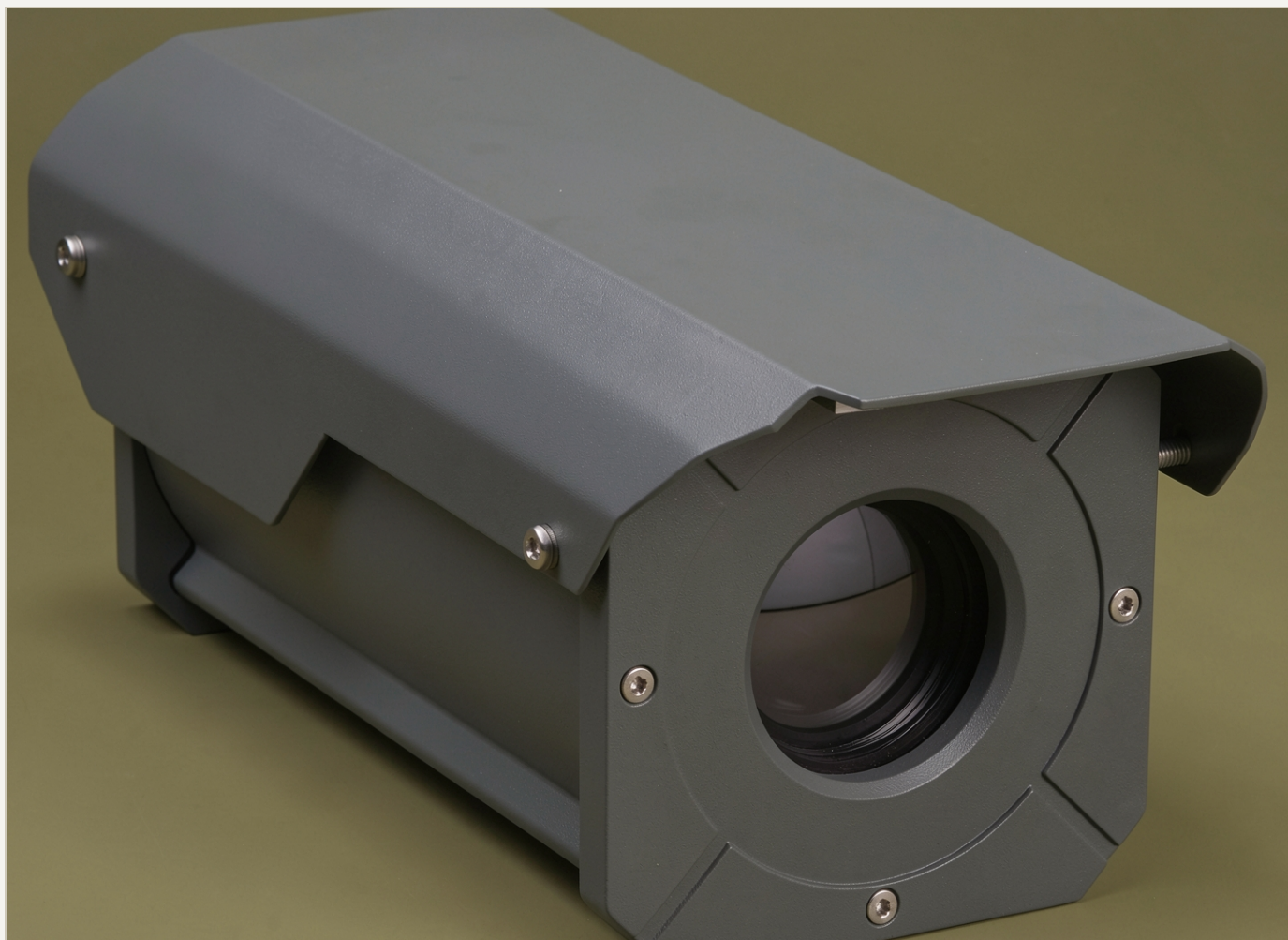




КАТАЛОГ МИССИЙ · CB-000011

AGT-TC12105C УЛИЧНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ТЕПЛОВИЗИОННАЯ КАМЕРА ДЛЯ ПОГРАНИЧНОГО НАБЛЮДЕНИЯ

**Сверхдальнобойная тепловизионная
камера для пограничной и
периметральной безопасности**

Модель AGT-TC12105C

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сверхдальнее обнаружение благодаря разрешению 1280×1024 неохлаждаемого ИК-приемника и продвинутой обработке изображения
- Всепогодная съемка сквозь туман, грязь, дождь и снег для круглосуточной работы
- Цельный алюминиевый корпус IP66 выдерживает суровые уличные и морские условия
- Опциональная прецизионная PTZ с непрерывным панорамированием на 360°, 80°
- Предусмотрены сканирование с переменной скоростью
- Стабильная работа без TEC с коррекцией неравномерности и хорошим динамическим диапазоном

ОПИСАНИЕ

Уличная профессиональная тепловизионная камера AGT-TC12105C построена на базе неохлаждаемого UFPA VOx детектора пятого поколения с разрешением 1280×1024 и NETD 50 мК, обеспечивающего детальную тепловизионную картинку сквозь туман, дождь, снег и пыль. Она оснащена атермализированным объективом 50 мм с оптической схемой AS+DOE, цифровой обработкой изображения SDE, AGC, 10 псевдоцветовыми палитрами и цифровым зумом 1–8х. Цельный алюминиевый корпус имеет степень защиты IP66 с покрытием РТА, защищающим от морской воды, встроенное термоуправление и опциональную прецизионную PTZ с непрерывным панорамированием на 360° и наклоном $\pm 45^\circ$.

ОБЗОР

- NETD 50 мК повышает детализацию изображения в неблагоприятных погодных условиях
- Технология коррекции неравномерности изображения со стабильной рабочей температурой и без TEC
- Цифровая обработка изображения SDE с низким уровнем шума, 10 псевдоцветовыми режимами и переключением Ч/Б
- Цифровое управление PT с непрерывным вращением на 360°, без мертвых зон, стабильной работой и низким дрожанием
- Цельный алюминиевый корпус с защитой IP66 от атмосферных воздействий, воды и пыли

ПРИМЕНЕНИЯ

- Пограничное наблюдение
- Периметральная безопасность
- Дальнее обнаружение и наблюдение за целями
- Береговой и морской мониторинг
- Всепогодная защита критически важной инфраструктуры

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LENS	
Field of view	17.6°×14.1°
IFOV	0.24mrad
Athermalized	Athermalized
Optical design	AS+DOE advanced optical design, high IR transmission
IMAGE PROCESSING	
Image processing algorithm	SDE digital image processing
Pseudo color modes	10 pseudo color
Monochrome modes	B/W, B/W inverse
AGC	Supported
Digital magnification	1-8X continuous
HOUSING	
Material	Aluminum alloy
Structure	Integral single window
Surface coating	PTA coating
Corrosion resistance	Anti sea water corrosion
Sealing / IP rating	IP66
Temperature controller	Built-in
Thermal balance design	Thermal balance design
Connector	Aviation waterproof connector
PTZ	
Load capacity	30kg

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

PTZ	
Pan range	0-360°
Tilt range	-45° to +45°
Speed range	0.01-30°/s
Speed control	High precision variable speed control and locking
Presets	80
Zoom / focus memory	Supported
Scanning speed	0-30°/s
Apple peel scan	Supported
POWER CONSUMPTION	
Minimum power	min. 40W
Maximum power	max. 120W
WEIGHT	
Total weight	≤45kg (PT included)
INTERFACE	
Network interface	RJ45
Remote OSD	Supported
Video output	PAL/NTSC
Power input	AC/DC24V anti-reverse connection protection
Connector	Waterproof connector
ENVIRONMENT	
Operating temperature	-25°C to +55°C (-40°C optional)
Storage temperature	-35°C to +75°C

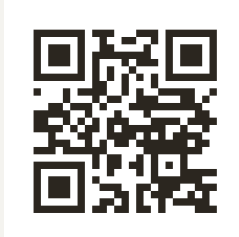
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ENVIRONMENT

Humidity	<90%
Anti-shock	0.2g (GB/T15211-2013 5.4 harshest level 2)
Anti-vibration	15g (GB/T15211-2013 5.3 harshest level 3)
Anti-lightning power	4000V
Anti-lightning signal	2000V
Salt spray pH	6.5-7.2
Salt spray duration	48 hours continuous spraying
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-tc12105c-41775081	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.