8 Мп IP Камера LPR

GD-CI-AT8339TH

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

Код товара: GD-CI-AT8339TH

Код EAN:: 4260573065844

VERSA

Линейка продуктов VERSA предлагает комплексные, передовые решения с широким и полным набором функций.

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.

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.

5G-камеры — видеонаблюдение, независимое от кабельной инфраструк

5G-камеры безопасности GRUNDIG подключаются напрямую через мобильную сеть — при этом не требуется ни прокладка сетевых кабелей, ни наличие локальной ИТ-инфраструктуры. Соединение устанавливается автоматически с использованием наиболее высокоскоростного из доступных стандартов мобильной связи (5G/4G/LTE).По сравнению с предыдущими поколениями, технология 5G обеспечивает значительно более высокую скорость передачи данных, минимальную задержку сигнала и повышенную стабильность соединения — даже в условиях высокой нагрузки на сеть или в труднодоступных местах, таких как туннели, строительные площадки или крупные открытые объекты.Интеграция в существующие системы видеобезопасности осуществляется бесшовно с помощью совместимого регистратора-шлюза; он объединяет потоки с камер и делает их доступными для записи и анализа — точно так же, как в случае с традиционными проводными IP-камерами.

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
- Отличная производительность при слабом освещении
- 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, черненый 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

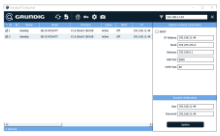
Частота кадров	
1. Стрим:	50 Гц: до 50 кадров в секунду (3840×2160, 3072×1728, 2560×1520, 1920x1080, 1280×720) до 100 кадров в секунду (1920×1080) 60 Гц: до 60 кадров в секунду (3840×2160, 3072×1728, 2688×1520, 1280×720) до 120 кадров в секунду (1920×1080) * Высокая частота кадров поддерживается только 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 x 720, 704 × 576, 640 × 480 / 25 кадров в секунду 60 Гц: 1280 x 720, 704 × 480, 640 × 480 / 30 кадров в секунду
5. Стрим:	50 Гц: 1280 x 720, 704 × 576, 640 × 480 / 25 кадров в секунду 60 Гц: 1280 x 720, 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	
Детекция звуков:	Внезапное увеличение, уменьшение звука
Аналитика глубокого обучения:	Обнаружение пересечения линии, обнаружение вторжений, классификация целей людей и транспортных средств
Динамическое маскирование лица:	Поддерживает динамическую маску мозаики.
Классификация объектов:	Обнаруживает людей, немоторизованные транспортные средства и/или транспортные средства в полноэкранном режиме или в определенной части изображения
Детекция вторжения:	Вход и длительное пребывание в выделенной виртуальной зоне, можно задать до 4 зон
Распознавание номерных знаков:	Распознавание номерных знаков (LPR), модель автомобиля и распознавание цвета
Пересечения линии:	Пересечение заданной виртуальной линии, можно задать до 4 линий
Детекция движения:	Регулируется, должны ли быть обнаружены люди или моторизованные транспортные средства или только движения. Зона обнаружения и чувствительность также могут быть отрегулированы.
Детектор входа в зону:	Вход в выделенную виртуальную зону
Детектор выходы из зоны:	Выход из выделенной виртуальной зоны
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
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.
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

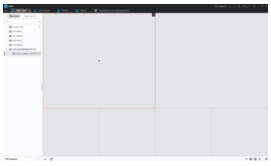
Механические характеристики	
Габаритные размеры:	Ø 140 × 378 мм
Масса:	2175 г
Упаковка	
Размеры упаковки:	425 x 190 x 180 мм
Вес упаковки:	3300 г
Упаковочная единица:	6
Размер оптовой упаковки:	615 x 410 x 510 мм
Общий вес упаковки:	20500g (45,19 lbs)

Аксессуары

GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS

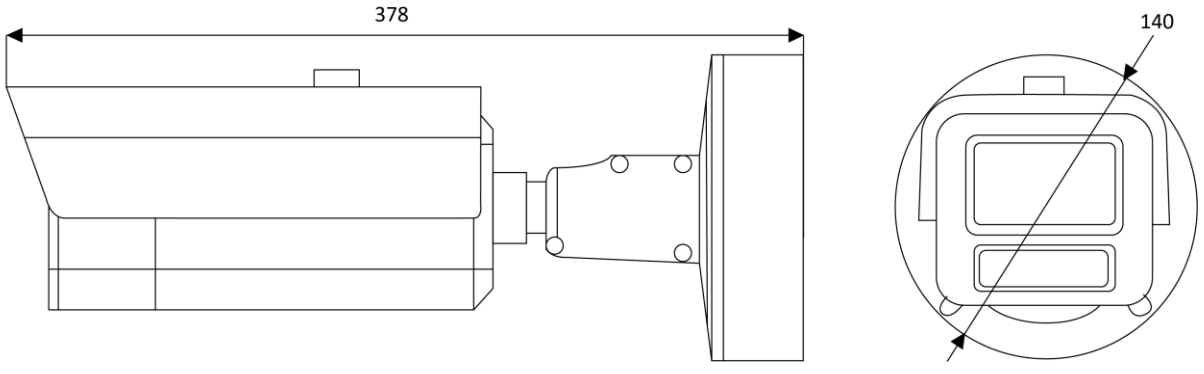
GD-HW-SD-128GB

GD-HW-SD-256GB

GD-BR-AML03AC

GD-BR-AMC01AC

Wymiary



Гарантия

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

Гарантия

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

NEMA 4X — стандарт защиты для сложных условий эксплуатации

NEMA 4X — это стандарт защиты, разработанный Национальной ассоциацией производителей электрооборудования США (NEMA) и устанавливающий требования к корпусам, в которых размещается электрооборудование. В отличие от стандарта NEMA 4, класс NEMA 4X дополнительно обеспечивает коррозионную стойкость — критически важное преимущество для использования в туннелях, на автостоянках, в прибрежных зонах, на промышленных объектах с воздействием химических веществ, а также в любых местах, подвергающихся регулярной очистке под высоким давлением.Данный стандарт предусматривает защиту от дождя, снега, пыли, коррозии, а также от случайного контакта с токоведущими элементами. В сочетании с классами защиты IP66/IP67 камеры, соответствующие стандарту NEMA 4X, обеспечивают высочайший уровень защиты для стационарной установки на открытом воздухе в самых суровых условиях эксплуатации.