



미션 카탈로그 · CB-000005

AGT-TC6516 LONG RANGE PROFESSIONAL THERMAL IMAGING CAMERA FOR FIREFIGHTING

소방·국경·인프라 24시간 감시용 장거리 VOx 열화상
PTZ 카메라

모델 AGT-TC6516

주요 이점

- Long range 24-hours monitoring
- Delicate and smooth images
- Convenient for installation and application
- 360 degree omni-directional Pan-Tilt
- Super-strong aluminum alloy with IP66
- Higher sensitivity
- Effective in all environments
- Small size and low weight

Circuitbull® (Volls Global Inc) 지원

설명

AGT-TC6516은 흑한·흑서 등 흑독한 환경에서도 24시간 연속 감시가 가능한 장거리 전문 열화상 카메라입니다. 5세대 FPA VOx 비냉각 검출기(640×512, 384×288 옵션)와 31-155mm 연속 줌 렌즈를 탑재해 어두운 야간, 연기, 안개 속에서도 섬세하고 부드러운 열화상 영상을 제공합니다. 30kg급 CNC PTZ는 360° 수평 회전과 ±45° 틸트를 ±0.1° 정밀도로 구현하며, 255개 프리셋과 다양한 크루징 모드로 광역 구역을 자동 커버합니다. 침입·횡단·화재·목표 추적 등 지능형 영상 분석과 255단계 알람 임계값을 지원하며, 일체형 초강력 알루미늄 합금 하우징과 IP66 등급 방진·방수 설계로 항만·공항·상수도·유전·기지·국경·도시 방호·고속도로 등 다양한 현장에 안정적으로 설치됩니다.

개요

- VOx uncooled detector, 640×512 (384×288 optional)
- NETD less than 50mK (@25°C F1.0)
- SDE digital image processing, AGC, 2X digital amplification
- 10 pseudo color and B/W, B/W inverse
- Intelligent functions: cross-border/intrusion detection and target tracking
- 255 level alarm threshold can be setup
- Advanced algorithm supports shot-point/fire detection and alert
- One integral aluminum alloy housing, waterproof, IP66 weatherproof, anti-dust

적용 분야

- Seaport and airport monitoring
- Water system monitoring
- Storage monitoring
- Base security monitoring
- Oilfield & oil depot security
- Fire source prevention & monitoring
- Ecological and environmental monitoring
- Border and coastal defense
- Urban security and anti-UAV applications
- Highways and railways monitoring

기술 사양

DETECTION	
Vehicle range	13000m
Human range	4800m
IDENTIFICATION	
Vehicle range	3400m
Human range	1300m
PTZ	
Duty	30kg CNC PT
Pan range	0 ~ 360°
Tilt range	-45° ~ +45°
Pan speed	0.01° ~ 60°/S
Tilt speed	0.01°/S ~ 30°/S
Accuracy	±0.1°
Presets	255
Preset lens support	support lens zooming and focusing preset
Cruising lines	6
Apple-skin scanning	1
Line cruising	1
NETWORK	
Network interface	RJ45.10, 10/100 Base-T adaptive
Video output	RS422/485 integrated
Transport protocols	TCP/IP, UDP, IPv4/v6

기술 사양

NETWORK	
Application protocols	HTTP, RTP, RTSP, NFS, DHCP, NTP, SMTP, SNMPv1/v2c/v3, UPNP, PPPoE, DNS, FTP
Standards	PSIA, ONVIF2.0, GB28181
POWER	
Input voltage	AC/DC24V
Reverse polarity protection	anti-reverse connection protection
CONSUMPTION	
Total consumption	180W
WEIGHT	
Weight	≤25kg (include PTZ)
ENVIRONMENT	
Operating temperature	-25°C~+60°C(-40°C Optional)
Storage temperature	-45°C ~ 70°C
Protection level	IP66
ENHANCEMENTS	
Image processing	SDE digital image processing
AGC	supported
Digital amplification	2X
Pseudo color count	10
Monochrome modes	B/W, B/W inverse
Cross-border detection	supported
Intrusion detection	supported
Target tracking	supported
Alarm threshold levels	255

기술 사양

ENHANCEMENTS

Shot-point detection	supported
Fire detection	supported
Alert	supported

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-tc6516-40541712	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.