



КАТАЛОГ МИССИЙ · CB-000013

AGT-TC12615C ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ ТЕПЛОВИЗИОННАЯ ИК-КАМЕРА ДЛЯ АКВАКУЛЬТУРЫ

Сверхдальний тепловизионный зум для круглосуточного контроля аквакультуры в любую погоду

Модель AGT-TC12615C

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Тепловизионная съёмка сверхдальнего действия с непрерывным зумом на основе новейшей неохлаждаемой ИК-технологии
- Разрешение 1280×1024 с передовой цифровой схмотехникой и алгоритмом обработки изображения
- Дальность обнаружения транспортных средств до 13 км, подходит для поиска и наблюдения
- Цельный алюминиевый корпус с герметичностью IP66 для суровых наружных условий

Поддержка Circuitbull® (Volls Global Inc)

Стр. 1 из 6

- Проникает сквозь туман, пыль, дождь и снег для круглосуточного формирования изображения

ОПИСАНИЕ

Тепловизионная камера сверхдальнего действия AGT-TC12615C с непрерывным оптическим зумом построена на основе новейшей неохлаждаемой ИК-технологии и непрерывного ИК-оптического зума. Она обеспечивает высочайшую детализацию изображения при разрешении 1280×1024, передовой цифровой схмотехнике и алгоритме обработки изображения, а также специально разработанном объективе с непрерывным зумом с дальностью обнаружения транспортных средств до 13 км. Камера объединяет высокочувствительный FPA-сенсор, электронную и оптическую системы в одном цельном алюминиевом корпусе, обеспечивая герметичность IP66 и надёжную работу в суровых наружных условиях. Она способна проникать сквозь туман, пыль, дождь и снег, обеспечивая круглосуточное формирование изображения для задач поиска и наблюдения.

ОБЗОР

- NETD 50 мК улучшает детализацию изображения даже в туманную, дождливую или снежную погоду
- Уникальная оптическая конструкция AS+DOE и высокоточная оптомеханическая конструкция 3CAM подходят для масштабного поиска и дальнего наблюдения
- Технология коррекции неоднородности изображения со стабильной рабочей температурой без TEC, хорошая равномерность изображения и динамический диапазон
- Цифровая обработка изображения SDE без шумов, 10 режимов псевдоцвета и переключение B/W
- Цифровое управление PT с непрерывным вращением на 360°, без мёртвых зон, стабильная работа и небольшое дрожание
- Цельный алюминиевый корпус с защитой от атмосферных воздействий IP66, водонепроницаемостью и пылезащитой

ПРИМЕНЕНИЯ

- Мониторинг аквакультуры
- Дальний поиск и наблюдение
- Наружное наблюдение в суровых погодных условиях
- Круглосуточное формирование изображения в любую погоду сквозь туман, дождь и снег

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

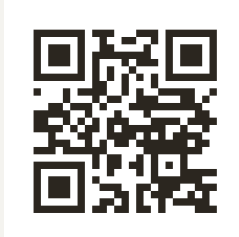
PTZ	
Presets	80
Lens Memory	Support lens zoom and focus memory
Scanning Speed	0~30°/S
Apple Peel Scan	Support apple peel scanning function
HOUSING	
Material	Aluminum alloy
Waterproof	Yes
Structure	Integral single window design
Surface Coating	PTA coating
Corrosion Resistance	Anti sea water corrosion
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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ЛИСТ КОНТРОЛЯ ДОКУМЕНТА

ОРГАНИЗАЦИЯ-ИЗДАТЕЛЬ	
ОРГАНИЗАЦИЯ	Volls Global Inc
ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС	1207 Delaware Ave #5352
НАСЕЛЁННЫЙ ПУНКТ	Wilmington, DE 19806
СТРАНА	Соединённые Штаты
КОНТАКТ	info@circuitbull.com
МАРКА	Circuitbull®
ГОЛОВНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	Volls Global · volls.us

МАТРИЧНЫЕ КОДЫ · СКАНИРУЙТЕ, ЧТОБЫ ОТКРЫТЬ			
01	02	03	04
			
ЭТО ИЗДЕЛИЕ circuitbull.com/.../ agt-tc12615c-42375081	ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС 1207 Delaware Ave #5352	ОСНОВНОЙ САЙТ circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

ОТМЕТКА О РАССЫЛКЕ
После печати экземпляр не контролируется. Перед закупкой или применением сверьте действующую редакцию по адресу изделия. Этот лист указывает организацию-издателя и цифровые адреса документа.