

Категория: Фиксированные купольные -
Тепловизионная - Камера
Код товара: GD-TI-AP4607V
Код EAN:: 4260573064847

PROFESSIONAL

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

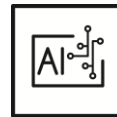
Основные моменты

Классификация объектов



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

Глубокое обучение



Этот инновационный метод позволяет обрабатывать информацию и выполнять соответствующие действия на основе искусственного интеллекта.

Функции

- Снижение количества ложных тревог за счет классификации целевых объектов с использованием алгоритмов глубокого обучения. Это значительно снижает количество ложных тревог, создаваемых объектами, отличными от людей или транспортных средств. Это упрощает поиск событий и экономит емкость жесткого диска
- Двойной поток с 1 инфракрасным каналом и 1 оптическим каналом
- Аудио-, тревожные входы и выходы
- Аудио-, тревожные входы и выходы
- Дальность встроенной ИК подсветки до 15 м
- Картинка в картинке - частичное изображение инфракрасного канала на полном изображении оптического канала
- Вспышка белого света и функция сдерживания звукового сигнала

Спецификация GD-TI-AP4607V

Инфракрасный модуль

| | |
|--|---|
| Инфракрасный датчик: | Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array |
| Разрешение: | 256 x 192 |
| IFOV: | 1,74 mrad |
| NETD: | < 40 мк (@25° C, F=1.0) |
| Диапазон частот отклика: | 8 μm to 14 μm |
| Детекторная сетка: | 12 μm |
| Фокусное расстояние объектива: | 6.9 мм |
| Угол обзора: | 25° x 18,7° (HxV) |
| MOD (минимальное расстояние до объекта): | 1,3 м |

Камера

| | |
|---|---|
| Сенсор: | 1/2.7" CMOS с прогрессивным сканированием |
| Разрешение видео: | 2688 x 1520 |
| Чувствительность на приёмном элементе: | 0,0089 Люкс / F1.6 (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: | 6,4 мм |
| поле зрения: | 53° (по горизонтали), 28° (по вертикали) |

Подсветка

| | |
|--------------------------|--------------------|
| ИК подсветка: | До 15м |
| Расстояние белого света: | До 30 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: 881 м Дальность обнаружения, люди 1,8 м x 0,5 м: 287 м Дальность распознавания, автомобили 1,4 м x 4,0 м: 220 м Дальность распознавания, люди 1,8 м x 0,5 м: 72 м Дальность идентификации, автомобили 1,4 м x 4,0 м: 110 м Дальность идентификации, люди 1,8 м x 0,5 м: 36 м |

Программное обеспечение

| | |
|------------------------------------|---|
| Интеллектуальный диапазон функций: | Диапазон VCA, автомобили 1,4 м x 4,0 м: 145 м Диапазон VCA, размеры 1,8 x 0,5 м: 55 м Измерение температуры, объект 1 x 1 м: 117 м Измерение температуры, объект 0,2 x 0,2 м: 23 м |
|------------------------------------|---|

Сеть

| | |
|----------------------|--|
| Пользователи: | 3 уровня: администратор, оператор и пользователь |
| Количество клиентов: | До 20 одновременно |
| 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 плагин для просмотра в реальном времени: IE10 / IE11 Просмотр в реальном времени без подключаемых модулей: Chrome 57+, mozilla Firefox 52+ Локальный сервис: Chrome 57 +, Firefox 52+ |
| Частота кадров: | оптический: Основной поток 50 Гц: 25 кадров в секунду (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Гц: 30 кадров в секунду (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) инфракрасный: Основной поток 25 кадров в секунду (1280 x 720, 704 x 576, 640 x 512, 320 x 240) оптический: Дополнительный поток 50 Гц: 25 кадров в секунду (704 x 576, 352 x 288) 60 Гц: 30 кадров в секунду (704 x 480, 352 x 240) инфракрасный: 25 кадров в секунду (704 x 576, 640 x 512, 320 x 240) |
| Сетевые протоколы: | TCP/IP, IPv4, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UDP, PPPoE, SNMP |
| 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: | 1/1 |
| Сетевые интерфейсы: | 1 x 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: | Внезапная потеря звука, отключение сети, конфликт IP-адресов, переполнение жесткого диска, ошибка жесткого диска, незаконный вход в систему, вход сигнала тревоги, пересечение линии, вторжение, классификация цели человека и транспортного средства |

Интеллектуальные функции

| | |
|--------------------------|---|
| 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 |
| Звуковая сигнализация: | 2 typu zvukového alarmu (VCA a Temperature) 2 přednastavená hlasová upozornění 6 importovatelných uživatelsky definovaných hlasových upozornění |
| Визуальная сигнализация: | Сигнализация белого света с регулируемой частотой мигания |

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 Вт |

Механические характеристики

| | |
|---------------------|----------------|
| Габаритные размеры: | Ø 138 × 121 мм |
| Масса: | 955 г |

Аксессуары

GD-BR-AJX01



GD-BR-AMP15



GD-BR-AMW16



GD-BR-AWJ06

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.