4 Мп IP Камера

GD-CI-AT4634T

Категория: Цилиндрические - IP - Камера

Код товара: GD-CI-AT4634T

Код EAN:: 4260573064694

PREMIUM

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

Основные моменты

Ультра слабый свет

Эта камера, разработанная для обеспечения непревзойденной производительности в условиях низкой освещенности, оснащена усовершенствованной обработкой изображений и датчиком изображения высокой емкости, обеспечивающим исключительное качество изображения даже в условиях сверхнизкой освещенности.

Классификация объектов

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

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.

Функции

- Глубокое обучение Анализ человека и транспортного средства: самообучающаяся классификация человека и транспортного средства улучшает фильтрацию нежелательных сигналов тревоги
- Встроенные видеодетекторы: пересечения линии, вторжения, входа и выхода из зоны, оставленных/ исчезнувших предметов, лиц и изменения сцены перед камерой.
- Дальность встроенной ИК подсветки до 60 м
- Моторизованный вариообъектив 2,7–13,5 мм
- Поддержка двунаправленного аудио

Спецификация GD-CI-AT4634T

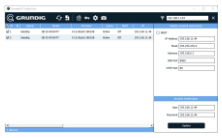
Камера	
Сенсор:	1/1.8” CMOS с прогрессивным сканированием
Разрешение видео:	2688 × 1520
Чувствительность на приёмном элементе:	0,001 люкс @ F1.2 (AGC включена, выдержка 1/25 с)
Чувствительность на приёмном элементе в ч/б режиме:	0 Люкс ИК подсветкой
Скорость затвора:	1/3 – 1/100 000 с
Длинная выдержка:	Поддерживается
Баланс белого:	Manual, AWB1, AWB2, Locked WB, Fluorescent lamp, Incandescent lamp, Warm light, Natural light
Объективы	
Фокусное расстояние:	2,7–13,5 мм моторизованный вариообъектив
Светосила объектива:	F1,2
Регулировка диафрагмы:	Автоматическое управление диафрагмой
поле зрения:	115° ~42° (по горизонтали), 59 ° ~ 24 ° (по вертикали), 141 ° ~ 48° (по диагонали)
Подсветка	
ИК подсветка:	До 60 м
Расстояние белого света:	До 60 м
Видео	
Управление цветностью:	Вкл., выкл., авто, механический ИК фильтр
WDR:	130 дБ
Улучшение изображения:	BLC, 3D DNR, HLC,устранение дымки
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
Приватные зоны:	8 зоны, прямоугольник, черненый или мозаичный
Аудио	
Скорость аудиопотока:	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-196Kbps(MP2L2), 8 to 320 Kbps (MP3)/16 to 64 Kbps (AAC-LC)
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 60 м до 149 м Диапазон распознавания: от 12 м до 29,8 м Диапазон идентификации: от 6 м до 14,9 м
Аксессуары в комплекте:	Распределительная коробка
Частота кадров	
1. Стрим:	50 Гц: 25 кадров в секунду (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 30 кадров в секунду (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
2. Стрим:	50 Гц:(1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 25 кадров в секунду 60 Гц: (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 30 кадров в секунду

Частота кадров	
3. Стрим:	50 Гц: 10 кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360) 60 Гц: 10 кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360)
4. Стрим:	50 Гц: 1280 × 720, 640 × 480, 640 x 360 / 10 кадров в секунду 60 Гц: 1280 × 720, 640 × 480, 640 x 360 / 10 кадров в секунду
Сеть	
Количество клиентов:	До 32, 6 одновременно Прямая трансляция
Функции:	Сброс одним нажатием кнопки, анти-мерцание, четыре потока, сердцебиение, зеркало, защита паролем, маска конфиденциальности, фильтр IP-адресов, поворот, флеш-журнал, баланс белого, счетчик пикселей
Видеокомпрессия:	Основной поток: H.264, H.264+, H.265, H.265+ Дополнительный поток: H.264, H.265, mJPEG. Третий поток: H.264, H.265 4. поток: H.264, H.265, mJPEG.
Области интереса:	5 фиксированная зона для основного и дополнительного потока
Профили H.264:	Baseline Profile, main Profile, High Profile
Скорость передачи данных:	32 Кбит/с – 8 Мбит/с
Масштабируемое видеокодирование (SVC):	Да
Хранилище:	Карты microSD, microSDHC, microSDXC с ANR (до 512 Гбайт), NAS (поддержка NFS, SMB/CIFS)
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+
Мультикаст:	поддерживается
Сетевые протоколы:	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SNMP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4/IPv6, UDP, PPPoE, Bonjour, SSL/TLS, SFTP, ARP, WebSocket, WebSockets, SRTP
Кибер-безопасности:	3 уровня управления пользователями: администратор, оператор, пользователь, шифрование AES для защиты паролем, сложный пароль, HTTPS (SSL) аутентификация при входе, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP / HTTPS, аутентификация 802.1X, (EAP-LEAP), аутентификация 802.1X (EAP-TLS), аутентификация 802.1X (EAP-MD5), водяной знак, фильтр IP-адресов, WSSE и дайджест-аутентификация для ONVIF, RTP / RTSP через HTTPS, настройки времени ожидания управления, журнал аудита безопасности, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 с обновленными наборами шифров, включая шифрование AES 256., Централизованное управление сертификатами, Защита от грубой силы, подписанное микропрограммное обеспечение, безопасная загрузка с помощью проверки программного обеспечения, безопасная загрузка с помощью проверки оборудования
Потоковое:	четыре потока * четвертый и третий потоки поддерживаются при определенных настройках
Интерфейсы ввода / вывода	
Аудио вход/выход:	1 канал аудиовход, 1 канал аудиовыход
Тревожный вход/выход:	2 входа, 2 выхода
Сетевые интерфейсы:	1 × 10/100BASE-T/TX PoE+ (RJ45)
Интеллектуальные функции	
Детектор лиц:	Человеческое лицо распознается на изображении и может вызвать событие
Детекция вторжения:	Люди, моторизованные транспортные средства или немоторизованные транспортные средства, въезжающие, выезжающие или проезжающие через предопределенную виртуальную область, поддерживается до 4 правил.
Подсчет объектов:	Количество входов и выходов людей учитывается и отображается на экране в режиме реального времени
Пересечения линии:	Люди, моторизованные или немоторизованные транспортные средства пересекают заданную виртуальную линию, поддерживается до 4 правил.

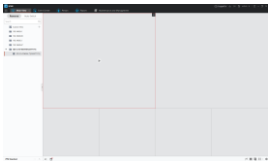
Интеллектуальные функции	
Детектор исчезновения объекта:	Обнаруживает в пределах заданной, регулируемой области объекты, которые изначально были размещены в определенном месте, а затем удалены, а также объекты, оставленные там
Детектор исчезновения объекта:	Обнаруживает в пределах заданной, регулируемой области объекты, которые изначально были размещены в определенном месте, а затем удалены, а также объекты, оставленные там
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
Детекция движения:	Выкл., ВКЛ. (Нормальный), Экспертный режим: 8 пользовательских прямоугольных зон по расписанию
Детектор входа в зону:	Вход в выделенную виртуальную зону
Детектор выходы из зоны:	Выход из выделенной виртуальной зоны
Защита от несанкционированного вмешательства:	Обнаружение изменения сцены, внезапного изменения громкости звука, тишины, дефокусировки
Типы событий:	Подделка видео, отключение сети, конфликт IP-адресов, заполнение жесткого диска, ошибка жесткого диска, незаконный вход в систему, обнаружение движения, вход сигнала тревоги, пересечение линии, вторжение, классификация целей людей и транспортных средств
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 250-2014
Соответствие стандартам:	CE, RoHS Compliant
Поддержка стандартов:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP
Условия эксплуатации	
Рабочая температура:	От –30 до +60 °C
Влажность:	Не более 95%, без конденсата
Питание	
Защита от перенапряжения:	Грозозащита, защита от перенапряжения и переходных скачков напряжения TVS 2000 В
Сквозной проводник питания:	12 VDC, 100 мА max.
Сквозной проводник питания:	12 VDC, 100 мА max.
Источник питания:	12 VDC, 24 VAC, PoE (IEEE 802.3at)
Мощность:	До 15 Вт
Механические характеристики	
Монтаж:	Поворот: 0° – 355°, наклон: 0° – 90°, вращение: 0° – 360°
Габаритные размеры:	Ø 105 × 340 мм
Масса:	1400 г
Упаковка	
Размеры упаковки:	385 x 190 x 180 мм
Вес упаковки:	2300 г
Упаковочная единица:	9
Размер оптовой упаковки:	590 x 560 x 410 мм
Общий вес упаковки:	23000 г

Аксессуары

GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS

GD-HW-SD-128GB

GD-HW-SD-256GB

GD-BR-AMC03

GD-BR-AML01

GD-BR-AML01AC

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.

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.