8 МП IP-5G-камера 8~32 мм

GD-CI-DT8339TH

Категория: Цилиндрические - IP - 4G/5G - Камера
Код товара: GD-CI-DT8339TH
Код EAN:: 4260573065820

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.

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

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

GRUNDIG

Спецификация GD-CI-DT8339TH

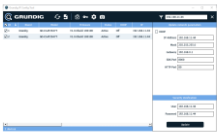
Камера	
Сенсор:	1/1.8” CMOS с прогрессивным сканированием
Разрешение:	8 Мп
Разрешение видео:	3840 × 2160
Чувствительность на приёмном элементе:	0,0005 Люкс / F1.2 (AGC вкл.)
Чувствительность на приёмном элементе в ч/б режиме:	0,0001 Люкс @ F1.2 (AGC Вкл)
Скорость затвора:	1 – 1/100 000 с
Длинная выдержка:	Поддерживается
Баланс белого:	Manual, AWB1, AWB2, Locked WB, Fluorescent lamp, Incandescent lamp, Warm light, Natural light
Объективы	
Фокусное расстояние:	8 – 32 мм моторизованный вариообъектив
Светосила объектива:	F1,7 – 1,73
Регулировка диафрагмы:	P-Iris
поле зрения:	42,5° ~ 15,1° (по горизонтали), 23,3° ~ 8,64° (по вертикали), 49,6° ~ 17,3° (по диагонали)
Подсветка	
ИК подсветка:	До 100 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:	Обнаружение: Широкоугольный 218 м Теле 580 м Наблюдение: Широкоугольный 86,5 м Теле 230 м Распознавание: Широкоугольный 43,6 м Теле 116 м Идентификация: Широкоугольный 21,8 м Теле 58 м Расстояние DORI (обнаружение, наблюдение, распознавание, идентификация) даёт общее представление о способности камеры различать людей или объекты в поле зрения. Оно рассчитывается на основе характеристик сенсора камеры и критериев, установленных стандартом 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.
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

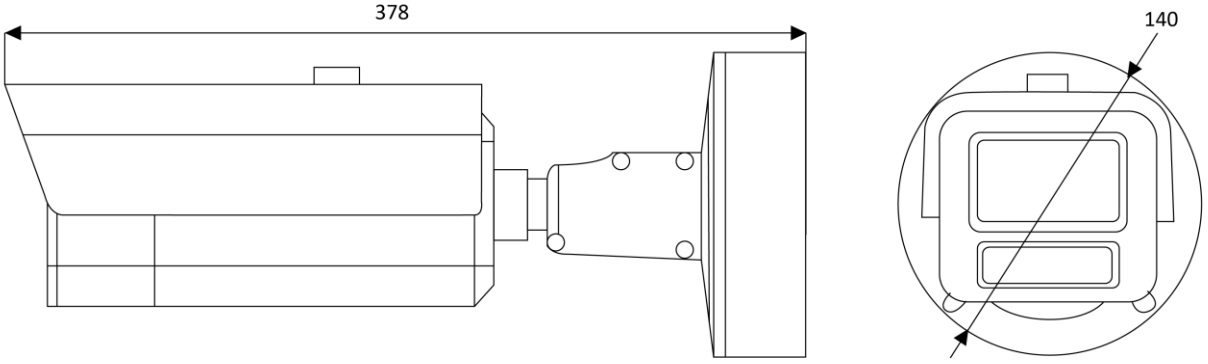
GD-HW-SD-128GB

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