



미션 카탈로그 · CB-000008

AGT-CTC64080 산불 감지용 냉각형 열화상 카메라

AGT-CTC64080은 원거리 산불 감지 및 24시간 감시를 위해 설계된 냉각형 **MWIR** 열화상 카메라로, **640×512 FPA MCT** 검출기, **20 mK NETD**, **40-800 mm** 연속 줌 렌즈를 **IP66** 알루미늄 합금 인클로저에 탑재하였습니다.

모델 AGT-CTC64080

주요 이점

- 20 mK NETD로 뛰어난 열화상 영상 품질 보장
- 독자적인 AS+DOE 연속 광학 줌 및 3CAM 고정밀 기계 공학
- 우수한 불균일 보정으로 선명한 열화상 영상 구현
- SDE 영상 강화
- IP66 등급의 알루미늄 합금 인클로저

설명

AGT-CTC64080은 원거리 산불 감지 및 연중무휴 주변 감시를 위해 설계된 냉각형 MWIR 열화상 카메라입니다. 640×512 FPA MCT 검출기와 스텔링 냉각기를 결합하여 40-800 mm 연속 줌 F4 렌즈를 통해 고감도 열화상 영상을 제공합니다. 본 시스템은 3CAM 고정밀 광기계 설계, SDE 영상 강화, 자동 이득 제어, 다중 극성/컬러 모드를 통합하여 다양한 조건에서 선명한 영상을 유지합니다. 견고한 밀폐형 알루미늄 합금 인클로저는 IP66 등급을 획득하였으며 넓은 온도 범위에서 동작하여 혹독한 야외 감시 설치 환경에 적합합니다.

개요

- 원거리 24시간 감시
- 섬세하고 부드러운 영상
- 설치 및 적용이 편리
- 360도 전방위 Pan-Tilt
- IP66의 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 발생원 예방 및 감시
- 생태 및 환경 감시
- 국경 및 해안 방어
- 도시 보안 및 드론 대응 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-ctc64080-40948041	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.