IP-камера 4 МП 2,8~12 мм моторизованная

# GU-CI-AC4636T

Категория: Цилиндрические - IP - Камера

Код товара: GU-CI-AC4636T

Код EAN:: 4260573067251

## SMART-ECO

Линия продуктов SMART-ECO предлагает высокую производительность и основные функции, идеально подходящие для небольших приложений.

## Основные моменты

### Приложение для смартфона

Мобильное приложение было разработано, чтобы помочь операторам эффективно контролировать и управлять видеосистемами удаленно и в любое время.

### Классификация объектов

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

## SMART-ECO

Линейка продуктов SMART-ECO от компании GRUNDIG Security предлагает современные и надежные решения для видеонаблюдения. Кроме обычной надежности, эти инновационные камеры оснащены продвинутыми функциями анализа изображения, поддерживаемыми искусственным интеллектом (AI). Это эффективно снижает количество ложных срабатываний, классифицируя объекты как «Транспортное средство», «Человек» или «Другое», что оптимизирует использование ресурсов.
Камеры SMART-ECO просты в использовании и легко устанавливаются. Их прочный металлический корпус обеспечивает дополнительную защиту от вандализма. Эти продукты предлагают отличное соотношение цены и качества и идеально подходят для широкого спектра приложений в малом бизнесе.

## Функции

- IP-камера, 4 Мп, трансляция живого видео
- Снижение количества ложных тревог за счет классификации целевых объектов с использованием алгоритмов глубокого обучения. Это значительно снижает количество ложных тревог, создаваемых объектами, отличными от людей или транспортных средств. Это упрощает поиск событий и экономит емкость жесткого диска
- Моторизованный вариообъектив 2,8–12 мм
- Аудио-, тревожные входы и выходы
- Двойное питание 12 В DC / PoE

## 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.

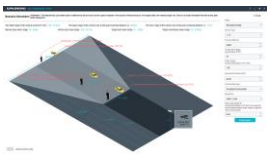
## Спецификация GU-CI-AC4636T

| | |
|---|---|
| **Камера** | |
| Сенсор: | 1/3"" CMOS с прогрессивным сканированием |
| Разрешение видео: | 2560 × 1440 |
| Чувствительность на приёмном элементе: | 0,006 Люкс / F1,8 (AGC вкл.) |
| Чувствительность на приёмном элементе в ч/б режиме: | 0 Люкс ИК подсветкой |
| Скорость затвора: | 1/5 ~ 1/20000 s |
| Длинная выдержка: | Поддерживается |
| Баланс белого: | Авто, ручной режим |
| **Объективы** | |
| Фокусное расстояние: | 2,8–12 мм моторизованный вариообъектив |
| Светосила объектива: | F1,8 ~ 3,3 |
| Регулировка диафрагмы: | Фиксированная диафрагма |
| Цифровой зум: | 4x |
| поле зрения: | 91° (по горизонтали), 46° (по вертикали), 109° (по диагонали) |
| **Подсветка** | |
| ИК подсветка: | До 60 м |
| **Видео** | |
| Управление цветностью: | Авто, механический ИК фильтр |
| WDR: | DWDR |
| Улучшение изображения: | BLC, 3D DNR, HLC |
| Настройка изображения: | Коридорный режим, насыщенность, яркость, контрастность, резкость и баланс белого настраиваются с помощью клиентского программного обеспечения или веб-браузера |
| Переключение день/ночь: | Автоматически, по расписанию, День Ночь |
| Приватные зоны: | 4 зоны, прямоугольник |
| **Аудио** | |
| Аудиокомпрессия: | G.711 |
| **Программное обеспечение** | |
| DRI диапазон: | Теле: Обнаружение: 190 м, Наблюдение: 76 м, Признание: 38 м, Идентификация: 19 м<br>Широкий: Обнаружение: 70 м, Наблюдение: 28 м, Признание: 14 м, Идентификация: 7 м |
| **Частота кадров** | |
| 1. Стрим: | 50 Гц: 2560 x 1440<br>60 Гц: 2560 x 1440 |

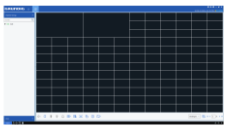
| | |
|---|---|
| **Частота кадров** | |
| 2. Стрим: | 50Гц: 25 кадров в секунду (1280 x 720, 640 x 480)<br>60Гц: 30 кадров в секунду (1280 x 720, 640 x 480) |
| **Сеть** | |
| Функции: | Подавление бликов, Heartbeat, зеркалирование, защита паролем, маска конфиденциальности, водяной знак |
| Видеокомпрессия: | H.264, H.265, MJPEG |
| Скорость передачи данных: | 512 Кбит/с – 2 Мбит/с |
| Контроль битрейта: | Постоянный битрейт (CBR), переменный битрейт (VBR) |
| Метод трансляции : | Unicast, multicast |
| Хранилище: | Встроенный слот micro SD, SDHC, до 256 ГБ |
| Веб браузер: | Safari V12.1+, Mozilla Firefox V.52+, Google chrome V.57+, MS Edge V.79+ |
| Сетевые протоколы: | TCP/IP, IPv4, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, SMTP |
| Кибер-безопасности: | Защита паролем, сложный пароль, водяной знак, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP, WSSE и дайджест-аутентификация для открытого сетевого видеоинтерфейса, журнал аудита безопасности, аутентификация хоста (MAC-адрес) |
| **Интерфейсы ввода / вывода** | |
| Аудио вход/выход: | 1 канал аудиовход, 1 канал аудиовыход |
| Тревожный вход/выход: | 1 вход, 1 выход (до 12 В DC, 30 мА) |
| Сетевые интерфейсы: | 1 × 10/100BASE-T/TX PoE (RJ45) |
| **Интеллектуальные функции** | |
| Детекция звуков: | Внезапное увеличение, уменьшение звука |
| Классификация объектов: | Обнаруживает людей, немоторизованные транспортные средства и/или транспортные средства в полноэкранном режиме или в определенной части изображения |
| Детекция вторжения: | Люди, моторизованные транспортные средства или немоторизованные транспортные средства, въезжающие, выезжающие или проезжающие через предопределенную виртуальную область, поддерживается до 4 правил. |
| Пересечения линии: | Люди, моторизованные или немоторизованные транспортные средства пересекают заданную виртуальную линию, поддерживается до 4 правил. |
| Обнаружение людей и транспортных средств: | Регулируется, должны ли быть обнаружены люди, моторизованные или немоторизованные транспортные средства. |
| Детекция движения: | Вкл., Выкл., Настройка зоны, Чувствительность |
| Детектор входа в зону: | Вход в выделенную виртуальную зону |
| Детектор выходы из зоны: | Выход из выделенной виртуальной зоны |
| Ограничения интеллектуальных функций: | Одновременно можно выбрать только одну из функций ИИ |
| Типы событий: | Подделка видео, отключение сети, конфликт IP-адресов, движение, различные функции ИИ, внезапное увеличение/уменьшение звука |
| Действие по событию: | Отправка электронной почты, запуск тревожного выхода, push-уведомление для приложения GSVM и C-WERK, загрузка на FTP/облако, запуск видеозаписи и/или захвата изображения, отображение сообщения на экране, привязка PTZ, голосовая подсказка, зуммер |
| **Сертификаты** | |
| Степень защиты: | IP67 (IEC 60529-2013) |
| Соответствие стандартам: | CE, EAC, FCC, RoHS |
| Поддержка стандартов: | ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK |
| Среднее время наработки на отказ при 25 °C: | >60.000 часов |

| | |
|---|---|
| **Условия эксплуатации** | |
| Рабочая температура: | От –40 до +60 °C |
| Влажность: | Не более 95%, без конденсата |
| **Питание** | |
| Источник питания: | 12 В DC / PoE (802.3af) |
| Мощность: | До 8 Вт |
| **Механические характеристики** | |
| Монтаж: | Поворот: 0° – 360°, наклон: 0° – 90°, вращение: 0° – 360°, регулировка по 3 осям |
| Габаритные размеры: | 88 x 84 x 242 мм |
| Масса: | 870 г |
| **Упаковка** | |
| Размеры упаковки: | 265 x 120 x 115 мм |
| Вес упаковки: | 1100 г |
| Упаковочная единица: | 16 |
| Размер оптовой упаковки: | 545 x 500 x 250 мм |
| Общий вес упаковки: | 18100 г |

## Аксессуары



GU-SW-INST-TOOL



GU-SW-VMS

GU-SW-IP-FINDER

GU-SW-PLAYER

GD-HW-SD-128GB

GD-HW-SD-256GB

GU-BR-AJX01

GU-BR-AJX02

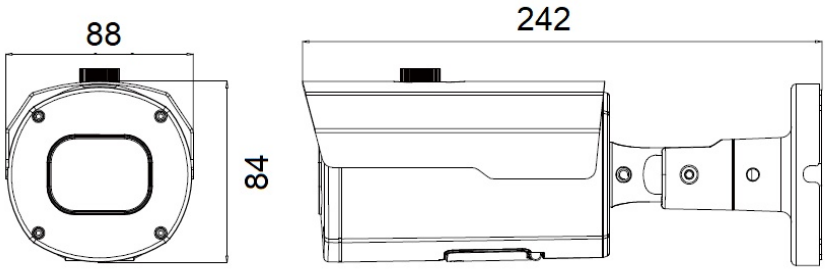
GU-BR-AJX03

GU-BR-AJX04

GU-BR-AJX05

GU-BR-AML01

## Wymiary




## Экологически чистая упаковка

Наша экологически чистая упаковка с меньшим количеством цветной печати изготовлена из 100% перерабатываемого материала. В целях экономии ресурсов наши подробные инструкции по эксплуатации доступны для скачивания в Интернете. Краткие справочные руководства, прилагаемые к устройствам, напечатаны на 100% переработанной бумаге.

## Smart-Eco Гарантия

На все камеры линейки Smart-Eco распространяется расширенная гарантия 3 года на электронные части, в которую не входит механический износ движущихся частей. Обратите внимание на наши общие условия доставки.