



미션 카탈로그 · CB-000035

AGT-TC6519 IR 고속 열화상 카메라(건물 점검용)

640×512 VOx 비냉각 검출기와 38-190mm 줌으로 장거리를 선명하게 비추는 고속 PTZ 열화상 카메라

모델 AGT-TC6519

주요 이점

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

설명

AGT-TC6519은 5세대 FPA VOx 비냉각 열 검출기와 SDE 디지털 영상 처리, AGC, 2× 디지털 증폭을 결합하여 주간, 야간 및 악천후에서 부드러운 열 영상을 제공합니다. 38-190mm 전동 렌즈는 망원 단에서 3.5°×2.6°의 좁은 시야각을 제공하여 장거리 표적 관찰이 가능하며, 내장된 30kg 하중 CNC PTZ는 360° 팬, ±45° 틸트, 최대 60°/s 속도 및 ±0.1° 정확도를 지원합니다. 카메라는 경계 침입 감지, 표적 추적, 사격점/화재 감지 등의 지능형 기능을 포함하며 255단계 알람 임계값을 설정할 수 있습니다. 10가지 의사색상 팔레트와 B/W, B/W 반전 모드는 장면 해석을 돕고, 255개의 프리셋과 줌/초점 재현은 6개의 순찰 라인, apple-skin 스캔, 라인 순찰 모드를 통해 자동 순찰을 간소화합니다. 일체형 알루미늄 합금 하우징에 IP66 등급을 받은 AGT-TC6519은 -25°C ~ +60°C(옵션 -40°C)에서 작동하며 역전류 방지 기능이 있는 AC/DC 24V 전원을 사용합니다. 네트워크 연결은 10/100 Base-T RJ45 인터페이스와 RS422/485 통합을 통해 제공되며 ONVIF, GB28181, PSIA 및 표준 TCP/IP/RTSP 프로토콜을 지원합니다.

개요

- VOx 비냉각 검출기, 640×512(384×288 옵션)
- NETD 50mK 미만(@25°C F1.0)
- SDE 디지털 영상 처리, AGC, 2X 디지털 증폭
- 10가지 의사색상 및 B/W, B/W 반전
- 지능형 기능: 경계/침입 감지 및 표적 추적
- 255단계 알람 임계값 설정 가능
- 고급 알고리즘으로 발화점/화재 감지 및 경보 지원
- 일체형 알루미늄 합금 하우징, 방수, IP66 방진·방수, 먼지 차단

적용 분야

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

기술 사양

OPTICAL	
Field of view	17.6°x13.2° - 3.5°x2.6°
DETECTION	
Vehicle range	16400m
Human range	5800m
IDENTIFICATION	
Vehicle range	4200m
Human range	1600m
PTZ	
Duty	30kg 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
Preset features	lens zooming and focusing preset
Cruising lines	6
Apple-skin scanning	1
Line-cruising	1
INTERFACE	
Interface type	RJ45.10
Network speed	10/100 Base-T adaptive

기술 사양

INTERFACE	
Integrated video output	RS422/485
NETWORK	
Transport protocols	TCP/IP, UDP, IPv4/v6
Application protocols	HTTP, RTP, RTSP, NFS, DHCP, NTP, SMTP, SNMPv1/v2c/v3, UPNP, PPPoE, DNS, FTP
Standards / compliance	PSIA, ONVIF2.0, GB28181
ENVIRONMENT	
Operating temperature	-25°C~+60°C (-40°C optional)
Storage temperature	-45°C ~ 70°C
Protection level	IP66
POWER	
Power supply	AC/DC24V
Protection	anti-reverse connection protection
CONSUMPTION	
Total consumption	180W
WEIGHT	
Total weight	≤25kg (include PTZ)
ENHANCEMENTS	
Image processing	SDE digital image processing
AGC	Supported
Digital amplification	2X
Pseudo color count	10
Monochrome	B/W
Monochrome inverse	B/W inverse
Cross-border detection	Supported

기술 사양

ENHANCEMENTS	
Intrusion detection	Supported
Target tracking	Supported
Alarm threshold levels	255
Shot-point detection	Supported
Fire detection	Supported
Monitoring capability	Long range 24-hours monitoring
Image quality	Delicate and smooth images
Installation	Convenient for installation and application
Environmental effectiveness	Effective in all environments
APPLICATIONS	
Seaport and airport monitoring	Supported
Water system monitoring	Supported
Storage monitoring	Supported
China base security monitoring	Supported
Oilfield & oil depot security	Supported
Fire source prevention & monitoring	Supported
Ecological and environmental monitoring	Supported
Border and coastal defense	Supported
Urban security and anti-UAV applications	Supported

기술 사양

APPLICATIONS

Highways and railways monitoring	Supported
---	-----------

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-tc6519-48441712	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.