

8 МП IP-камера 2,8~12 мм

GD-CI-AT8339TH

GRUNDIG



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

Код товара: GD-CI-AT8339TH

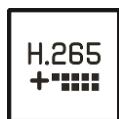
Код EAN:: 4260573065844

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

- Глубокое обучение Анализ человека и транспортного средства: самообучающаяся классификация человека и транспортного средства улучшает фильтрацию нежелательных сигналов тревоги
- Включено ПО распознавания номерных знаков. Импорт и экспорт данных, черный/белый список или расширенные аналитические функции
- Форматы видеосжатия H.265/H.265+, H.264/H.264+ и MJPEG
- Отличная производительность при слабом освещении
- Глубокое обучение - Распознавание транспортных средств: поддержка модели транспортного средства, распознавания цвета и распознавания номерных знаков.
- IP-камера, 8 Мп, трансляция живого видео
- Мобильная связь со стандартом 5G
- Монтаж на стену и потолок, регулировка по 3 осям

Спецификация GD-CI-AT8339TH

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, съемный ИК-фильтр (ICR) с модулем из синего стекла для уменьшения побочных эффектов
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
Приватные зоны:	8 зоны, прямоугольник, черненный или мозаичный

Аудио

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

Программное обеспечение

DRI диапазон:	Дальность обнаружения: от 87 м до 216 м Дальность наблюдения: от 35 м до 86 м Дальность распознавания: от 17 м до 43 м Дальность идентификации: от 9 м до 22 м Расстояние DORI (обнаруживать, наблюдать, распознавать, идентифицировать) дает общее представление о способности камеры различать людей или объекты в поле ее зрения. Оно рассчитывается на основе спецификации сенсора камеры и критериев, указанных в EN 62676-4: 2015.
Аксессуары в комплекте:	Распределительная коробка

Частота кадров

1. Стрим:	50 Гц: до 50 кадров в секунду (3840×2160, 3072×1728, 2688×1520, 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: 704 × 576, 640 × 480 / 25 кадров в секунду 60 Гц: 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 32, 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)
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+, EDGE89+ Локальный сервис: Chrome 57 +, Firefox 52+, EDGE 89+
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, управление настройками тайм-аута, журнал аудита безопасности, TLS 1.2, TLS 1.3, TPM 2.0, AES128/256

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)
Интерфейсы:	1x RS485, 1x Wiegand

Интеллектуальные функции

Аналитика глубокого обучения:	Обнаружение пересечения линии, обнаружение вторжений, классификация целей людей и транспортных средств
Детекция движения:	Регулируется, должны ли быть обнаружены люди или моторизованные транспортные средства или только движения. Зона обнаружения и чувствительность также могут быть отрегулированы.
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
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:	Подсчитывает людей в заранее определенной области и измеряет время обслуживания. Площадь, максимальное количество людей в ней и максимальное время обслуживания могут быть установлены
Обнаружение плотности скопления людей:	Подсчитывает людей в заранее определенной области. Площадь и максимальное количество людей в ней можно установить
Защита от несанкционированного вмешательства:	Обнаружение изменения сцены, внезапного изменения громкости звука, тишины, дефокусировки
Типы событий:	Саботаж, потеря связи, конфликт IP-адресов, заполнение диска, ошибка диска, несанкционированный доступ, детекция движения
Действие по событию:	Отправка электронной почты, запуск выхода тревоги, уведомление C-WERK наблюдения, загрузка на FTP / NAS, запуск записи на SD-карту и / или захват изображения.
Meta data:	Wykrywanie wtargnięcia, przekroczenia linii, wejścia na teren, wyjścia z obszaru, ruchu ulicznego
Обнаружение дорожного движения и транспортных средств:	Функция Smart:Поддержка распознавания номерных знаков транспортных средств и мотоциклов (только в сценарии контрольно-пропускного пункта)Поддержка определения атрибутов транспортного средства, включая тип транспортного средства, цвет, марку, направление движения и т. д.Поддержка подсчета транспортных средств и нетранспортных средствЧерный и разрешенный списки: до 10 000 записейСтраны/регионы LPR:4 области (Европа, Ближний Восток, Азиатско-Тихоокеанский регион, Африка) и более 124 стран/регионовТочность (при рекомендуемых условиях установки и освещения):Скорость распознавания номерных знаков ≥98%Скорость захвата ≥99%Скорость точности направления движения ≥98%Скорость захвата транспортного средства:Фронтальная установка в сценарии контрольно-пропускного пункта: до 120 км/чБоковая установка: до 80 км/чРежим захвата: режим номерного знака и транспортного средства, режим приоритета транспортного средства

Сертификаты

Степень защиты:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), NEMA 4X (NEMA 250-2018)
Соответствие стандартам:	CE, FCC, RoHS
Поддержка стандартов:	ISAPI, SDK, ISUP, UCAP, 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

Габаритные размеры: Ø 140 × 378 мм

Масса: 2175 г

Упаковка

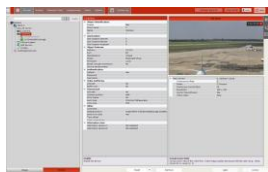
Размеры упаковки: 425 x 190 x 180 мм

Вес упаковки: 3300 г

Упаковочная единица: 6

Размер оптовой упаковки: 615 x 410 x 510 мм

Общий вес упаковки: 20500g (45,19 lbs)

Аксессуары

GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-SD-128GB



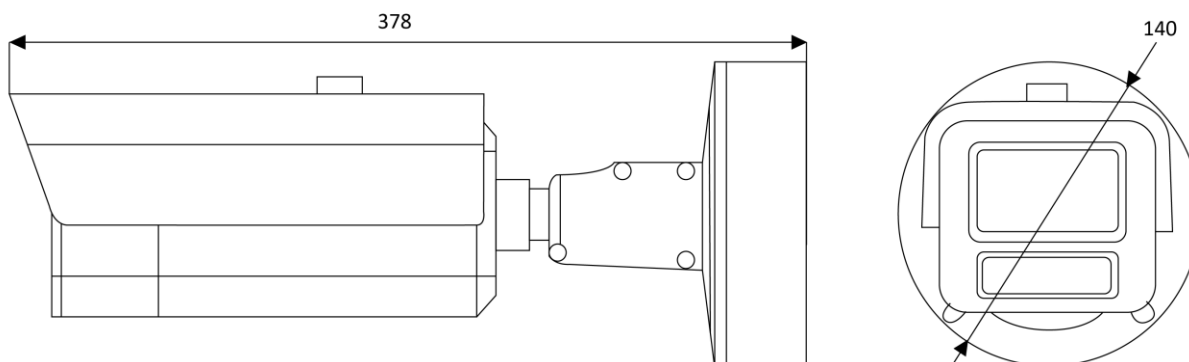
GD-HW-SD-256GB



GD-BR-AMC01AC



GD-BR-AML03AC

Wymiary**Гарантия**

На все камеры линеек «СМАРТ», «ПРО» и «ПРЕМИУМ» действует расширенный гарантийный срок 5 лет на электронные

8 МП IP-камера 2,8~12 мм

GD-CI-AT8339TH

GRUNDIG

Гарантия

детали, механический износ движущихся частей не учитывается. Обратите внимание на нашу Общие условия доставки.