



КАТАЛОГ МИССИЙ · СВ-000029

AGT-DTVC4300-30 ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ ИНФРАКРАСНАЯ ТЕПЛОВИЗИОННАЯ КАМЕРА

Двухспектральная PTZ камера для круглосуточного периметра и объектов критической инфраструктуры

Модель AGT-DTVC4300-30

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Технология неохлаждаемого инфракрасного детектора 5-го поколения с высокочувствительным UFPA
- Премиальная тепловизионная съемка с чувствительностью NETD 50 мК
- Миниатюрный дизайн с уменьшенным весом и быстрым вращением
- Двухспектральный мониторинг с тепловизионной и видимой камерами
- Точное позиционирование, множественные предустановки, автофокусировка и автопатрулирование
- Удобное графическое меню пользовательского интерфейса
- Улучшение детализации изображения SDE с режимами черно-белого и инверсного цвета

ОПИСАНИЕ

AGT-DTVC4300-30 — это высокоскоростная тепловизионная камера Speed Dome, построенная на базе неохлаждаемой инфракрасной технологии 5-го поколения и инфракрасной оптической визуализации. Она объединяет высокочувствительный тепловизионный датчик 336×256 UFPA с 2,1-мегапиксельной видимой CCD-камерой для обеспечения премиального качества изображения в компактном легком PTZ корпусе. Система поддерживает точное позиционирование, автофокусировку, множественные предустановки и автоматические режимы патрулирования для непрерывного мониторинга аэропортов, автомагистралей, портов и другой критически важной инфраструктуры. Благодаря тепловой чувствительности 50 мК, улучшению детализации изображения SDE, системе рассеивания тепла GSS и защите окружающей среды по стандарту IP66, камера надежно работает в суровых погодных условиях и требовательных наружных условиях эксплуатации.

ОБЗОР

- Миниатюризированная CCD-матрица увеличивает скорость масштабирования и обеспечивает автофокусировку
- Тепловая чувствительность 50 мК обеспечивает премиальное изображение и снижает влияние суровой погоды
- Уникальная оптическая конструкция AS и высокоточная оптомеханическая конструкция
- Миниатюризированный детектор 5-го поколения снижает стоимость и габариты при сохранении точности
- Удобное графическое меню пользовательского интерфейса
- Технология улучшения детализации изображения SDE, без шума, черно-белый и инверсно-черно-белый режим
- Система рассеивания тепла GSS
- Многорядная конструкция подшипников увеличивает срок службы
- Время реакции на тревогу менее 0,01 с исключает пропуски
- Боковой DIP-переключатель для удобной установки адреса и протокола
- Защита от проникновения: IP66; Защита от молнии: TVS4000V

ПРИМЕНЕНИЯ

- Автомагистраль
- Железная дорога
- Безопасный город
- Бортовой мониторинг
- Порт
- Аэропорт
- Стадион
- Площадь
- Туристический объект

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

THERMAL	
F-number	F1.0
VISIBLE	
Resolution	2.1 mega pixels
Sensor Size	1/2.8" CCD
Min. Illumination	0.01lux
Day/Night Mode	Auto color to B/W at 0.01lux
Focal Length	4.7 ~ 141mm
Optical Zoom	30X
Focus	Auto focus
PTZ	
Pan Range	360° continuous
Tilt Range	-90°-5°
Pan Speed	0.01° ~ 200°/s
Tilt Speed	0.01° ~ 120°/s
Preset Call Speed	250°/s
Preset Count	255
Breakpoint Memory	Yes
Auto Mode	Preset, patrol, scanning, auto scanning, path, random scanning
Path Count	4
Auto Watch	Available

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

PTZ	
3D Positioning	3D positioning (click to zoom in)
Timing Start	Available
Compass	Automatic calculation of orientation
DETECTION	
Vehicle Detection	2800m
Human Detection	1200m
Vehicle Identification	870m
Human Identification	350m
INTERFACE	
Alarm Inputs	4
Alarm Outputs	2 (optional)
Protocol	Pelco-P/D and other mainstream protocols
Baud Rate	2400/4800/9600/19200 bps
Online Updating	Online updating through communication cable, low maintenance cost
Alarm Response Time	<0.01s
Side DIP Switch	Available
ENHANCEMENTS	
Image Enhancement	SDE image detail enhancement
Noise	No noise
Color Modes	B/W and B/W inverse color mode
Heat Dissipation	GSS heat dissipation system

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ENHANCEMENTS	
Bearing Design	Multi-row bearing
Optical Design	AS optical design, high precision optomechanical design
ENVIRONMENT	
IP Rating	IP66
Surge Protection	TVS1500V anti-lighting and anti-surge
Lightning Protection	TVS4000V
Operating Temperature	-30~60°C
Operating Humidity	<90%RH non-condensing
POWER	
Voltage	DC12V
Current	4A
DIMENSIONS	
Diameter	230mm
Height	348mm
WEIGHT	
Weight	5kg

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-dtvc4300-30-45867761	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.