



Категория: Цилиндрические - IP - 4G/5G - Камера

Код товара: GD-CI-AT8539TH

Код EAN:: 4260573066803

PREMIUM

Линия продуктов PREMIUM предлагает универсальные решения с уникальными и непревзойденными характеристиками.

Основные моменты

H.265pro+



H.265pro+ использует стандартный формат H.265/High Efficiency Video Coding (HEVC), но может похвастаться передовыми технологиями, которые позволяют уменьшить необходимую полосу пропускания передачи.

Глубокое обучение



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

Классификация объектов



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

Функции

- IP-камера, 8 Мп, трансляция живого видео
- Глубокое обучение - Сравнение людей: поддерживает сравнение в реальном времени людей с библиотекой лица. Ищите целевых людей по изображению и имени.
- Мобильная связь со стандартом 5G
- Монтаж на стену и потолок, регулировка по 3 осям
- Глубокое обучение Анализ человека и транспортного средства: самообучающаяся классификация человека и транспортного средства улучшает фильтрацию нежелательных сигналов тревоги
- Форматы видеокompрессии H.265/H.265+, H.264/H.264+ и MJPEG
- Отличная производительность при слабом освещении

Спецификация GD-CI-AT8539TH

Камера

Сенсор:	1/1.8" CMOS с прогрессивным сканированием
Разрешение видео:	3840 × 2160
Чувствительность на приёмном элементе:	0,0005 Люкс / F1.2 (AGC вкл.)
Чувствительность на приёмном элементе в ч/б режиме:	0,0001 Люкс @ F1.2 (AGC Вкл)
Скорость затвора:	1 – 1/100 000 с
Длинная выдержка:	Поддерживается
Баланс белого:	Manual, AWB1, AWB2, Locked WB, Fluorescent lamp, Incandescent lamp, Warm light, Natural light

Объективы

Фокусное расстояние:	2,8–12 мм моторизованный вариообъектив
Светосила объектива:	F1,38–2,53
Регулировка диафрагмы:	P-Iris
поле зрения:	104° ~ 41° (по горизонтали), 54° ~ 23° (по вертикали), 126,5° ~ 47° (по диагонали)

Подсветка

ИК подсветка:	До 60 м
Длина волны:	850 нм

Видео

Управление цветностью:	Вкл., выкл., авто, механический ИК фильтр
WDR:	140 дБ
Улучшение изображения:	BLC, 3D DNR, Defog, EIS, HLC
Настройка изображения:	Режим поворота изображения, насыщенность, яркость, контрастность и резкость настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс
Переключение день/ночь:	Автоматически, по расписанию, День Ночь, по тревожному входу

Аудио

Аудиокомпрессия:	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
Фильтрация окружающего шума:	Да

Программное обеспечение

DRI диапазон:	Обнаружение: Широкий 87 м Теле 216 м Обзор: Широкий 34,5 м Телескопический 85 м Распознавание: Ширина 17,4 м, Теле 43,2 м Идентификация: Ширина 8,7 м, Теле 21,6 м Расстояние DORI (обнаружение, наблюдение, распознавание, идентификация) дает общее представление о способности камеры различать людей или объекты в пределах ее поля зрения. Он рассчитывается на основе спецификации датчика камеры и критериев, установленных стандартом EN 62676-4: 2015.
---------------	---

Частота кадров

1. Стрим:	50 Гц: до 50 кадров в секунду (3840×2160, 3072×1728, 2560×1520, 1920×1080, 1280×720) до 100 кадров в секунду (1920×1080) 60 Гц: до 60 кадров в секунду (3840×2160, 3072×1728, 2688×1520, 1280×720) до 120 кадров в секунду (1920×1080) * Высокая частота кадров поддерживается только в режиме мониторинга.
2. Стрим:	50 Гц: 25 кадров в секунду (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Гц: 30 кадров в секунду (1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
3. Стрим:	60 Гц: 1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480 / 25 кадров в секунду 60 Гц: 1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480 / 30 кадров в секунду
4. Стрим:	50 Гц: 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480 / 25 кадров в секунду 60 Гц: 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480 / 30 кадров в секунду
5. Стрим:	50 Гц: 704 × 576, 640 × 480 / 25 кадров в секунду 60 Гц: 704 × 480, 640 × 480 / 30 кадров в секунду

Сеть

Пользователи:	3 уровня: администратор, оператор и пользователь
Количество клиентов:	До 20 одновременно
Функции:	Сброс одной кнопкой, антиблик, 5 потоков, Heartbeat, зеркалирование, защита паролем, маска конфиденциальности, водяной знак, фильтр IP-адресов
Видеокомпрессия:	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG
Области интереса:	Поддерживается 4 фиксированных зоны для каждого потока и динамический трекинг лиц
Профили H.264:	Baseline Profile, main Profile, High Profile
Скорость передачи данных:	32 Кбит/с – 16 Мбит/с
Масштабируемое видеокодирование (SVC):	Да
Хранилище:	Карты microSD, microSDHC, microSDXC с ANR (до 1 ТБ), NAS (поддержка NFS, SMB/CIFS)
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, Bonjour, SFTP, SRTP, SSL/TLS
Кибер-безопасности:	Защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), водяной знак, фильтр IP-адресов, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP / HTTPS, WSSE и дайджест-аутентификация для ONVIF, RTP / RTSP через HTTPS, настройки тайм-аута контроля, журнал аудита безопасности, TLS 1.2

Сотовая связь

Стандарт:	5G: 5G NR/LTE-FDD/LTE-TDD
Частота:	5G NR: n41/n77/n78/n79 LTE-FDD: B1/B3/B5/B8 LTE-TDD: B38/39/B40/B41
Тип SIM-карты:	Micro SIM

Интерфейсы ввода / вывода

Аудио вход/выход:	1 канал аудиовход, 1 канал аудиовыход
Тревожный вход/выход:	2 входа, 2 выхода (до 24 В DC, 1 А)
Сетевые интерфейсы:	1 × 10/100/1000BASE-T/TX (RJ45)

Интеллектуальные функции

Аналитика глубокого обучения:	Захват лиц, обнаружение пересечения линии, обнаружение вторжения, обнаружение входа в область, обнаружение выхода из области, обнаружение людей и транспортных средств с предварительно выбранными функциями
Детекция движения:	Вкл., выкл., детекция в выделенной области
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

Интеллектуальные функции

слоняясь:	Люди остаются в заранее определенной зоне дольше заданного времени.
Подсчет объектов:	Количество входов и выходов людей учитывается и отображается на экране в режиме реального времени
Распознавание лиц:	Обнаружение до 120 лиц одновременно, 10 библиотеки лиц с возможностью настройки до 30 000 лиц в каждой
Тепловая карта:	Визуализирует количество людей в зоне наблюдения за определенный период времени с помощью простой и удобной цветовой схемы.
Определение длины очереди:	Поддерживает до 8 областей обнаружения, а также независимый график постановки на охрану и метод связи Поддерживает 2 режима обнаружения: региональная очередь людей, определение времени ожидания Создает отчеты для сравнения эффективности различных очередей и отображения изменяющегося состояния одной очереди. Поддерживает экспорт необработанных данных для дальнейшего анализа.
Обнаружение плотности скопления людей:	Подсчитывает людей в заранее определенной области. Площадь и максимальное количество людей в ней можно установить
Обнаружение плотности скопления людей:	Подсчитывает людей в заранее определенной области. Площадь и максимальное количество людей в ней можно установить
Защита от несанкционированного вмешательства:	Изменение сцены и расфокусировка
Типы событий:	Саботаж, потеря связи, конфликт IP-адресов, заполнение диска, ошибка диска, несанкционированный доступ, детекция движения
Meta data:	Wykrywanie wtargnięcia, przekroczenia linii, wejścia na teren, wyjścia z obszaru, ruchu ulicznego
Управление парковкой:	Система выявляет нарушения правил парковки в указанной зоне. Если продолжительность парковки превышает заданный лимит, устройство может инициировать соответствующие действия. Система подходит для использования на скоростных автомагистралях и дорогах с односторонним движением.
Обнаружение быстрого движения:	При обнаружении быстро движущихся целей в заданной зоне устройство инициирует соответствующие действия и активирует сигнал тревоги.

Сертификаты

Степень защиты:	IP67 (IEC 60529:2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Соответствие стандартам:	CE, EAC, FCC, RoHS
Поддержка стандартов:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), SDK/API

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 4000 В
Источник питания:	12 VDC, 24 В AC
Мощность:	До 25 Вт

Механические характеристики

Монтаж:	Поворот: 0° – 355°, наклон: 0° – 90°, вращение: 0° – 360°
Габаритные размеры:	Ø 140 × 378 мм
Масса:	2175 г

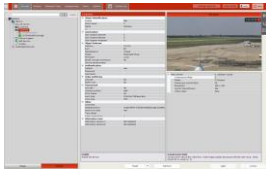
Упаковка

Размеры упаковки:	425 x 190 x 180 мм
Вес упаковки:	3300 г

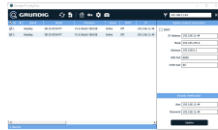
Упаковка

Упаковочная единица:	6
Размер оптовой упаковки:	600 x 560 x 450 мм
Общий вес упаковки:	30200 г

Аксессуары



GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB

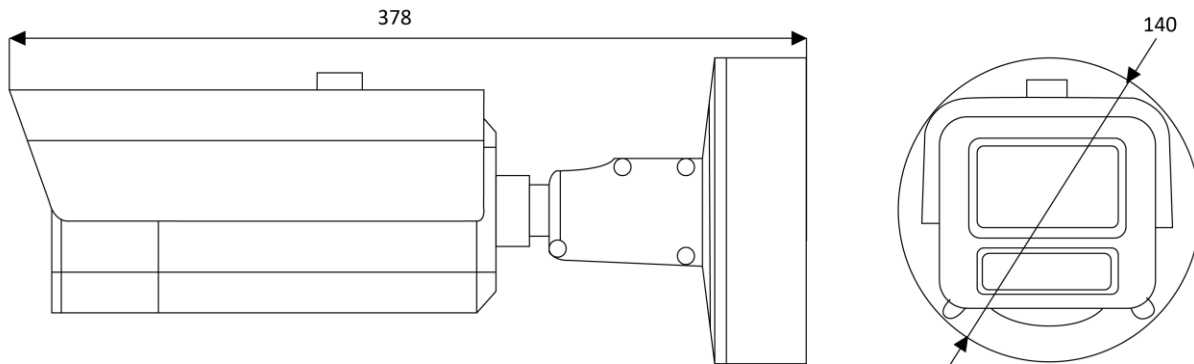


GD-BR-AMC01



GD-BR-AML03

Wymiary



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.