



미션 카탈로그 · CB-000006

AGT-CTC690110 HD 냉각형 산불 감시 열화상 카메라

24시간 산불·국경·핵심 인프라 감시를 위한 장거리
MWIR 냉각형 열화상 카메라

모델 AGT-CTC690110

주요 이점

- 20mK NETD로 프리미엄급 열화상 품질 보장
- 독자적인 AS+DOE 연속 광학 줌 및 3CAM 고정밀 기계 설계
- 우수한 불균일 보정으로 선명한 열화상 제공
- SDE 영상 강화
- 알루미늄 합금 하우징, IP66 등급

설명

AGT-CTC690110은 장거리 산불 탐지 및 연속 감시를 위해 제작된 고화질 냉각형 열화상 카메라입니다. 스텔링 극저온 냉각기로 냉각되는 640×512 FPA MCT 검출기를 채택하였으며, 3.7-4.8 μm MWIR 스펙트럼 대역에서 동작하는 90-1100mm 연속 줌 F5.5 렌즈와 결합되어 있습니다. 고급 영상 처리 기능으로는 SDE 영상 강화, 백색/흑색 핫 팔레트, AGC 밝기/대비 제어, 2×/4× 디지털 줌, 십자선 표시, 셔터/배경 보정 등이 포함됩니다. 혹독한 야외 환경을 위해 설계된 본 카메라는 IP66 등급의 밀폐형 알루미늄 합금 하우징을 갖추고 있으며, 작동 온도 -40 °C ~ +60 °C, 보관 온도 -45 °C ~ +70 °C에서 안정적으로 동작합니다. 소비 전력은 일반 23 W, 최대 30 W입니다. 제어 및 영상 인터페이스로는 RS485/RS232 PELCO-D, OSD 메뉴, PAL/NTSC 영상 출력, DC24V 전원, 방수 항공 커넥터 등이 포함됩니다.

개요

- 장거리 24시간 감시
- 섬세하고 부드러운 영상
- 설치 및 적용이 편리
- 360도 전방위 팬/틸트
- 초강력 알루미늄 합금, IP66 등급
- 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 반UAV 용도
- 고속도로 및 철도 감시

기술 사양

IMAGE PROCESSING	
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-ctc690110-40838041	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.