



미션 카탈로그 · CB-000029

AGT-DTVC4300-30 고속 적외선 열화상 카메라

장거리 주변경계를 위한 고속 듀얼 스펙트럼 PTZ
열화상 감시 솔루션

모델 AGT-DTVC4300-30

주요 이점

- 고감도 UFPA를 탑재한 5세대 비냉각 적외선 기술
- 50mk NETD 감도의 고급 열화상 영상
- 경량화 및 고속 회전이 가능한 소형화 설계
- 열화상 및 가시광선 카메라를 활용한 듀얼 스펙트럼 모니터링
- 정밀 위치 제어, 다중 프리셋, 자동 초점, 자동 순찰
- 사용자 친화적인 그래픽 UI 메뉴
- B/W 및 반전 색상 모드를 지원하는 SDE 영상 디테일 향상
- GSS 방열 시스템

설명

AGT-DTVC4300-30은 5세대 비냉각 적외선 기술과 적외선 광학 영상을 기반으로 한 고속 스피드 돔 열화상 카메라입니다. 고감도 336×256 UFPA 열 센서와 2.1메가픽셀 가시광선 CCD 카메라를 통합하여 컴팩트하고 경량의 PTZ 하우징에서 고급 영상을 제공합니다. 본 시스템은 정밀 위치 제어, 자동 초점, 다중 프리셋, 자동 순찰 모드를 지원하여 공항, 고속도로, 항만 및 기타 중요 인프라의 지속적인 모니터링이 가능합니다. 50mk 열 감도, SDE 영상 디테일 향상, GSS 방열 시스템, IP66 등급의 환경 보호 기능을 갖추어 혹독한 기상 조건과 까다로운 야외 환경에서도 안정적으로 작동합니다.

개요

- 소형화된 CCD로 줌 속도 향상 및 자동 초점 지원
- 50mk 열 감도로 고급 영상 확보 및 혹독한 기상 조건 영향 감소
- 독자적인 AS 광학 설계 및 고정밀 광기계 설계
- 5세대 소형화 탐지 기술로 정밀도를 유지하면서 비용과 크기 절감
- 사용자 친화적인 그래픽 UI 메뉴
- SDE 영상 디테일 향상 기술, 노이즈 없음, B/W 및 B/W 반전 색상 모드
- GSS 방열 시스템
- 다열 베어링 설계로 수명 연장
- 0.01초 미만의 알람 응답으로 누락 방지
- 측면 딥 스위치로 주소 코드 및 프로토콜 설정이 간편
- 방진방수: IP66; 낙뢰 보호: TVS4000V

적용 분야

- 고속도로
- 철도
- 세이프 시티
- 차량 탑재 감시
- 항만
- 공항
- 경기장
- 광장
- 관광지

기술 사양

THERMAL	
F-number	F1.0
VISIBLE	
Resolution	2.1 mega pixels
Sensor Size	1/2.8" CCD
Min. Illumination	0.01lux
Day/Night Mode	Auto color to B/W at 0.01lux
Focal Length	4.7 ~ 141mm
Optical Zoom	30X
Focus	Auto focus
PTZ	
Pan Range	360° continuous
Tilt Range	-90°-5°
Pan Speed	0.01° ~ 200°/s
Tilt Speed	0.01° ~ 120°/s
Preset Call Speed	250°/s
Preset Count	255
Breakpoint Memory	Yes
Auto Mode	Preset, patrol, scanning, auto scanning, path, random scanning
Path Count	4
Auto Watch	Available

기술 사양

PTZ	
3D Positioning	3D positioning (click to zoom in)
Timing Start	Available
Compass	Automatic calculation of orientation
DETECTION	
Vehicle Detection	2800m
Human Detection	1200m
Vehicle Identification	870m
Human Identification	350m
INTERFACE	
Alarm Inputs	4
Alarm Outputs	2 (optional)
Protocol	Pelco-P/D and other mainstream protocols
Baud Rate	2400/4800/9600/19200 bps
Online Updating	Online updating through communication cable, low maintenance cost
Alarm Response Time	<0.01s
Side DIP Switch	Available
ENHANCEMENTS	
Image Enhancement	SDE image detail enhancement
Noise	No noise
Color Modes	B/W and B/W inverse color mode
Heat Dissipation	GSS heat dissipation system

기술 사양

ENHANCEMENTS	
Bearing Design	Multi-row bearing
Optical Design	AS optical design, high precision optomechanical design
ENVIRONMENT	
IP Rating	IP66
Surge Protection	TVS1500V anti-lighting and anti-surge
Lightning Protection	TVS4000V
Operating Temperature	-30~60°C
Operating Humidity	<90%RH non-condensing
POWER	
Voltage	DC12V
Current	4A
DIMENSIONS	
Diameter	230mm
Height	348mm
WEIGHT	
Weight	5kg

상용 기술 자료

데이터시트 · K0

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-dtvc4300-30-45867761	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.