Тепловизионная и оптическая IP-камера

GD-TI-BP1603T

Категория: Цилиндрические - Тепловизионная - Камера

Код товара: GD-TI-BP1603T

Код EAN:: 4260573063680

PROFESSIONAL

Линейка продуктов PROFESSIONAL комплексно охватывает современные видеосистемы и предлагает универсальные решения для различных областей применения.

Основные моменты

Классификация объектов

Использует алгоритм глубокого обучения, который может определить, была ли тревога вызвана человеком, транспортным средством или каким-либо другим объектом.

Функции

- Двойной поток с 1 инфракрасным каналом и 1 оптическим каналом
- Сертификат IP 66
- Картинка в картинке - частичное изображение инфракрасного канала на полном изображении оптического канала
- Аудио-, тревожные входы и выходы
- Монтаж на стену и потолок, регулировка по 3 осям

Спецификация GD-TI-BP1603T

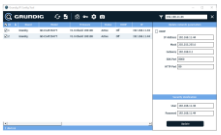
Инфракрасный модуль	
Инфракрасный датчик:	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array
Разрешение:	160 x 120
IFOV:	5,48 mrad
NETD:	< 40 мк (@25° C, F=1.0)
Диапазон частот отклика:	8 µm to 14 µm
Детекторная сетка:	17 µm
Фокусное расстояние объектива:	3,1 мм
Угол обзора:	50° x 37,2° (HxV)
MOD (минимальное расстояние до объекта):	0,2 м
Камера	
Сенсор:	1/2.7” CMOS с прогрессивным сканированием
Разрешение видео:	2688 × 1520
Чувствительность на приёмном элементе:	0.0176 Люкс / F2.25 (AGC вкл.)
Чувствительность на приёмном элементе в ч/б режиме:	0,0035 Люкс @ F2.25 (AGC вкл.)
Скорость затвора:	1 – 1/100 000 с
Объективы	
Фокусное расстояние:	4 мм
поле зрения:	84° ~ 44,8° (H x V)
Подсветка	
ИК подсветка:	40 м
Расстояние белого света:	До 40 м
Белый светодиод:	Тревога / Выключен
Видео	
WDR:	120 дБ
Переключение день/ночь:	Цвет, ч/б, авто
Аудио	
Аудиокомпрессия:	G722.1/G711ulaw/G711alaw/G726/MP2L2/PCM
Программное обеспечение	
Тип измерений:	Поддержка 3 типов правил измерения температуры, 21 правило (10 точек, 10 областей и 1 линия)
Диапазон температур объекта:	От –20 до +150 °C
точность:	± 8°C
DRI диапазон:	Дальность обнаружения, автомобили 1,4 м x 4,0 м: 280 м Дальность обнаружения, люди 1,8 м x 0,5 м: 91 м Дальность распознавания, автомобили 1,4 м x 4,0 м: 70 м Дальность распознавания, люди 1,8 м x 0,5 м: 23 м Дальность идентификации, автомобили 1,4 м x 4,0 м: 35 м Дальность идентификации, люди 1,8 м x 0,5 м: 11 м

Программное обеспечение	
Интеллектуальный диапазон функций:	Диапазон VCA, автомобили 1,4 м x 4,0 м: 43 м Диапазон VCA, размеры 1,8 x 0,5 м: 15 м Измерение температуры, объект 2 x 2 м: 66 м Измерение температуры, объект 1 x 1 м: 33 м
Аксессуары в комплекте:	Распределительная коробка
Частота кадров	
1. Стрим:	Термальный: (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240)/ 30 кадров в секунду Оптический: 50 Гц: (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)/ 30 кадров в секунду 60 Гц: (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)/ 30 кадров в секунду
2. Стрим:	Термальный: (704 × 576, 352 × 288, 320 × 240)/ 25 кадров в секунду Оптический: 50 Гц: (704 × 576, 352 × 288)/ 30 кадров в секунду 60 Гц: (704 × 576, 352 × 288)/ 30 кадров в секунду
Сеть	
Видеокомпрессия:	H.264, H.265, mJPEG
Хранилище:	Карты microSD, microSDHC, microSDXC с ANR (до 256 Гбайт), NAS (поддержка NFS, SMB/CIFS)
Клиентский софт:	C-WERK Viewer, SCMS, IOS App, Android App (SCMS)
Веб браузер:	Требуется подключаемый модуль для просмотра в реальном времени: Internet Explorer 11 Просмотр и обслуживание в реальном времени без подключаемых модулей: Chrome 57.0+, mozilla Firefox 52+
Сетевые протоколы:	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SNMP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4/IPv6, UDP, PPPoE
Кибер-безопасности:	3 уровня управления пользователями: администратор, оператор, пользователь, шифрование AES для защиты паролем, сложный пароль, аутентификация при входе по HTTPS (SSL), базовая и дайджест-аутентификация для HTTP / HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-TLS), аутентификация 802.1X (EAP-MD5), водяной знак, фильтр IP-адресов, WSSE и дайджест-проверка подлинности для ONVIF, RTP / RTSP через HTTPS, настройки времени ожидания управления, журнал аудита безопасности, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 с обновленным шифром комплекты, включая шифрование AES 256, защиту от задержек методом грубой силы, подписанное микропрограммное обеспечение, безопасную загрузку с помощью проверки программного обеспечения
Интерфейсы ввода / вывода	
Аудио вход/выход:	1 канал аудиовход, 1 канал аудиовыход
Тревожный вход/выход:	2/2
Сетевые интерфейсы:	1 × 10/100BASE-T/TX PoE+ (RJ45)
Интерфейсы:	1 RS-485
Интеллектуальные функции	
Детекция вторжения:	Вход и длительное пребывание в выделенной виртуальной зоне
Лересечения линии:	Пересечение заданной виртуальной линии
Детектор входа в зону:	Вход в выделенную виртуальную зону
Детектор выходы из зоны:	Выход из выделенной виртуальной зоны
Типы событий:	Саботаж, потеря связи, конфликт IP-адресов, заполнение диска, ошибка диска, несанкционированный доступ, детекция движения
Действие по событию:	Запись: карта памяти до события, после события и / или сетевое хранилище. Загрузка изображений: FTP, HTTP и NAS. Триггерное уведомление по электронной почте: HTTP, ISAPI. Звуковая сигнализация, сигнализация белого света, выход тревоги и уведомление в C-WERK VMS. События в зависимости от настроек расписания
Сертификаты	
Степень защиты:	IP66 (IEC 60529-2013)
Поддержка стандартов:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK

Условия эксплуатации	
Рабочая температура:	От –40 до +65 °C
Влажность:	Не более 95%, без конденсата
Питание	
Защита от перенапряжения:	Грозозащита, защита от перенапряжения и переходных скачков напряжения TVS 6000 В
Источник питания:	12 В DC / PoE (802.3af)
Мощность:	До 6,5 Вт
Механические характеристики	
Габаритные размеры:	358 × 114 × 115 мм
Масса:	1740 г
Упаковка	
Размеры упаковки:	395 x 195 x 158 мм
Вес упаковки:	2500 г
Упаковочная единица:	9
Размер оптовой упаковки:	615 x 410 x 510 мм
Общий вес упаковки:	23000 г

Аксессуары

GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER

GD-SW-SCMS

GD-HW-SD-128GB

GD-HW-SD-256GB

GD-BR-AMC03

GD-BR-AML01

Гарантия

На все камеры линеек «СМАРТ», «ПРО» и «ПРЕМИУМ» действует расширенный гарантийный срок 5 лет на электронные детали, механический износ движущихся частей не учитывается. Обратите внимание на нашу Общие условия доставки.