



Категория: Цилиндрические - IP - 4G/5G - Камера
Код товара: GD-CI-CT8339TH
Код EAN:: 4260573065813

PREMIUM

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

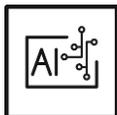
Основные моменты

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 - Распознавание транспортных средств: поддержка модели транспортного средства, распознавания цвета и распознавания номерных знаков.
- 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-CT8339TH

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: | 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, черный 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: | <p>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</p> <p>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.</p> |
| 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 видеокodирование (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: | ∅ 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

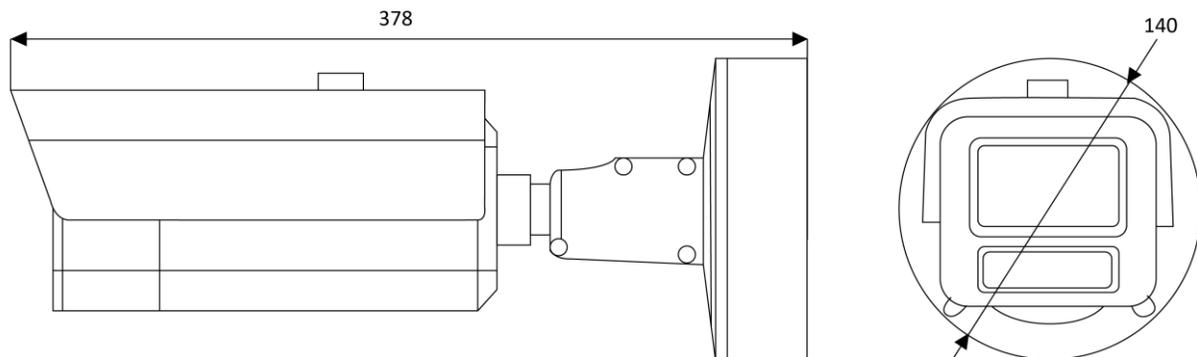


GD-BR-AMC01AC



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.