



미션 카탈로그 · CB-000013

AGT-TC12615C 양식장용 고속 IR 열화상 카메라

초장거리 **13km** 탐지, **1280×1024** 열화상으로 양식장을 **24시간** 선명하게 지킵니다.

모델 AGT-TC12615C

주요 이점

- 최신 비냉각 IR 기술 기반의 초장거리 연속 줌 열화상
- 1280×1024 해상도와 첨단 디지털 회로 및 영상 처리 알고리즘
- 차량 탐지 거리 최대 13km, 탐색 및 감시에 적합
- 혹독한 야외 환경을 위한 IP66 밀폐 일체형 알루미늄 합금 하우징
- 안개, 먼지, 비, 눈을 투과하여 24시간 영상 제공

설명

AGT-TC12615C 초장거리 연속 줌 열화상 카메라는 최신 비냉각 IR 기술과 연속 IR 광학 줌을 기반으로 합니다. 1280×1024 해상도, 첨단 디지털 회로 및 영상 처리 알고리즘, 그리고 차량 탐지 거리 최대 13km의 전용 연속 줌 렌즈를 통해 최상의 영상 디테일을 제공합니다. 이 카메라는 고감도 FPA 센서, 전자 및 광학 시스템을 하나의 일체형 알루미늄 합금 하우징에 통합하여 IP66 등급의 밀폐성과 혹독한 야외 환경에서의 안정적인 동작을 보장합니다. 안개, 먼지, 비, 눈을 투과하여 24시간 탐색 및 감시 용도로 영상을 제공할 수 있습니다.

개요

- NETD 50 mK로 안개, 비, 눈이 내리는 날씨에서도 영상 디테일 향상
- 독자적인 AS+DOE 광학 설계와 3CAM 고정밀 광기계 설계로 대규모 탐색 및 장거리 감시에 적합
- TEC 없이 안정적인 작동 온도를 유지하는 비균일 영상 보정 기술, 우수한 영상 균일성과 다이내믹 레인지
- SDE 디지털 영상 처리로 영상 노이즈 없음, 10가지 의사색상 모드, 흑백 전환
- 360° 연속 회전하는 디지털 제어 PTZ, 사각지대 없음, 안정적인 동작, 미세 진동 저감
- IP66 방수·방진 보호의 일체형 알루미늄 합금 하우징

적용 분야

- 양식장 모니터링
- 장거리 탐색 및 감시
- 혹독한 기상 조건의 야외 감시
- 안개, 비, 눈을 관통하는 전천후 영상

기술 사양

OPTICAL	
Optical Design	AS+DOE advanced optical design, high infrared transmission
Optomechanical Design	Applied 3CAM high precision design
ENHANCEMENTS	
Image Processing	SDE digital image processing
Pseudo Color	10 pseudo color and B/W, B/W inverse
AGC	AGC
Digital Zoom	1-8X continuous digital amplification
Relay Zoom	Optical electronic relay zoom
DETECTION	
Vehicle	13000m
Human	4800m
RECOGNITION	
Vehicle	3400m
Human	1600m
PTZ	
Availability	Optional
Load	30kg
Type	Digital PT
Pan Range	0~360°
Tilt Range	-45°~+45°
Speed	0.01~30°/S
Speed Control	High precision variable speed control and locking

기술 사양

PTZ	
Presets	80
Lens Memory	Support lens zoom and focus memory
Scanning Speed	0~30°/S
Apple Peel Scan	Support apple peel scanning function
HOUSING	
Material	Aluminum alloy
Waterproof	Yes
Structure	Integral single window design
Surface Coating	PTA coating
Corrosion Resistance	Anti sea water corrosion
Sealing / IP Rating	IP66
Temperature Controller	Built-in
Thermal Balance Design	Yes
INTERFACE	
RJ45	RJ45 interface
Remote OSD	Remote OSD setting
Video Output	PAL/NTSC
Power Input	AC/DC24V
Anti-Reverse Protection	Yes
Connector	Aviation waterproof connector

기술 사양

CONSUMPTION	
Minimum	40W
Maximum	120W
Note	PT included
WEIGHT	
Weight	≤45kg
Note	PT included
ENVIRONMENT	
Working Temperature	-25°C~+55°C (-40°C optional)
Storage Temperature	-35°C~+75°C
Humidity	<90%
Anti-Shock	0.2g (GB/T15211—2013 5.4 harshest level 2 standard)
Anti-Vibration	15g (GB/T15211—2013 5.3 harshest level 3 standard)
Anti-Lightning Power	4000V
Anti-Lightning Signal	2000V
Salt Spray pH	PH6.5~7.2
Salt Spray Duration	Continuous spraying 48 hours
Protection Rate	IP66

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-tc12615c-42375081	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.