



미션 카탈로그 · CB-000030

AGT-MTC4102 열화상 휴대용 카메라

야외 이동식 관찰을 위한 경량 IP66 휴대용 열화상 카메라

모델 AGT-MTC4102

주요 이점

- 경량 및 저전력 소비로 이동식 관찰에 최적화된 설계
- IP66 방수 방진 등급의 알루미늄 합금 하우징, 방우 및 방진
- 5세대 비냉각 열 센서
- 최대 50mk NETD로 비, 안개, 눈의 영향을 최소화하며 높은 감도로 더 섬세한 영상 제공
- 노이즈 없는 SDE 영상 디테일 강화 기술, B/W 및 B/W 반전 컬러 모드

설명

AGT-MTC4102 휴대용 열화상 카메라는 혹독한 야외 환경에서의 이동식 관찰을 위해 설계되었습니다. 5세대 비냉각 UFPA 센서와 384×288 해상도, 20mm 렌즈를 결합하여 28°×21° 시야각의 선명한 열화상 영상을 제공합니다. 핫-화이트 및 핫-블랙 컬러 모드, SDE 영상 디테일 강화, 빠른 <3s 구동 시간을 제공하며, 모두 견고한 IP66 등급의 알루미늄 합금 인클로저에 내장되어 있습니다.

개요

- 이동식 야생동물 관찰 및 야외 보안에 최적화된 휴대용 열화상 카메라
- 최대 50mk NETD의 5세대 비냉각 UFPA 센서로 악천후에서도 높은 감도
- IP66 방수 방진의 경량 400g 알루미늄 합금 바디
- 3000mAh 리튬 배터리로 녹화 없이 7시간 이상 연속 동작 가능한 긴 배터리 수명

적용 분야

- 야외 사냥
- 도시 안전
- 유전 안전
- 철도 보안
- 야간 증거 수집

기술 사양

GENERAL	
Product Name	AGT-MTC4102 Thermal Imaging Handheld Camera
Model	AGT-MTC4102
SMARTID	Cb-000030
Startup Time	<3s
Applications	Outdoor Hunting, City safety, oilfield safety, railway security, night gathering evidence
HOUSING	
Material	Aluminum alloy
Sealing / IP Rating	IP66
Protection	Anti-rain, anti-dust
THERMAL	
Sensor	5th generation UFPA
Resolution	384×288
Wavelength	8~14μm
NETD	Up to 50mk

기술 사양

THERMAL	
Digital Zoom	2x
Color Mode	Hot-white/Hot-black
OPTICAL	
Lens	20mm
Field of View	28°×21°
ENHANCEMENTS	
Image Detail Enhancement	SDE image detail enhancement
Noise	No noise
Color Mode	B/W and B/W inverse color mode
DETECTION	
Vehicle Range	1500m
Human Range	520m
IDENTIFICATION	
Vehicle Range	380m
Human Range	180m
POWER	
Battery Type	Lithium battery 25500
Battery Capacity	3000mAh
CONSUMPTION	
Power Consumption	<1W (video time)
Working Time Without Recording	>7 hours
Working Time With Recording	>5 hours
INTERFACE	
Type	Video output
ENVIRONMENT	
Weatherproof	IP66

기술 사양

ENVIRONMENT	
Humidity	5% ~ 95% (non-condensing)
Storage Temperature	-40°C ~ +70°C
Operating Temperature	-10°C ~ +50°C

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-mtc4102-46284612	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.