



КАТАЛОГ МИССИЙ · СВ-000016

AGT-KMS4300 ТЕПЛОВИЗИОННАЯ КАМЕРА ДАЛЬНОГО ИК-ОБНАРУЖЕНИЯ

Круглосуточное двухспектральное наблюдение с интеллектуальной тревогой по горячим точкам

Модель AGT-KMS4300

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Двухканальная интеллектуальная тревожная сигнализация по горячим точкам благодаря интегрированному ИК- и видимому HD-изображению
- Круглосуточное наблюдение с высокочувствительным неохлаждаемым FPA-сенсором 384×288, 12μm
- Детальные и плавные тепловые изображения благодаря современным цифровым схемам и обработке изображений SDE
- Видимое изображение Full HD при экстремально низком освещении со starlight CMOS и переключением ICR день/ночь
- Гибкий видеовыход с многопоточным кодированием H.265/H.264/MJPEG и 18

Поддержка микширования двух спектров

Стр. 1 из 7

ОПИСАНИЕ

AGT-KMS4300 — двухканальная тепловизионная камера с интеллектуальной тревожной сигнализацией по горячим точкам, построенная на базе неохлаждаемой инфракрасной технологии 5-го поколения и технологии видимого изображения Full HD. Она объединяет высокочувствительный неохлаждаемый тепловизионный датчик FPA с разрешением 384×288 и шагом пикселя 12μm со встроенным инфракрасным объективом, современными цифровыми схемами и алгоритмами обработки изображений для получения детальных и плавных тепловых изображений. Видимый канал использует полноцветный двухрежимный CMOS-сенсор с малым освещением и компактный дневно-ночной HD-объектив двойного назначения для надежной работы в любое время суток. Предназначенная для мониторинга критически важной инфраструктуры, камера поддерживает интеллектуальное обнаружение и тревогу по горячим точкам, электронный зум с глобальной обзорной картой и дальномерной шкалой, а также слияние двух спектров 18 методами. Поддерживается многопотокное кодирование H.265/H.264/MJPEG, гибкие выходные разрешения и надежная коррекция изображения, включая коррекцию битых пикселей, фоновую коррекцию и автоматическую/ручную коррекцию неоднородности.

ОБЗОР

- Двухканальная тепловизионная и видимая система для непрерывного круглосуточного наблюдения
- Неохлаждаемый тепловизионный сенсор VOx 5-го поколения с разрешением 384×288, шагом пикселя 12μm и атермальным объективом 13mm
- Видимая камера Full HD со starlight CMOS 1/2.8 дюйма, разрешением 5MP и переключением ICR день/ночь
- Многопотокное видеокodирование H.265/H.264/MJPEG со слиянием двух спектров, отражением изображения и широким динамическим диапазоном

ПРИМЕНЕНИЯ

- Подстанции
- Химические заводы
- Железнодорожные станции
- Пассажирские станции
- Станции метро
- Аэропорты

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

THERMAL	
Detail enhancement	Enhance details
Thermal enhancement adjustment	255-level thermal image enhancement adjustment
Pseudo color polarity	18 pseudo color and B/W, B/W conversion
AGC	AGC automatic gain control
Brightness	Brightness
Contrast	Contrast
Electronic zoom	1.0~8.0× continuous zoom (step length 0.1)
Global overview map	Support
Ranging ruler	Support
Dead pixel correction	Support
Manual correction	Support
Background correction	Support
Automatic correction interval	Support
Gamma correction	Adjustable
Strong light protection	Anti-sun damage
Non-uniformity correction	Automatic/Manual
LENS	
Thermal focal length	13mm
Thermal lens type	Athermal lens

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LENS	
Visible focal length	8mm
VISIBLE	
Sensor size	1/2.8 inch
Sensor type	Starlight CMOS
ICR filter	Integrated ICR dual filter day and night switching
Effective pixels	5 Mega pixel
Resolution	2592×1944
Minimum illumination color	0.001Lux
Minimum illumination B/W	0.0001Lux
Minimum illumination IR	0Lux
Field of view	36°×20°
White balance	Support
Electronic shutter	Support
Frame accumulation	Support
Backlight compensation	Support
Strong light suppression	Support
Digital noise reduction	2D/3D
Electronic image stabilization	Support
Wide dynamic	Support

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

VISIBLE	
Anti-infrared overexposure	Support
Visible spectral window	0.4-0.75um
Near-infrared spectral window	0.8-0.95um
Day and night independent windows	Independent double light windows
DETECTION	
Vehicle range	600m
Human range	300m
Fire range	300m (@2×2m)
IDENTIFICATION	
Vehicle range	200m
Human range	100m
VIDEO	
Thermal image resolution	1920×1080; 1280×1024; 1280×960; 1024×768; 1280×720; 704×576; 640×512; 640×480; 400×300; 384×288; 352×288; 352×240
Visible light resolution	2592×1944; 2592×1520; 2560×1440; 1920×1080; 1280×1024; 1280×960; 1024×768; 1280×720; 704×576; 640×512; 640×480; 400×300; 384×288; 352×288; 352×240
Video encoding	H.265/H.264/MJPEG
Multiple streams	Support
Video bit rate	32Kbps~16Mbps
Frame rate	60Hz 30 frames/sec
Image flip left/right	Support
Image flip up/down	Support
Image flip diagonal	Support

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

VIDEO

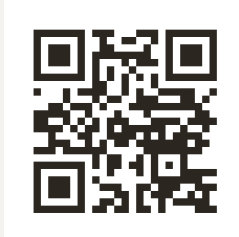
Dual-light fusion	18 fusion methods
--------------------------	-------------------

AUDIO

Audio coding	G.711A/G.711U/G726
---------------------	--------------------

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-kms4300-43201181	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.