

GD-CI-AT4505B

4 Мп корпусная ІР-камера















- Форматы видеокомпрессии H.265/H.265+,
 H.264/H.264+ и MJPEG
- Встроенные видеодетекторы: пересечения линии, вторжения, входа и выхода из зоны, оставленных/ исчезнувших предметов, лиц и изменения сцены перед камерой.
- Для записи и отображения могут использоваться разные видеопотоки от камеры. Это позволяет сократить сетевой трафик при отображении на мониторе множества камер в небольшом разрешении.
- Автоматическая регулировка заднего фокуса: упрощает настройку объектива



PREMIUM

• Серия PREMIUM: Для комплексных решений со специальными и уникальными функциями



Спецификация GD-CI-AT4505B

Камера

1/1.8" CMOS с прогрессивным сканированием Сенсор:

 2560×1440 Разрешение видео:

Чувствительность на приёмном элементе: 0,002 Люкс / F1.2 (АGС вкл.)

0,0002 Люкс @ F1.2 (AGC Вкл)

Чувствительность на

приёмном элементе в ч/б

режиме:

1 - 1/1000000 c Скорость затвора: Длинная выдержка: Поддерживается

Manual, AWB1, AWB2, Locked WB, Fluorescent lamp, Incandescent lamp, Warm light, Natural Баланс белого:

light

Объективы

Крепление объектива: C/CS крепление, с адаптером

автоматическая диафрагма DC, Ручная диафрагма, P-Iris Регулировка диафрагмы:

Фокусировка: Авто задний фокус

Видео

Вкл., выкл., авто, механический ИК фильтр Управление цветностью:

WDR:

140 дБ

BLC, 3D DNR, Defog, EIS, HLC Улучшение изображения:

Режим поворота изображения, насыщенность, яркость, контрастность и резкость Настройка изображения:

настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс

Автоматически, по расписанию, День Ночь, по тревожному входу Переключение день/ночь:

Аудио

G.726, G.711a/µ, MP2L2, PCM, G.722.1 Аудиокомпрессия:

Да

64 Кбит/с (G.711), 16 Кбит/с (G.722.1), 16 Кбит/с (G.726), 32–160 Кбит/с (MP2L2) Скорость аудиопотока:

Фильтрация окружающего

шума:

Сеть

Сброс одной кнопкой, антиблик, 5 + 5 потоков, Heartbeat, зеркалирование, защита Функции:

паролем, маска конфиденциальности, водяной знак, фильтр ІР-адресов

Основной поток: H.264, H.264+, H.265, H.265+ Видеокомпрессия:

Подпоток / Третий Поток / Четвертый Поток / Пятый Поток / Поток Costum: H.264, H.265,

MJPEG

Области интереса: Поддерживается 4 фиксированных зоны для каждого потока и динамический трекинг лиц

Baseline Profile, Main Profile, High Profile Профили Н.264:

Да

32 Кбит/с - 16 Мбит/с Скорость передачи данных:

Масштабируемое

видеокодирование (SVC):

Карты microSD, microSDHC, microSDXC с ANR (до 256 Гбайт), NAS (поддержка NFS, SMB/CIFS) Хранилище:

Код EAN: 4260573061426 Код товара: GD-CI-AT4505B



Сеть

Частота кадров: Основной поток 50 Гц: 25 кадров в секунду (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)

60 Гц: 30 кадров в секунду (2560 × 1440, 1920 × 1080, , 1280 × 720)

Подпоток 50 Гц: 25 кадр / с (704 \times 576, 640 \times 480) 60 Гц: 30 кадров в секунду (704 \times 480, 640 \times 480)

Третий поток 50 Гц: 25 кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 576, 640 x 480)

60 Гц: 30 кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 480, 640 x 480)

Fourt Stream 50 Гц: 25 кадров в секунду (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 x 576, 640 x 480)

60 Гц: 30 кадров в секунду (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 x 480, 640 x 480)

Пятый поток 50 Гц: 25 кадров в секунду (704 × 576, 640 × 480)

60 Гц: 30 кадров в секунду (704 х 480, 640 х 480)

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, HTTPS (SSL) аутентификация при входе, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP / HTTPS, аутентификация 802.1X, (EAP-LEAP), аутентификация 802.1X (EAP-TLS), аутентификация 802.1X (EAP-MD5), водяной знак, фильтр IP-адресов, WSSE и дайджест-аутентификация 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 обновленными наборами шифров, включая шифрование AES 256., Централизованное управление сертификатами, Защита от грубой силы, подписанное

микропрограммное обеспечение, безопасная загрузка с помощью проверки программного обеспечения, безопасная загрузка с помощью проверки оборудования

Кнопка RESET (СБРОС): Да

Интерфейсы ввода / вывода

Видеовыходы: 1 композитный, ВNС (1,0 В пик-пик), на тестовый монитор

Аудио вход/выход: 1 канал аудиовход, 1 канал аудиовыход

Тревожный вход/выход: 2 входа, 2 выхода (до 24 B DC, 1 A или 110 B AC, 500 мA)

Сетевые интерфейсы: $1 \times 10/100/1000$ BASE-T/TX (RJ45)

Интерфейсы: 1x RS485 полудуплекс

Интеллектуальные функции

Детекция вторжения: Вход и длительное пребывание в выделенной виртуальной зоне, можно задать до 4 зон

Лересечения линии: Пересечение заданной виртуальной линии, можно задать до 4 линий

Детектор входа в зону: Вход в выделенную виртуальную зону

Выход из выделенной виртуальной зоны

Выход из выделенной виртуальной зоны

Детектор выходы из зоны: Выход из выделенной виртуальной зоны

Детектор оставленных

предметов:

Предметы, оставленные в выделенной зоне, например сумка

Детектор исчезновения

объекта:

Предметы, исчезнувшие из выделенной зоны, например музейные экспонаты

Детектор лиц: Человеческое лицо распознается на изображении и может вызвать событие

Защита от

вмешательства:

Обнаружение изменения сцены, внезапного изменения громкости звука, тишины,

несанкционированного дефокусировки

Типы событий: Саботаж, потеря связи, конфликт IP-адресов, заполнение диска, ошибка диска,

несанкционированный доступ, детекция движения



Сертификаты

Соответствие стандартам: CE, EAC, FCC, RoHS

Поддержка стандартов: ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI

Условия эксплуатации

Рабочая температура: От –30 до +60 °C

Влажность: Не более 95%, без конденсата

Питание

Защита от перенапряжения: Грозозащита, защита от перенапряжения и переходных скачков напряжения TVS 2000 В

Источник питания: 12 B DC / 24 B AC, PoE (IEEE 802.3af)

Мощность: До 8 Вт

Механические характеристики

Габаритные размеры: $143 \times 70 \times 68 \text{ мм}$

Масса: 730 г

Аксессуары:







GD-LF-BT1150D-IR



GD-BR-AWA03

Габаритные размеры:





