



КАТАЛОГ МИССИЙ · CB-000036

AGT-TRC6511-2132 ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ ТЕПЛОВИЗИОННАЯ КАМЕРА ДАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ АЭРОПОРТА

**Двухспектральная PTZ-камера с 5x
тепловизионным зумом для контроля
периметра**

Модель AGT-TRC6511-2132

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Уникальная конструкция непрерывного оптического зума AS+DOE с высокоточным оптическим механизмом ЗСАМ для стабильного плавного увеличения и распознавания на больших расстояниях
- Передовая технология коррекции неравномерности изображения, обеспечивающая высокую однородность и широкий динамический диапазон
- Технология усиления деталей изображения SDE для плавного малошумного изображения с 16 режимами псевдоцвета и переключением полярности горячий

ОПИСАНИЕ

AGT-TRC6511-2132 — высокоскоростная двухспектральная поворотная камера, объединяющая в герметичном алюминиевом корпусе неохлаждаемый VOx тепловизор, видимую камеру Full HD, лазерный осветитель 808 нм, видеокодер и электронику управления PTZ. Она обеспечивает 5x непрерывный тепловизионный зум (21–105 мм), 40x видимый зум (8–320 мм), улучшение изображения SDE, 16 режимов псевдоцвета и точное управление лазерной подсветкой DSS для обнаружения и идентификации объектов на больших расстояниях. Рассчитанная на суровые условия эксплуатации, камера имеет защиту от проникновения IP66, защиту от импульсных перенапряжений молнии, управление тепловым равновесием и покрытие PTA, устойчивое к воздействию морской воды. Поддерживает широкий диапазон рабочих температур и множество сетевых протоколов для бесшовной интеграции в системы безопасности и видеонаблюдения.

ОБЗОР

- Интегрирует инфракрасное тепловизионное изображение, видимое изображение HD, лазерный осветитель, видеокодирование, поворотный корпус и электронику управления в одной системе
- Видимое изображение использует полноцветный/черно-белый CMOS-сенсор Full HD с низкой освещенностью и компактный объектив с непрерывным зумом
- Детектор VOx новейшего поколения на базе MEMS с NETD до 50 мК, обеспечивающий более высокую чувствительность, более четкое изображение и лучшую работу в тумане, дожде и снеге
- Круглосуточная работа с координированным переключением лазерной подсветки и видимой камеры

ПРИМЕНЕНИЯ

- Наблюдение в морских портах и аэропортах
- Мониторинг водных систем
- Мониторинг складов и хранилищ
- Мониторинг безопасности баз
- Безопасность нефтяных месторождений и нефтехранилищ
- Предупреждение и мониторинг очагов возгорания
- Экологический мониторинг окружающей среды
- Пограничная и береговая оборона
- Городская безопасность и противодействие БПЛА
- Мониторинг автомагистралей и железных дорог

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

THERMAL	
Focal length	21 mm~105 mm
Zoom	5× continuous zoom
Focus	auto focus
Field of view	30° × 23° ~ 6.2° × 4.6°
Image enhancement	SDE digital image enhancement
Pseudo-color modes	16
Polarity	hot black/hot white
AGC	AGC
Brightness	brightness
Contrast	contrast
Electronic zoom	2×, 4× with global synchronous display
Zoom control	electrical zoom
Focus control	manual/auto focus
Optical mode	3CAM mode
Optical structure	AS+DOE optical structure
IR transmission	high IR transmission
Zoom virtual focus	no virtual focus during zoom
Axis	small axis

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

VISIBLE	
Sensor type	1/2.8" star-level CMOS
Min illumination color	0.05 lux
Min illumination B/W	0.01 lux
Resolution MP	2 MP
Resolution pixels	1920×1080
ICR switch	automatic
Video compression	H.264/H.265/MPEG4/MJPEG
Bitrate	32 Kbps~16 Mbps
Frame rate	60 Hz/30 FPS
Focal length	8 mm ~ 320 mm
Lens resolution	2 MP
Zoom	40×
Focus	auto focus
LASER	
Power	10 W
Wavelength	808 nm NIR
Illumination angle	1°~20°
Sync control	DSS digital stepping illumination angle control technology
Servo precision	0.1° precise servo control

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

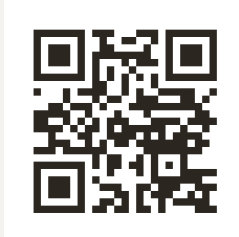
CONSUMPTION	
Laser	10 W
HOUSING	
Material	high strength aluminum alloy shell
Sealing	waterproof seal
Mold resistant	mold resistant
Moisture resistant	moisture resistant
Surface coating	PTA three-resistance coating
Corrosion resistance	seawater corrosion resistance
Thermostat	built-in thermostat
Thermal equilibrium	thermal equilibrium design
PTZ	
Load capacity	30 kg
Pan range	0~360°
Tilt range	+45° ~ -45°
Pan speed	0.01 ~ 60°/s
Tilt speed	0.01 ~ 30°/s
Presets	255
Cruising lines	6
Apple-skin scanning	1
Line cruising	1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

INTERFACE	
Connector	aviation waterproof plug
NETWORK	
Interface	RJ45
Transport protocols	TCP/IP, UDP, IPv4/v6
Application protocols	HTTP, RTP, RTSP, NFS, HDCP, NTP, SMTP, PPPoE, DNS, FTP, Onvif
POWER	
Supply	AC/DC 24 V
Reverse polarity protection	anti-reverse connection protection
ENVIRONMENT	
Working temperature	-25 °C~+60 °C
Optional working temperature	-40 °C
Storage temperature	-45 °C~70 °C
Seismic resistance	0.2 g
Impact resistance	15 g
Surge protection device	built-in auto fuse-protected device
Power protection voltage	4000 V
Signal protection voltage	2000 V
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-trc6511-2132-48484612	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.