



Категория: Цилиндрические - IP - Камера

Код товара: GD-CI-CT4537T

Код EAN:: 4260573063413

## PREMIUM

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

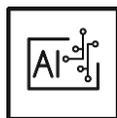
## Основные моменты

### 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, 4 Мп, трансляция живого видео
- Глубокое обучение - Сравнение людей: поддерживает сравнение в реальном времени людей с библиотекой лица. Ищите целевых людей по изображению и имени.
- 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
- Дальность встроенной ИК подсветки до 200 м (Обнаружение)

## Спецификация GD-CI-CT4537T

### Камера

Сенсор:	1/2.5" CMOS с прогрессивным сканированием
Разрешение видео:	2688 × 1520
Чувствительность на приёмном элементе:	0,009 Люкс / F1.6 (AGC вкл.)
Чувствительность на приёмном элементе в ч/б режиме:	0,0018 Люкс / F1.6 (AGC вкл.), 0 Люкс с ИК подсветкой
Скорость затвора:	1/25 ~ 1/30.000 с
Длинная выдержка:	Поддерживается
Баланс белого:	Manual, AWB1, AWB2, Locked WB, Fluorescent lamp, Incandescent lamp, Warm light, Natural light

### Объективы

Фокусное расстояние:	4,7–118 мм motorized, autofocus
Светосила объектива:	F1,6 ~ 3,8
Регулировка диафрагмы:	P-Iris
поле зрения:	55,8° ~ 2,8° (по горизонтали), 32,3° ~ 1,6° (по вертикали), 63° ~ 3° (по диагонали)

### Подсветка

ИК подсветка:	До 200 м
Длина волны:	850 нм

### Видео

Управление цветностью:	Вкл., выкл., авто, механический ИК фильтр
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
Стабилизация изображения:	Встроенный гироскоп для улучшения электронной стабилизации изображения (EIS)

### Аудио

Аудиокомпрессия:	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
Фильтрация окружающего шума:	Да

### Частота кадров

1. Стрим:	50 Гц: 25 кадров в секунду (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 50 кадров в секунду (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 30 кадров в секунду (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 кадров в секунду (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
2. Стрим:	50 Гц: 704 × 576, 640 × 480 / 25 кадров в секунду 60 Гц: 704 × 576, 640 × 480 / 30 кадров в секунду
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

<b>Сеть</b>	
Пользователи:	3 уровня: администратор, оператор и пользователь
Количество клиентов:	До 20 одновременно
Функции:	Сброс одной кнопкой, подавление бликов, три потока, 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 – 8 Мбит/с
Масштабируемое видеокодирование (SVC):	Да
Хранилище:	Карты microSD, microSDHC, microSDXC с ANR (до 256 Гбайт), NAS (поддержка NFS, SMB/CIFS)
Сетевые протоколы:	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, SRTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UDP, PPPoE, SNMP, 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, настройки тайм-аута контроля, журнал аудита безопасности, TLS 1.2
<b>Интерфейсы ввода / вывода</b>	
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)
<b>Интеллектуальные функции</b>	
Аналитика глубокого обучения:	Захват лиц, обнаружение пересечения линии, обнаружение вторжения, обнаружение входа в область, обнаружение выхода из области, обнаружение людей и транспортных средств с предварительно выбранными функциями
Детекция движения:	Вкл., выкл., детекция в выделенной области
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 60 лиц одновременно, 10 библиотеки лиц с возможностью настройки до 150 000 лиц в каждой
Защита от несанкционированного вмешательства:	Изменение сцены и расфокусировка
Типы событий:	Саботаж, потеря связи, конфликт IP-адресов, заполнение диска, ошибка диска, несанкционированный доступ, детекция движения
<b>Сертификаты</b>	
Степень защиты:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Соответствие стандартам:	CE, EAC, FCC, RoHS
Поддержка стандартов:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK
<b>Условия эксплуатации</b>	
Рабочая температура:	От –40 до +60 °C
Влажность:	Не более 95%, без конденсата
<b>Питание</b>	
Защита от перенапряжения:	Грозозащита, защита от перенапряжения и переходных скачков напряжения TVS 4000 В
Источник питания:	12 VDC, 24 VAC, PoE (IEEE 802.3at)
Мощность:	До 12 Вт

**Механические характеристики**

Монтаж:	Поворот: 0° – 355°, наклон: 0° – 90°, вращение: 0° – 360°
Габаритные размеры:	Ø 144 x 375 мм
Масса:	2450 г

**Упаковка**

Размеры упаковки:	425 x 190 x 180 мм
Вес упаковки:	3300 г
Упаковочная единица:	9
Размер оптовой упаковки:	600 x 560 x 450 мм
Общий вес упаковки:	30200 г

**Аксессуары**

GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-SD-128GB



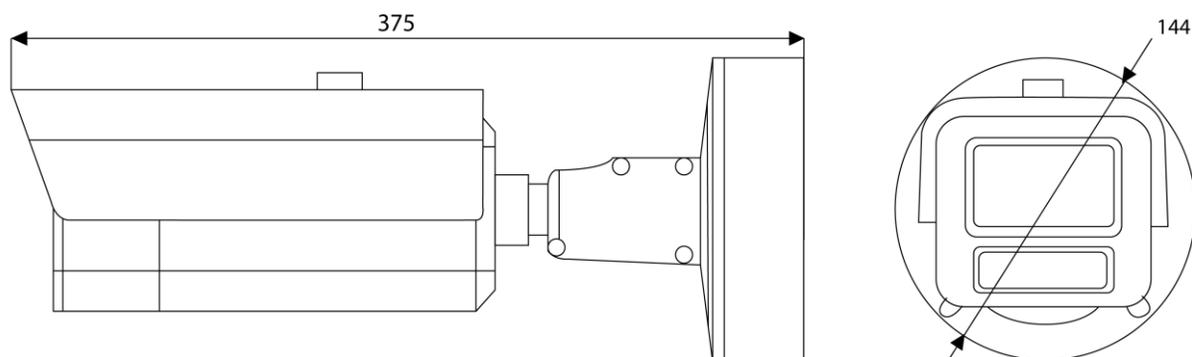
GD-HW-SD-256GB



GD-BR-AMC01



GD-BR-AML03

**Wymiary****Гарантия**

## 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.