



미션 카탈로그 · CB-000060

AGT-CTC64080 냉각 센서 장거리 적외선 열화상 카메라

초장거리 냉각 MWIR 열화상 감시를 위한 640×512
고해상도 PTZ 카메라

모델 AGT-CTC64080

주요 이점

- 최신 냉각 IR 기술과 높은 NETD 및 고급 디지털 영상 처리를 바탕으로 선명한 열 영상 제공
- 20배 광학 줌 렌즈로 선박 표적에 대해 최대 55km 초장거리 탐지 지원
- 일체형 알루미늄 합금 하우징으로 신뢰할 수 있는 실외 작동 보장
- 360도 PT로 24시간 실시간 모니터링 가능
- IP66 방수 등급으로 혹독한 조건의 먼지와 물로부터 보호

설명

AGT-CTC64080 냉각 센서 장거리 적외선 열화상 카메라는 640×512 MWIR 냉각 초점면 배열 검출기를 Stirling 극저온 냉각기 및 40-800mm 연속 광학 줌 렌즈와 통합합니다. 3.7-4.8μm 스펙트럼 범위에서 ≤20mK NETD 열 감도를 제공하여 안개, 비, 눈 속에서도 선명한 영상을 생성합니다. 시스템은 전자 영상 안정화, SDE 디지털 영상 처리, 16가지 의사 색상 팔레트, 강광 보호, 그리고 연속 실외 모니터링을 위한 견고한 IP66 알루미늄 합금 PTZ 하우징을 갖추고 있습니다.

개요

- NETD ≤20mK로 안개, 비, 눈 날씨에서도 영상 디테일 향상
- 특수 AS 광학 줌 렌즈 및 3CAM 고정밀 광기계 구조
- WZ 비균일 영상 보정 기술로 우수한 영상 균일성과 다이내믹 레인지 제공
- SDE 디지털 영상 처리로 영상 노이즈 없이 16가지 의사 색상 옵션
- 수명 지수 기록으로 작동 시간, 셔터 횟수, 주변 온도, 코어 장치 온도 추적
- 다중 구성 장면 모드로 다양한 환경에 적응

적용 분야

- 항구 및 공항 감시
- 수계 감시
- 저장 시설 감시
- 유전 및 유류 저장소 보안
- 생태 및 환경 모니터링
- 국경 및 해안 방어
- 고속도로 및 철도 감시

기술 사양

ENVIRONMENT	
Operating Temperature	-25°C ~ +55°C (-40°C optional)
Storage Temperature	-35°C ~ +75°C
Humidity	<90%
Ingress Protection	IP66
VEHICLE DRI (2.3×2.3M)	
Detection	20km
Recognition	13km
Identification	7km
HUMAN DRI (1.8×0.6M)	
Detection	15km
Recognition	8km
Identification	4km
SHIP DRI (20×5M)	
Detection	55km
Recognition	40km
Identification	20km
PTZ	
PTZ Load Ability	50kg
TRACKING	
Preset	255
INTERFACE	
Ethernet/Interface	RS-485 (PELCO D protocol, baud rate 2400bps), RS-232 (option), RJ45
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-ctc64080-790528888	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.