



Категория: Цилиндрические - IP - Камера

Код товара: GD-CI-CT4537TH

Код EAN:: 4260573064717

## 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

- IP-камера, 4 Мп, трансляция живого видео
- Моторизованный вариообъектив 2,8–12 мм
- 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
- 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
- Поддержка двунаправленного аудио
- Платформа управления для сторонних приложений

## Спецификация GD-CI-CT4537TH

### Камера

Сенсор:	1/1.8" CMOS с прогрессивным сканированием
Разрешение:	4 Мп
Разрешение видео:	2688 × 1520
Чувствительность на приёмном элементе:	0,0014 Люкс @ F1.4 (AGC вкл.)
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:	2,8–12 мм моторизованный вариообъектив
Светосила объектива:	F1,4
Регулировка диафрагмы:	P-Iris
поле зрения:	115° ~42° (по горизонтали), 59° ~ 24° (по вертикали), 141° ~ 48° (по диагонали)

### Подсветка

ИК подсветка:	До 60 м
---------------	---------

### Видео

Управление цветностью:	Вкл., выкл., авто, механический ИК фильтр
WDR:	140 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 программируемых зон

### Аудио

Аудиокомпрессия:	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
Скорость аудиопотока:	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/16 Kbps to 64 Kbps (AAC)/32 to 192 Kbps (MP2L2)/8 to 320 Kbps (MP3)
Фильтрация окружающего шума:	Да
Детекция звуков:	Внезапное увеличение, уменьшение звука

### Программное обеспечение

Аксессуары в комплекте:	Распределительная коробка
-------------------------	---------------------------

### 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.

Сеть	
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 видеокodирование (SVC):	Да
Хранилище:	Карты microSD, microSDHC, microSDXC с ANR (до 512 Гбайт), NAS (поддержка NFS, SMB/CIFS)
Частота кадров:	Основной поток: 50 Гц: 25 кадров в секунду (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 30 кадров в секунду (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) Дополнительный поток: 50 Гц: 25 кадров в секунду (1280×720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Гц: 30 кадров в секунду (1280×720, 640 × 480, 640 × 360) Третий поток: 50 Гц: 10 кадров в секунду (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Гц: 10 кадров в секунду (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) четвертый поток: 50 Гц: 10 кадров в секунду (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Гц: 10 кадров в секунду (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Сетевые протоколы:	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SFTP, ARP, SNMP, 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:	3 входа, 3 выхода (до 24 В постоянного тока 1 А или 24 В переменного тока 1 А)
Сетевые интерфейсы:	1 × 10/100BASE-T/TX PoE+ (RJ45)
Интерфейсы:	1 RS-485
Интеллектуальные функции	
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
Детектор входа в зону:	Вход в выделенную виртуальную зону
Детектор выходы из зоны:	Выход из выделенной виртуальной зоны
Детектор оставленных предметов:	Предметы, оставленные в выделенной зоне, например сумка
Детектор исчезновения объекта:	Предметы, исчезнувшие из выделенной зоны, например музейные экспонаты
Детектор лиц:	Человеческое лицо распознается на изображении и может вызвать событие
Защита от несанкционированного вмешательства:	Изменение сцены и расфокусировка

**Интеллектуальные функции**

Типы событий:	Несанкционированное вмешательство видео, сеть отключена, конфликт IP-адресов, жесткий диск заполнен, ошибка жесткого диска, незаконный вход в систему, обнаружение движения, вход тревоги, пересечение линии, вход и выход из региона, оставленный без присмотра багаж, удаление объекта, исключение звука, вторжение, обнаружение лиц
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)
Соответствие стандартам:	CE, FCC, RoHS
Поддержка стандартов:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP

**Условия эксплуатации**

Рабочая температура:	От -40 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.
Источник питания:	12 VDC, 24 VAC, PoE (IEEE 802.3at)
Мощность:	До 17 Вт

**Механические характеристики**

Монтаж:	Поворот: 0° – 355°, наклон: 0° – 90°, вращение: 0° – 360°
Габаритные размеры:	Ø 105 × 340 мм
Масса:	1475 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-BR-AMC03



GD-BR-AML01

**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.