



미션 카탈로그 · CB-000024

AGT-CTC63066 산불 감지용 실외 냉각형 열화상 카메라

장거리 산불·국경 감시를 위한 고성능 냉각형 MWIR 열화상 카메라

모델 AGT-CTC63066

주요 이점

- 20mK NETD로 우수한 열화상 화질 보장
- 독자적인 무열화 DOE 연속 광학 줌 및 3CAM 고정밀 기계 설계
- 우수한 불균일 보정으로 선명한 열화상 영상 제공
- SDE 영상 향상
- IP66 등급의 알루미늄 합금 하우징

설명

AGT-CTC63066은 혹독한 환경에서 연속적인 24시간 감시를 위해 설계된 장거리 실외 냉각형 열화상 카메라입니다. 640×512 FPA MCT 검출기를 스텔링 극저온 냉각기로 냉각하여 3.7-4.8μm MWIR 대역에서 20mK의 열 감도를 제공합니다. 30-660mm 연속 줌 F4 렌즈는 차량 및 인원 등에 대한 확장된 탐지 및 식별 거리를 제공하며, 3CAM 고정밀 광기계 설계와 SDE 영상 향상 기술로 안정적이고 선명한 영상을 보장합니다. 이 카메라는 전동 줌과 자동 초점, 최대 4x 디지털 줌, 다양한 극성 모드, AGC, 셔터/배경 보정 기능을 갖추고 있습니다. IP66 등급의 밀폐 알루미늄 합금 하우징에 장착되어 -40°C에서 +60°C까지 작동하며, 일반 23W(최대 30W)의 전력을 소비합니다. RS485/RS232를 통한 PELCO-D 프로토콜 제어가 가능하며, PAL/NTSC 영상 출력, OSD 메뉴, 방수 항공 커넥터를 통한 DC24V 전원 공급을 지원합니다. 산불 예방, 국경 방어, 주요 인프라, 드론 대응(anti-UAV) 등에 적합하며, 소형 경량 설계로 팬틸트 시스템과 쉽게 통합되어 360도 전방위 모니터링이 가능합니다.

개요

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

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 감시
- 국경 및 해안 방어
- 도시 보안 및 드론 대응(anti-UAV) 응용
- 고속도로 및 철도 감시

기술 사양

IMAGE PROCESSING	
Brightness and contrast	AGC, adjustable
Digital zoom	2X, 4X
Cross	display
Correction	Shutter/Background
ENVIRONMENT	
Enclosure	aluminum alloy, sealed
Working temp	-40°C ~ +60°C
Storage temp	-45°C ~ +70°C
Ingress protection	IP66
Power consumption	23W(normal), 30W(peak)
INTERFACE	
Control	RS485/RS232(PELCO D, baud rate:2400bps/s)
Menu	OSD
Video	PAL/NTSC
Power supply	DC24V
Connector	waterproof aviation connector

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-ctc63066-44948041	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.