@circuitbull.com
브랜드	Circuitbull®
모조직	Volls Global · volls.us

매트릭스 코드 · 스캔하여 열기			
01	02	03	04
			
이 제품 circuitbull.com/~/ agt-tc6307-46592712	등기 주소 1207 Delaware Ave #5352	기본 웹사이트 circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

배포 고지

인쇄본은 통제되지 않습니다. 조달 또는 사용 전에 제품 주소에서 최신 개정본을 확인하십시오. 이 면은 발행 조직과 이 문서의 디지털 주소를 식별합니다.