



КАТАЛОГ МИССИЙ · СВ-000031

AGT-TC61030 ТЕПЛОВИЗИОННАЯ КАМЕРА ДАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

Дальнобойная тепловизионная камера с 10x зумом для круглосуточного контроля дорог и периметров

Модель AGT-TC61030

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Новейшая неохлаждаемая ИК-технология с непрерывным ИК-оптическим зумом
- Разрешение 640×512 с передовой цифровой схемой и алгоритмом обработки изображений
- 10x оптический зум-объектив с дальностью обнаружения 18 км для поиска и наблюдения
- Цельный алюминиевый корпус с герметизацией IP66 для суровых уличных условий
- Проникает через туман, пыль, дождь и снег для круглосуточной съёмки

ОПИСАНИЕ

Дальнобойная зум-тепловизионная камера AGT-TC61030 использует новейшую неохлаждаемую ИК-технологии и непрерывный ИК-оптический зум для получения высококонтрастных тепловизионных изображений с разрешением 640×512. Её передовая цифровая схмотехника и алгоритмы обработки изображений обеспечивают чёткую детализацию, а 10х оптический зум-объектив поддерживает обнаружение на расстоянии до 18 км как при поиске по обширной местности, так и при дальнем наблюдении. Цельный алюминиевый корпус герметизирован по стандарту IP66, обеспечивая надёжную работу в суровых уличных условиях, включая туман, пыль, дождь и снег.

ОБЗОР

- NETD 50 мК улучшает детализацию изображений в туманную, дождливую или снежную погоду
- Уникальная оптическая конструкция AS+DOE и высокоточная оптомеханическая конструкция ZCAM для масштабного поиска и дальнего наблюдения
- Технология коррекции неравномерности изображения со стабильной рабочей температурой и без TEC, обеспечивающая хорошую равномерность изображения и динамический диапазон
- Цифровая обработка изображений SDE с низким уровнем шума, 10 псевдоцветовыми палитрами и переключением B/W
- Цифровое управление PT с непрерывным вращением на 360°, без мёртвых зон, стабильной работой и малым дрожанием
- Цельный алюминиевый корпус с защитой IP66 от атмосферных воздействий, воды и пыли

ПРИМЕНЕНИЯ

- Безопасность нефтяных месторождений
- Безопасность железных дорог и автомагистралей
- Безопасность рек и аэропортов
- Предотвращение лесных пожаров
- Городская безопасность

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LENS	
Auto focus	Optional
Optical design	AS+DOE advanced optical design
Precision design	3CAM high precision design
THERMAL IMAGE PROCESSING	
Startup time	<4 s
Image processing	SDE digital image processing
Pseudo color modes	10 pseudo color and B/W, B/W inverse
AGC	AGC
Digital amplification	1~8×
HOUSING	
Material	Aluminum alloy
Structure	Integral single window design
Surface coating	PTA coating, anti sea water corrosion
Sealing / IP rating	IP66
Temperature controller	Built-in
Connector	Aviation waterproof connector
PTZ (OPTIONAL)	
Load capacity	50 kg digital PT
Pan range	0~360°
Tilt range	-45° ~ +45°
Speed	0.01 ~ 30°/S

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

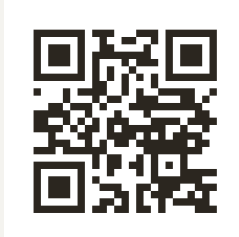
PTZ (OPTIONAL)	
Speed control	High precision variable speed control and locking
Presets	80
Preset memory	Lens zoom and focus memory
Scanning speed	0 ~ 30°/S
Scanning function	Apple peel scanning function
Protocols	Pelco-P, Pelco-D
Baud rates	2400/4800/9600/19200 bps optional
POWER CONSUMPTION	
Minimum power	40 W (PT included)
Maximum power	120 W (PT included)
WEIGHT	
Total weight	≤40 kg (PT included)
INTERFACE	
RS-485	RS-485
RS-485 protocol	PELCO D
RS-485 baud rate	2400 bps
RS-232	Optional
Remote OSD	Remote OSD setting
Video output	PAL/NTSC
Power input	AC24V (DC12V option)
Connector	Waterproof connector

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ENVIRONMENT	
Operating 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-resistance	15g (GB/T15211—2013 5.3 harshest level 3 standard)
Anti-salt corrosion	PH6.5 ~ 7.2, continuous spraying 48 hours
Protection rate	IP66
DETECTION	
Detection distance	18 km

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-tc61030-46311181	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.