



Категория: Цилиндрические - IP - Камера

Код товара: GD-CI-AT12637T

Код EAN:: 4260573062850

PREMIUM

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

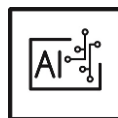
Основные моменты

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

- 12-мегапиксельная IP-камера с потоковой передачей в реальном времени 4K UHD
- Обнаружение защитного шлема - Благодаря встроенным алгоритмам глубокого обучения (AI) камера обнаруживает людей в указанной области и определяет, Человек в каске. Тревога может сработать, если шлем не надет.
- подсчет лиц - позволяет подсчитывать людей с помощью встроенного алгоритма глубокого обучения (AI) и сравнивать их с изображениями из встроенной библиотеки.
- Распознавание нескольких типов целей - благодаря встроенным алгоритмам глубокого обучения (AI) камера распознает и записывает лицо и тело человека и выводит несколько характеристик, таких как Например, пол, возраст и то, надета ли маска.

Спецификация GD-CI-AT12637T

Камера

Сенсор:	1/1.7" CMOS с прогрессивным сканированием
Разрешение видео:	4000 × 3000
Чувствительность на приёмном элементе:	0,009 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
Регулировка диафрагмы:	P-Iris
поле зрения:	40,2° ~ 14,4° (по горизонтали), 29,6° ~ 10,8° (по вертикали), 51,5° ~ 17,8° (по диагонали)

Подсветка

ИК подсветка:	До 100 м
---------------	----------

Видео

Управление цветностью:	Вкл., выкл., авто, механический ИК фильтр
WDR:	DWDR
Улучшение изображения:	BLC, 3D DNR, EIS, HLC, устранение дымки, Коррекция искажений
Настройка изображения:	Режим поворота изображения, насыщенность, яркость, контрастность, AGC и баланс белого и резкость настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс
Переключение день/ночь:	Автоматически, по расписанию, День Ночь, по тревожному входу
Приватные зоны:	8 программируемых зон

Программное обеспечение

Кнопка RESET (СБРОС):	Да
-----------------------	----

Частота кадров

1. Стрим:	50 Гц: (4000 × 3000) / 15 кадров в секунду 60 Гц: (4000 × 3000) / 15 кадров в секунду 50 Гц: (3000 × 3000, 2560 × 2560, 2160 × 2160, 1520 × 1520) / 25 кадров в секунду 60 Гц: (3000 × 3000, 2560 × 2560, 2160 × 2160, 1520 × 1520) / 30 кадров в секунду
2. Стрим:	50 Гц: (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) / 50 кадров в секунду
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
5. Стрим:	50 Гц: 704 × 576, 640 × 480 / 25 кадров в секунду 60 Гц: 704 × 480, 640 × 480 / 30 кадров в секунду
6. Стрим:	50 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 *) Перечисленные разрешения являются только выбираемыми вариантами. Это не означает, что все потоки могут одновременно работать с максимальным разрешением.

Сеть

Функции:	Сброс одной кнопкой, антиблик, 5 + 5 потоков, Heartbeat, зеркалирование, защита паролем, маска конфиденциальности, водяной знак, фильтр IP-адресов
----------	--

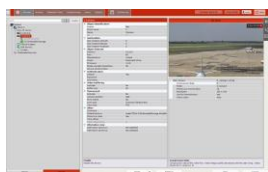
Сеть	
Видеокompрессия:	Основной поток: H.264, H.264+, H.265, H.265+ Подпоток / Третий Поток / Четвертый Поток / Пятый Поток / Поток Costum: H.264, H.265, MJPEG
Области интереса:	Поддерживается 4 фиксированных зоны для каждого потока
Профили H.264:	Baseline Profile, main Profile, High Profile
Скорость передачи данных:	32 Кбит/с – 16 Мбит/с
Масштабируемое видеокodирование (SVC):	Да
Хранилище:	Карты microSD, microSDHC, microSDXC с ANR (до 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
Интерфейсы ввода / вывода	
Видеовыходы:	1 композитный, BNC (1,0 В пик-пик), на тестовый монитор
Тревожный вход/выход:	2 входа, 2 выхода (до 24 В DC, 1 А)
Сетевые интерфейсы:	1 × 10/100/1000BASE-T/TX (RJ45)
Интеллектуальные функции	
Аналитика глубокого обучения:	Захват лица, обнаружение пересечения линии, обнаружение вторжения, обнаружение входа в область, обнаружение выхода из области, человека, транспортного средства, обнаружение нескольких типов целей, обнаружение каски.
Детекция движения:	Выкл., Вкл. (Нормальный), Экспертный режим: 8 пользовательских прямоугольных зон по расписанию
Детекция вторжения:	Вход и длительное пребывание в выделенной виртуальной зоне
Лересечения линии:	Пересечение заданной виртуальной линии
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
Распознавание лиц:	Обнаружение до 30 лиц одновременно, 3 библиотеки лиц с возможностью настройки до 30 000 лиц в каждой, распознавание личности посредством моделирования лиц, оценки и сравнения с лицами, хранящимися в библиотеке.
Защита от несанкционированного вмешательства:	Изменение сцены и расфокусировка
Типы событий:	Саботаж, потеря связи, конфликт IP-адресов, заполнение диска, ошибка диска, несанкционированный доступ, детекция движения
Сертификаты	
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
Условия эксплуатации	
Рабочая температура:	От –40 до +60 °C
Влажность:	Не более 95%, без конденсата

Питание

Источник питания:	12 В DC / PoE+ (IEEE 802.3at)
Источник питания:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3at)
Мощность:	До 18 Вт

Механические характеристики

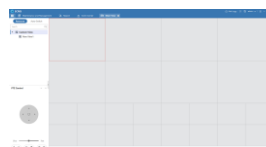
Габаритные размеры:	Ø 145 x 350 мм
Масса:	1900 г

Аксессуары

GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-SD-128GB



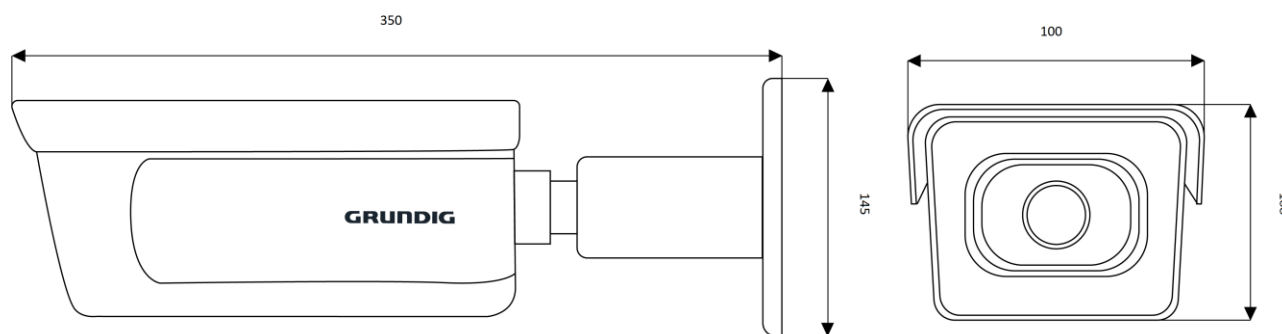
GD-HW-SD-256GB



GD-BR-AMC01



GD-BR-AML03

Wymiary**Гарантия**

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.