



КАТАЛОГ МИССИЙ · СВ-000041

ДАЛЬНОБОЙНАЯ HD ВИДИМАЯ И НОЧНАЯ ТЕПЛОВИЗИОННАЯ КАМЕРА AGT-HTVC121030-2186-TG

**Круглосуточное наблюдение на
расстоянии до 21 км в любых погодных
условиях**

Модель AGT-HTVC121030-2186-TG

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Видимая камера Full HD с 2,1 Мп CCD и объективом 800 мм
- Тепловизор с объективом 325 мм с вариантами разрешения 384×288/640×512/1280×1024, дневное/ночное обнаружение на расстоянии 1-21 км
- NETD 45 мК обеспечивает четкое тепловое изображение в любых погодных условиях
- Опциональное проникновение сквозь туман с помощью оптической фильтрации и обработки изображения
- Нагрузка PTZ 50 кг с вращением на 360°
- Защита от проникновения IP66 обеспечивает надежную работу в суровых погодных условиях

ОПИСАНИЕ

Дальнобойный мультисенсорный тепловизор серии HTVC разработан для специального наблюдения на большие расстояния. Он объединяет 2-мегапиксельную видимую камеру и тепловизор большой апертуры с разрешением 384×288/640×512/1280×1024 на 360-градусной PTZ-платформе, обеспечивая непрерывный дневной/ночной мониторинг на расстоянии от 1 км до 20 км. Встроенная электронная система технического управления управляет зумом, фокусировкой и переключением видео, в то время как улучшение изображения SDE, псевдоцветовая полярность, AGC и коррекция NUC оптимизируют тепловое изображение в различных условиях.

ОБЗОР

- Дальнобойный мультисенсорный тепловизор серии HTVC, разработанный для специального наблюдения
- Сочетает 2 Мп видимую камеру с тепловизором большой апертуры 384×288/640×512/1280×1024
- 360-градусная PTZ обеспечивает круглосуточное наблюдение в реальном времени на расстоянии от 1 км до 20 км
- Встроенная электроника технического управления для зума, фокусировки и переключения видео

ПРИМЕНЕНИЯ

- Пограничная/береговая оборона
- Безопасность гаваней и портов
- Мониторинг нефтяных месторождений
- Наблюдение за речными фарватерами
- Безопасность аэропортов
- Проекты «Безопасный город»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

THERMAL CAMERA	
Available Resolutions	384×288 / 640×512 / 1280×1024
Spectral Response	7.5um-14um
NETD	45mk
Focal Length	25mm~325mm
Optical Zoom	13X continuous zoom
Focus	autofocus
Digital Zoom	8X
VISIBLE CAMERA	
Sensor Type	1/1.8" CMOS
Min Illumination	0.0002lux
Resolution	2.1MP
ICR Switch	Automatic
Video Compression	H.264/MPEG4/MJPEG
Bitrate Range	32Kbps~16Mbps
Frame Rate	60Hz 30 FPS
Focal Length	11mm~800mm
Optical Zoom	72X
Focus	autofocus
Lens Resolution	2MP full HD

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

IMAGE PROCESSING & ENHANCEMENTS

Image Enhancement	SDE digital image enhancement
Pseudo Color	16 pseudo-color images, hot black/hot white
Image Parameters	AGC, brightness, contrast
Electronic Zoom	2×/4×
NUC Correction	Automatic/manual/background
Strong Light Protection	Supported
Sunburn Protection	Supported
Thermalization Design	Temperature correction
Scene Modes	Multi-configuration
Intrusion Detection	Supported
Fire Alarm	Supported
Hot Alarm	Supported
Ranging Scale	Supported
Auto Track	With software
Fog Penetration	Optional
PTZ	
Load	50kg
Pan Range	0°~360°
Tilt Range	+45°~-45°

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

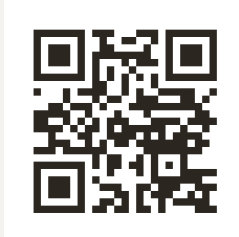
PTZ	
Pan Speed	0.01°/S~30°/S
Tilt Speed	0.01°/S~15°/S
Presets	255
Patrol/Scan	Supported
Azimuth Display	Real-time
Zero Correction	Supported
HOUSING	
Material	High strength aluminum alloy
Waterproof Seal	Supported
Moisture Resistance	Mold and moisture resistant
Structure	Integrated multi-window design
Surface Coating	PTA three-resistance coating
Thermostat	Built-in
Connector	Aviation waterproof plug
INTERFACES	
Network Connector	RJ45
Video Format	H.264, dual video output
NETWORK & PROTOCOLS	
Protocols	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP
ONVIF	ONVIF2.0
PTZ Protocols	Pelco-P, Pelco-D

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

NETWORK & PROTOCOLS	
Baudrate Options	2400/4800/9600/19200 optional
POWER SUPPLY	
Input Voltage	AC24V/DC24V±10%
Frequency	50Hz
Standard Supply	AC220V->AC24V
POWER CONSUMPTION	
Power	150W
ENVIRONMENT	
Operating Temperature	-35℃~+60℃ (-40℃ optional)
Storage Temperature	-40℃~+65℃
Humidity	<90%
Anti-Lightning Power	4000V
Anti-Lightning Signal	2000V
Ingress Protection	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-htvc121030-2186-tg-49535799	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.