8 Мп IP-камера, 2,7–13,5 мм, ATEX, IP68

GD-CI-AT8637TX

Категория: Цилиндрические - IP - Камера

Код товара: GD-CI-AT8637TX

Код EAN::

VERSA

Линейка продуктов VERSA предлагает комплексные, передовые решения с широким и полным набором функций.

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.

Аварийное переключение — непрерывность записи без прерываний

В конфигурации с автоматическим резервированием (failover) дублирующий сетевой видеорегистратор (NVR) автоматически принимает на себя выполнение всех рабочих функций в случае отказа основного устройства — без прерывания процесса записи и без необходимости какого-либо ручного вмешательства. Как только работоспособность основного устройства восстанавливается, система автоматически переключается обратно.Это гарантирует отсутствие пробелов в записанном видеоматериале, а также постоянный доступ к видеоархиву — что является критически важным требованием в тех сферах, где непрерывная запись выступает законодательной обязанностью или операционной необходимостью: например, в государственных учреждениях, финансовых организациях, на объектах транспортной инфраструктуры или промышленных предприятиях.

Сертификация ATEX, IECEx

Это международные стандарты безопасности, подтверждающие безопасность использования устройства во взрывоопасных или опасных средах, таких как зоны с горючими газами, парами или пылью.

Ex d II CT6 Gb

Ex d – Взрывобезопасный корпус; выдерживает внутренний взрыв без воспламенения внешней атмосферы.

II – Подходит для всех взрывоопасных зон, кроме горнодобывающей промышленности.

C – Группа газов (A, B, C). C – группа наивысшего риска (например, водород, ацетилен).

T6 – Максимальная температура поверхности 85°C; высокая безопасность для чувствительных газов.

Функции

- IP-камера, 8 Мп, трансляция живого видео
- Глубокое обучение Анализ человека и транспортного средства: самообучающаяся классификация человека и транспортного средства улучшает фильтрацию нежелательных сигналов тревоги

- Моторизованный вариообъектив 2,7–13,5 мм
- Дальность встроенной ИК подсветки до 80 м
- Монтаж на стену и потолок, регулировка по 3 осям
- Сертификат IP 68

Соответствует NDAA

Линия SMART компании GRUNDIG Security полностью соответствует Закону о полномочиях национальной обороны (NDAA), который запрещает федеральным агентствам США и их партнерам использовать оборудование или услуги видеонаблюдения и телекоммуникаций некоторых китайских компаний. Этот закон является частью NDAA Джона С. Маккейна и вступает в силу с августа 2020 года.
С нашей линейкой продуктов SMART вы можете быть уверены, что ваша система безопасности соответствует этому важному нормативу. Наши продукты соответствуют самым высоким стандартам качества и надежности, обеспечивая вам необходимую безопасность для защиты ваших активов и персонала.

Спецификация GD-CI-AT8637TX

Камера	
Сенсор:	1/2.8” CMOS с прогрессивным сканированием
Разрешение видео:	3840 × 2160
Чувствительность на приёмном элементе:	0,01 Люкс / F1.6 (AGC вкл.)
Чувствительность на приёмном элементе в ч/б режиме:	0.005 Люкс
Скорость затвора:	1/5 ~ 1/20000 s
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
Светосила объектива:	F1,6 ~ 2,0
Регулировка диафрагмы:	Автоматическая регулировка диафрагмы
поле зрения:	103° ~ 3° (по горизонтали), 54° ~ 17°
Подсветка	
ИК подсветка:	До 80 м
Длина волны:	850 нм
Видео	
Управление цветностью:	Авто, механический ИК фильтр
WDR:	120 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:	4 зоны, прямоугольник
Аудио	
Аудиокомпрессия:	G.711, RAW_PCM

Программное обеспечение	
DRI диапазон:	Дальность обнаружения: 88–280 м Дальность наблюдения: 35–112 м Дальность распознавания: 17–56 м Дальность идентификации: 9–28 м DORI (обнаружение, наблюдение, распознавание и идентификация) — это стандартная система (EN-62676-4), определяющая способность человека, просматривающего видео, различать людей или объекты в зоне обнаружения. Значения в этой таблице не отражают дальность действия интеллектуальных функций.
Частота кадров	
1. Стрим:	50 Hz: 25 fps (3840 x 2160, 2592 x 1944, 2592 x 1520, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 30 fps (3840 x 2160, 2592 x 1944, 2592 x 1520, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720)
2. Стрим:	50 Гц: 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288 / 25 кадров в секунду 60 Гц: 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240 / 24 кадров в секунду
3. Стрим:	50Гц: 25 кадров в секунду (640 x 480, 288 x 352, 320 x 240) 60Гц: 25 кадров в секунду (640 x 480, 288 x 352, 320 x 240)
Сеть	
Пользователи:	3 уровня: администратор, оператор и пользователь
Количество клиентов:	До 10 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+
Области интереса:	8 прямоугольных регионов
Профили H.264:	Baseline Profile, main Profile, High Profile
Скорость передачи данных:	100 Kbps to 16 Mbps
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
Интерфейсы ввода / вывода	
Аудио вход/выход:	1 канал аудиовход, 1 канал аудиовыход
Тревожный вход/выход:	1 вход, 1 выход
Сетевые интерфейсы:	1 × 10/100BASE-T/TX PoE+ (RJ45)
Интеллектуальные функции	
Аналитика глубокого обучения:	Обнаружение пересечения линии, обнаружение вторжений, классификация целей людей и транспортных средств
Обнаружение падения:	Система обнаружения падений на базе искусственного интеллекта анализирует видео с камер видеонаблюдения в режиме реального времени и автоматически распознаёт падение человека. Система распознаёт необычные изменения позы тела, резкое падение вниз или потерю равновесия, а затем отправляет оповещения, позволяя спасателям быстро отреагировать без использования носимых устройств.

Интеллектуальные функции	
Обнаружение быстрого движения:	При обнаружении быстро движущихся целей в заданной зоне устройство инициирует соответствующие действия и активирует сигнал тревоги.
Обнаружение боя:	Система обнаружения драк в системах видеонаблюдения использует искусственный интеллект для анализа записей с камер и автоматического распознавания агрессивных действий или драки. При обнаружении система мгновенно отправляет оповещения сотрудникам службы безопасности, чтобы они могли быстро отреагировать.
Классификация объектов:	Обнаруживает людей, немоторизованные транспортные средства и/или транспортные средства в полноэкранном режиме или в определенной части изображения
Детекция вторжения:	Вход и длительное пребывание в выделенной виртуальной зоне, можно задать до 4 зон
Пересечения линии:	Пересечение заданной виртуальной линии, можно задать до 4 линий
слоняясь:	Люди остаются в заранее определенной зоне дольше заданного времени.
Обнаружение людей и транспортных средств:	Регулируется, должны ли быть обнаружены люди, моторизованные или немоторизованные транспортные средства.
Детекция движения:	Регулируется, должны ли быть обнаружены люди или моторизованные транспортные средства или только движения. Зона обнаружения и чувствительность также могут быть отрегулированы.
Детектор входа в зону:	Вход в выделенную виртуальную зону
Детектор выходы из зоны:	Выход из выделенной виртуальной зоны
Обнаружение дорожного движения и транспортных средств:	Интеллектуальные функции: Поддержка обнаружения движения в неправильном направлении Поддержка определения характеристик транспортного средства, включая тип, цвет, марку, направление движения и т. д.
Защита от несанкционированного вмешательства:	Изменение сцены и расфокусировка
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:	IP68 , IK10 ATEX: Ex II 2G Ex db op is IIC T6 Gb /Ex 2D tb op is IIIC T80°C Db, IECEx: Ex db op is IIC T6 Gb /Ex tb op is IIIC T80°C Db
Соответствие стандартам:	CE, FCC, RoHS
Поддержка стандартов:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), SDK/API
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 4000 В
Источник питания:	12 В DC / PoE (802.3af)
Мощность:	До 7 Вт
Механические характеристики	
Материал:	Нержавеющая сталь
Габаритные размеры:	265 x 152 x 189,6 мм (10,4 x 6 x 7,5 inch)
Масса:	5700 г
Упаковка	
Размеры упаковки:	385 x 190 x 180 мм

Упаковка	
Вес упаковки:	6400 г
Упаковочная единица:	6
Размер оптовой упаковки:	615 x 410 x 510 мм
Общий вес упаковки:	20500g (45,19 lbs)

Аксессуары

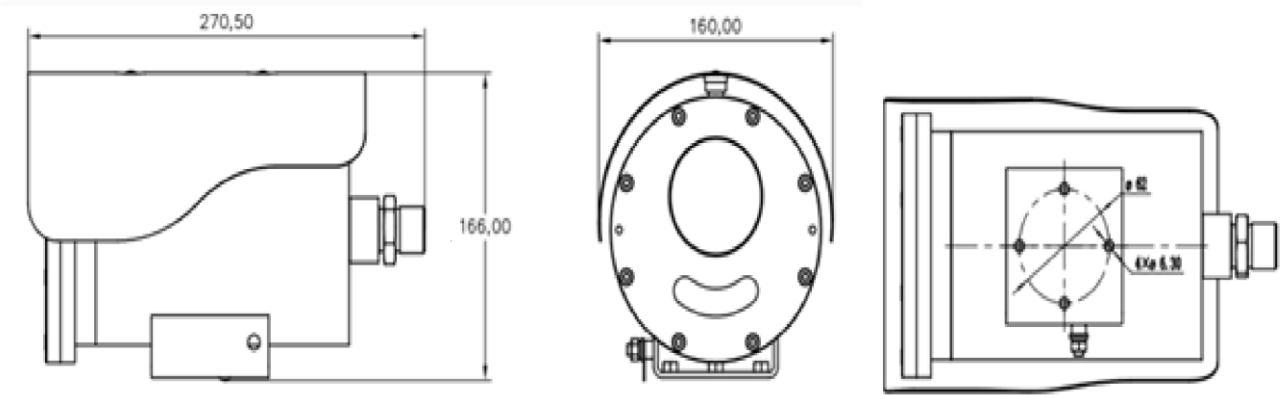
GD-HW-SD-128GB

GD-HW-SD-256GB

GD-BR-AJX18X

GD-BR-AMW24X

Wymiary



Гарантия 2 года

На все Устройства предоставляется расширенная гарантия сроком 2 года на электронные компоненты. Гарантия не распространяется на механический износ подвижных частей. Обратите внимание на наши общие условия поставки.

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.