



미션 카탈로그 · CB-000015

AGT-TC61023 국경 감시용 장거리 고속 열화상 PTZ 카메라

24시간 국경 방호를 위한 장거리 고속 열화상 PTZ 카메라

모델 AGT-TC61023

주요 이점

- 장거리 24시간 감시
- 섬세하고 부드러운 열 영상
- 설치 및 적용이 용이
- 360° 전방위 팬/틸트
- IP66 방호의 초강력 알루미늄 합금
- 저대비 목표물에 대한 높은 감도
- 모든 환경에서 효과적인 작동
- 소형 경량

설명

AGT-TC61023은 장거리 방호, 국경 및 주요 인프라 보호를 위해 24시간 연속 열 감시를 제공합니다. 5세대 FPA VOx 비냉각 검출기와 SDE 디지털 영상 처리, AGC, 2x 디지털 증폭, 다양한 의색(pseudo-color) 팔레트를 결합하여 모든 조명 및 기상 조건에서 부드럽고 고감도의 영상을 생성합니다. 내장된 50 kg CNC PTZ는 360° 팬과 $\pm 45^\circ$ 틸트를 제공하며, 팬 최대 30°/s, 틸트 최대 15°/s의 속도, 255개의 프리셋, 다양한 순찰/스캔 모드를 지원합니다. 지능형 영상 분석 기능에는 국경 침입 감지, 목표 추적, 발포점/화재 감지, 255단계 알람 임계값 설정이 포함됩니다. 일체형 알루미늄 합금 하우징은 방수·방진 설계로 혹독한 야외 환경에서 IP66 등급을 만족합니다.

개요

- 640×512 픽셀 해상도의 VOx 비냉각 검출기(1280×1024 옵션)
- NETD ≤ 50 mK (@25°C F1.0)
- AGC 및 2x 디지털 증폭이 적용된 SDE 디지털 영상 처리
- 흑백 및 흑백 반전을 포함한 10가지 의색 모드
- 지능형 기능: 국경 침입 감지 및 목표 추적
- 255단계 알람 임계값 설정
- 고급 알고리즘으로 발포점/화재 감지 및 경보 지원
- 일체형 알루미늄 합금 하우징, 방수, IP66 방호 등급, 방진

적용 분야

- 항만 및 공항 감시
- 수계 감시
- 저장소 및 창고 감시
- 군사 기지 보안 감시
- 유전 및 유류 저장소 보안
- 화재 원인 예방 및 감시
- 생태 및 환경 감시
- 국경 및 해안 방어
- 도시 보안 및 대 UAV 응용
- 고속도로 및 철도 감시

기술 사양

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

기술 사양

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)

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-tc61023-42441712	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.