



КАТАЛОГ МИССИЙ • СВ-000014

AGT-KMS4200 ТЕПЛОВИЗИОННАЯ КАМЕРА ИК-ДИАПАЗОНА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР

Двухспектральный мониторинг высоких температур в любых погодных условиях

Модель AGT-KMS4200

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Тепловизионный датчик UFPA пятого поколения малого размера
- NETD ≤ 50 мК сохраняет детализацию изображения в тумане, дожде и снеге
- Атермальный оптический объектив и высокоточная оптомеханическая конструкция для стабильного качества изображения
- Технология коррекции неоднородности изображения без необходимости использования ТЕС, обеспечивающая хорошую однородность и динамический диапазон
- Встроенная пожарная сигнализация и 1/1 тревожный вход/выход
- Аналитика пересечения линии и движущихся объектов
- Корпус степени защиты IP67 для суровых условий эксплуатации

ОПИСАНИЕ

AGT-KMS4200 объединяет тепловизионный датчик UFPA пятого поколения с 5 МП видимосветовой CMOS-камерой для обеспечения непрерывного мониторинга и точного измерения температуры от -20 °C до +550 °C. Атермальный объектив 13 мм обеспечивает тепловизионное поле зрения 28.2° × 21.3°, в то время как видимая камера использует объектив 8 мм для угла поля зрения 36° × 20°, обеспечивая надежное обнаружение в условиях низкой освещенности и полного отсутствия света.

Предназначенная для наружного и промышленного развертывания, камера оснащена технологией коррекции неоднородности изображения без ТЕС, алюминиевым корпусом степени защиты IP67 и работает при температурах от -40 °C до +60 °C. Встроенная интеллектуальная видеоаналитика включает пожарную сигнализацию, отслеживание холодных/горячих точек, классификацию объектов, пересечение линии и обнаружение вторжения, а также тревожные и аудиовходы/выходы для локального реагирования на события. Сетевое подключение осуществляется через интерфейс RJ-45 10/100Base-T с поддержкой ONVIF Profile S & G, широким набором протоколов и совместимостью с программным обеспечением управления Smart PSS/DSS, мобильными клиентами Android/iOS и основными веб-браузерами.

ОБЗОР

- Двухспектральная камера, объединяющая тепловизионную съемку 384 × 288 и видимосветовую съемку 5 МП
- Диапазоны измерения температуры: от -20 °C до +120 °C и от -20 °C до +550 °C с точностью ±2 °C
- Тепловизионное поле зрения 28.2° × 21.3° через атермальный объектив f13 мм; угол поля зрения видимого диапазона 36° × 20° через объектив f8 мм
- Сетевой видеовыход через RJ-45 с поддержкой ONVIF Profile S & G и API
- Питание постоянным током 12 В, максимальное потребление 15 Вт, алюминиевый корпус IP67

ПРИМЕНЕНИЯ

- Подстанции и химические предприятия
- Железнодорожные станции
- Пассажирские станции
- Станции метрополитена
- Аэропорты

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**THERMAL**

Temperature Measurement Range (High)	-20 °C ~ +550 °C
---	------------------

Temperature Measurement Accuracy	±2 °C
---	-------

VISIBLE

Image Sensor	1/2.8" CMOS
---------------------	-------------

Effective Pixels	5 MP
-------------------------	------

Resolution	2592 × 1944
-------------------	-------------

Min Illumination (Color)	0.001 Lux
---------------------------------	-----------

Min Illumination (B/W)	0.0001 Lux
-------------------------------	------------

Min Illumination (IR On)	0 Lux
---------------------------------	-------

IR On/Off Control	Auto / Manual
--------------------------	---------------

Angle of View	36° × 20°
----------------------	-----------

Focal Length	8 mm
---------------------	------

ENHANCEMENTS

Fire Alarm	Supported
-------------------	-----------

Cold/Hot Spot Trace	Supported
----------------------------	-----------

Object Classification	Supported
------------------------------	-----------

Tripwire	Supported
-----------------	-----------

Intrusion	Supported
------------------	-----------

NETWORK

Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
-----------------	----------------------

HTTP	Supported
-------------	-----------

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

NETWORK	
TCP	Supported
ARP	Supported
RTSP	Supported
RTP	Supported
UDP	Supported
RTCP	Supported
SMTP	Supported
FTP	Supported
DHCP	Supported
DNS	Supported
DDNS	Supported
PPPoE	Supported
IPv4/v6	Supported
SNMP	Supported
QoS	Supported
UPnP	Supported
NTP	Supported
ONVIF	Profile S & G

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

NETWORK	
API	Supported
Web Viewer IE	IE8+
Web Viewer Chrome	Chrome <42
Web Viewer Firefox	Firefox <42
Web Viewer Safari	Safari <10
Management Software Smart PSS	Supported
Management Software DSS	Supported
Mobile Support Android	Supported
Mobile Support iOS	Supported
INTERFACE	
Video Interface	1 × RJ45
Audio Interface	1 In / 1 Out
RS485	Support
Alarm I/O	1 In / 1 Out
POWER	
Power Supply	DC 12V
CONSUMPTION	
Power Consumption	Max 15 W
ENVIRONMENT	
Operating Temperature	-40 °C ~ +60 °C
HOUSING	
Housing Material	Aluminum alloy
Protection Rating	IP67

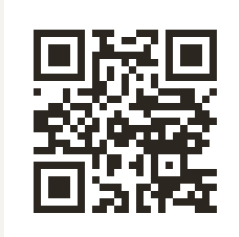
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

WEIGHT

Net Weight	1.7 kg
-------------------	--------

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-kms4200-42384612	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.