



КАТАЛОГ МИССИЙ · СВ-000040

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ PTZ ТЕПЛОВИЗИОННАЯ КАМЕРА AGT- TC12618C ДЛЯ АКВАКУЛЬТУРЫ

AGT-TC12618C — это тепловизионная камера с непрерывным ультрадальним зумом, разрешением 1280×1024, корпусом IP66 и опциональной PTZ 360°,...

Модель AGT-TC12618C

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ультрадальний непрерывный зум с обнаружением транспорта на 16,4 км
- Разрешение неохлаждаемого VOx тепловизора 1280×1024 с NETD 50 мК
- Всесезонная съемка в тумане, пыли, дожде и снегу
- Цельный алюминиевый корпус IP66 с покрытием против морской коррозии
- PTZ с непрерывным вращением 360° и высокоточным управлением скоростью
- Передовая оптика AS+DOE и высокоточный оптомеханический дизайн 3CAM
- Цифровая обработка изображения SDE с 10 псевдоцветами и режимами Ч/Б
- Интеллектуальная видеоаналитика и возможности удаленного обслуживания

ОПИСАНИЕ

AGT-TC12618C — это водонепроницаемая PTZ тепловизионная камера, разработанная для аквакультуры и требовательных наружных условий эксплуатации. Построена на базе неохлаждаемого UFPA VOx детектора 5-го поколения с разрешением 1280×1024 и непрерывным зум-объективом 30–180 мм, обеспечивая тепловую чувствительность NETD 50 мК в спектральном диапазоне 12 мкм. Система обеспечивает обнаружение транспорта на расстоянии до 16,4 км и человека — до 5,8 км, с оптическим зумом, автофокусом, передовой оптической конструкцией AS+DOE и высокоточной оптомеханикой 3CAM. Камера интегрирует цифровую обработку изображения SDE, AGC, 10 режимов псевдоцвета и 1–8× цифровое усиление для сохранения четкого изображения в тумане, дожде, снегу и темноте. Ее цельный алюминиевый корпус с РТА покрытием обеспечивает степень защиты IP66, защиту от морской коррозии и встроенное термоуправление для надежной круглосуточной работы. Опциональная цифровая PTZ поддерживает панорамирование 360°, наклон $\pm 45^\circ$, переменную скорость 0,01–30°/с и 80 предустановок с памятью положения объектива и функциями сканирования. Встроенный интеллектуальный анализ включает обнаружение вторжения, выхода за границы, входа/выхода из зоны и движения, а функции удаленного обслуживания обеспечивают мониторинг состояния, запрос неисправностей, самодиагностику, перезагрузку и онлайн-обновление. Интерфейсы включают RJ45, удаленное OSD, видеовыход PAL/NTSC и питание AC/DC 24 В с защитой от обратной полярности.

ОБЗОР

- NETD 50 мК улучшает детализацию изображения в туман, дождь и снег
- Оптическая конструкция AS+DOE и высокоточная оптомеханика 3CAM подходят для масштабного поиска и дальнего наблюдения
- Технология коррекции неоднородности изображения со стабильной рабочей температурой и без TEC
- Цифровая обработка изображения SDE обеспечивает низкий уровень шума с 10 псевдоцветами и переключением Ч/Б
- Цифровое управление PT обеспечивает непрерывное вращение 360° без мертвых зон и с малым дрожанием
- Цельный алюминиевый корпус IP66 для водонепроницаемого и пылезащитного наружного использования

ПРИМЕНЕНИЯ

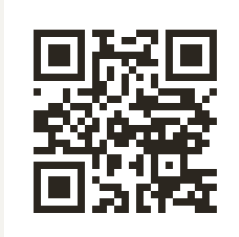
- Мониторинг аквакультуры и периметральная защита
- Береговое и морское наблюдение
- Дальняя охрана границы и критически важной инфраструктуры
- Круглосуточное наружное видеонаблюдение и поиск

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

PTZ	
Speed	01~30°/S; 80 presets with lens zoom/focus memory; variable speed scanning 0~30°/S; apple peel scanning
POWER	
Consumption (PT included)	min 40W, max 120W
weight (PT included)	≤45kg
ENVIRONMENT	
Operating Temperature	-25°C~+55°C (-40°C optional)
Storage Temperature	-35°C~+75°C
Humidity	<90%
Lightning Protection	Power 4000V, signal 2000V
Protection Rating	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-tc12618c-49375081	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.