



미션 카탈로그 · CB-000043

AGT-TVC61023-20100 장거리 다중센서 열화상 카메라

주야간 40km 감시, 2MP 가시광 83X 줌과
640×512 열화상이 하나된 장거리 PTZ 솔루션

모델 AGT-TVC61023-20100

주요 이점

- 2MP 가시광 CCD와 12-1000mm 렌즈로 장거리 주간 세부 영상과 83X 줌 제공
- 640×512 비냉각 열 센서에 23-230mm, 10X 연속 광학 줌으로 주야간 영상 촬영
- 45 mK NETD로 모든 기상 조건에서 선명한 열화상 제공
- 360도 PTZ, $\pm 0.1^\circ$ 정확도, 255개 프리셋, 전원 차단 시 메모리
- IP66 방진방수 등급으로 혹독한 환경에서 안정적인 작동 보장
- 선택적 안개 투과 광학 필터링 및 DSP 영상 처리
- 무열화 설계로 극한 온도에서도 영상 선명도 유지
- 내장 지능형 분석: 표적 분류, 추적, 알람 기능

설명

AGT-TVC61023-20100은 까다로운 보안 및 감시 업무를 위해 설계된 장거리 다중센서 열화상 카메라입니다. 2MP 가시광 CCD 카메라에 12-1000mm 렌즈와 640×512 5세대 비냉각 열 FPA 센서에 23-230mm 연속 광학 줌을 탑재하여, 주야간 조건에서 차량 20-40km, 인원 15-25km 탐지가 가능합니다. 카메라는 360도 연속 수평 회전 PTZ에 장착되어 있으며, $\pm 0.1^\circ$ 위치 정확도, 255개 프리셋, 전원 차단 시 메모리 기능을 제공합니다. 산업용 등급 제어 전자부품은 전동 줌, 적응형 자동/수동 초점, 신속한 영상 전환을 지원하며, IP66 등급 인클로저와 무열화(athermalized) 설계로 혹독한 환경에서도 안정적인 작동을 보장합니다. 고급 영상 처리, 지능형 분석 규칙, 표적 분류, 레이더/하드웨어 추적 지원 기능은 국경, 도시, 유전, 철도, 법의학적 응용에 적합합니다.

개요

- 가시광 및 비냉각 열 채널을 통합한 이중센서 장거리 감시 카메라
- 차량 최대 40km 탐지 범위의 24시간 실시간 모니터링용 설계
- 7.5-14 μm 스펙트럼 범위의 5세대 640×512 비냉각 FPA 센서
- 3CAM 방식과 AS+DOE 광기계 구조를 활용한 고급 렌즈 제어
- SDE, AGC, NUC, 20가지 의사색상 모드, 8X 디지털 줌 등 영상 처리
- AR 정보 융합, ROI eagle-eye 맵, 레이더 유도 추적 지원
- FR4000 시스템과 호환되며 시야 동기화 지원

적용 분야

- 도시 안전
- 유전 안전
- 철도 보안
- 야간 증거 수집
- 국경 및 주변 감시
- 핵심 인프라 보호

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-tvc61023-20100-506363068	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.