



미션 카탈로그 · CB-000020

AGT-Z50II-TVC6516-2186 국경 감시용 열화상 PTZ 카메라

장거리 국경·해안 감시를 위한 듀얼 센서 열화상/가시광
고속 PTZ 카메라

모델 AGT-Z50II-TVC6516-2186

주요 이점

- 가시광 및 열화상 이중 센서 융합, 능동/수동 탐지, 다중 소스 집계를 통한 더 넓은 탐지 스펙트럼
- 최대 80°/s 고속 회전 및 100°/s² 가속도로 신속한 표적 포착과 부드러운 추적 가능
- 360° 팬과 -90°~+90° 틸트로 사각지대 없는 전 방위 커버리지
- 완전한 암흑, 안개, 비 등에서도 작동하는 전천후 주야 연속 감시

설명

AGT-Z50II-TVC6516-2186은 국경 감시, 항만 및 공항 모니터링, 해안 방어를 위해 설계된 장거리 열화상 PTZ 카메라입니다. 고감도 가시광 카메라와 중파/장파 비냉각 VOx 열화상 센서, 선택적 NIR 레이저 조명을 통합하여 주야 및 전천후 탐지·식별 기능을 제공합니다. 본 시스템은 다중 소스 데이터 융합, 능동/수동 탐지를 지원하며, 레이저 거리측정기, GPS, 전자 나침반, 자동 추적, AI 분석 모듈 등의 선택적 추가 기능을 제공합니다. 구형 분할 구조의 PTZ는 낮은 풍저항 및 방진 성능을 위해 설계되었으며, 최대 33 m/s 풍속에서 작동하도록 등급화되었습니다. 직구동 고토크 회토류 영구자석 동기 모터는 최대 80°/s 팬 속도, 최대 60°/s 틸트 속도, 100°/s² 가속도를 제공하며, 위치 정확도는 최대 0.02°, 위치 결정 시간은 4초 미만입니다.

개요

- 장거리 모니터링을 위해 가시광 카메라, 열화상 카메라(냉각/비냉각 옵션), 선택적 NIR 레이저 조명 모듈을 결합
- 위치 결정, 추적, 식별을 위한 레이저 거리측정기, GPS, 전자 나침반, 자동 추적, AI 분석 모듈 등의 선택적 시스템 추가 기능 포함

적용 분야

- 항만 및 공항 모니터링
- 국경 및 해안 방어

기술 사양

SPEED	
Acceleration	100°/s2 Pan, 100°/s2 Tilt
Drive mode	direct drive with high torque rare earth permanent magnet synchronous motor, high speed start and stop, smooth and smooth tracking with rad
TRACKING	
Preset	no less than 255
Path scanning	support preset point cruise, day and night cruise, line sweep, apple skin scan,
Watch function	support watch preset point \ line sweep \ cruise \ apple skin

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-z50ii-tvc6516-2186-44162612	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.