



미션 카탈로그 · CB-000010

AGT-CTC63030 국경용 야외 냉각형 열화상 카메라

극한 환경에서도 초장거리 표적을 선명하게 식별하는
냉각형 **MWIR** 열화상 감시 솔루션

모델 AGT-CTC63030

주요 이점

- 20mK NETD로 우수한 열화상 화질 보장
- 독자적인 AS+DOE 연속 광학 줌 및 3CAM 고정밀 기계 공학
- 탁월한 불균일 보정으로 선명한 열화상 제공
- SDE 영상 향상
- 알루미늄 합금 하우징, IP66 등급

설명

AGT-CTC63030은 국경, 해안 및 주요 인프라 분야에서 24시간 연속 감시를 위해 설계된 장거리 야외 냉각형 열화상 카메라입니다. 스텔링 극저온 냉각기로 냉각되는 640×512 FPA MCT 검출기를 탑재하여 3.7-4.8μm MWIR 스펙트럼 대역에서 20mK의 열 감도를 제공합니다. 모터 구동 초점의 30-300mm 연속 줌 렌즈, 3CAM 고정밀 광기계적 설계, SDE 영상 향상 기능이 통합되어 목표 탐지 및 식별을 위한 안정적이고 선명한 영상을 제공합니다. IP66 등급의 밀폐형 알루미늄 합금 하우징에 장착되어 -40°C에서 +60°C까지 안정적으로 동작하며, 방수 항공 커넥터를 통해 RS485/RS232 PELCO-D 제어, OSD 메뉴, PAL/NTSC 영상 출력을 지원합니다. 컴팩트하고 경량인 형태와 전방위 Pan-Tilt 호환성으로 고정형 또는 이동형 플랫폼에 설치가 간편합니다.

개요

- 장거리 24시간 감시
- 섬세하고 부드러운 영상
- 설치 및 적용이 편리
- 360도 전방위 Pan-Tilt 호환
- 초강력 알루미늄 합금, IP66
- 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 응용
- 고속도로 및 철도 감시

기술 사양

ENVIRONMENT	
Storage temperature	-45°C ~ +70°C
Ingress protection	IP66
POWER	
Power consumption	23W (normal), 30W (peak)
Power supply	DC24V
INTERFACE	
Control interface	RS485/RS232 (PELCO D, baud rate: 2400bps/s)
Video output	PAL/NTSC

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-ctc63030-41148041	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.