

4 Мп IP-камера типа «Turret» с моторизованным объективом 2,8–12 мм

GU-CI-AC4636E

GRUNDIG



Категория: Фиксированная купольная - IP - Камера

Код товара: GU-CI-AC4636E

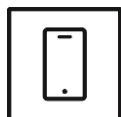
Код EAN:: 4260573067275

SMART

Линейка продуктов SMART предлагает комплексный охват современных видеосистем с расширенным анализом искусственного интеллекта.

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 Line 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

GU-CI-AC4636E

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-AC4636E

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 45 м
Видео	
Управление цветностью:	Авто, механический ИК фильтр
WDR:	72 дБ (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
Детекция звуков:	Обнаруживает необычные звуки: лай собак, плач младенцев, выстрелы, резкое увеличение и уменьшение звука
Программное обеспечение	
DRI диапазон:	Теле: Обнаружение: 190 м, Наблюдение: 76 м, Признание: 38 м, Идентификация: 19 м Широкий: Обнаружение: 70 м, Наблюдение: 28 м, Признание: 14 м, Идентификация: 7 м

GU-CL-AC4636E

Частота кадров

1. Стрим:	50 Гц: 2560 x 1440 60 Гц: 2560 x 1440
2. Стрим:	50 Гц: (1280 x 720, 640 x 480, 320 x 240) 25 кадров в секунду 60 Гц: (1280 x 720, 640 x 480, 320 x 240) 30 кадров в секунду

Сеть

Функции:	Сброс одной кнопкой, подавление бликов, три потока, зеркалирование, защита паролем, маска конфиденциальности, фильтр IP-адресов
Видеокомпрессия:	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG
Скорость передачи данных:	256 Кбит/с – 8 Мбит/с
Контроль битрейта:	Постоянный битрейт (CBR), переменный битрейт (VBR)
Метод трансляции :	Unicast, multicast
Хранилище:	Встроенная карта памяти Micro SD до 512 ГБ, NAS (поддержка NFS, SMB/CIFS)
Веб браузер:	Safari V12.1+, Mozilla Firefox V.52+, Google chrome V.57+, MS Edge V.79+
Сетевые протоколы:	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, 802.1X, IPv4/IPv6, PPPoE
Кибер-безопасности:	Различные уровни пароля, защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, дайджест-аутентификация для HTTP/HTTPS, фильтр IP-адресов, WSSE и дайджест-аутентификация для ONVIF, RTP/RTSP через HTTPS, контроль времени ожидания, журнал аудита безопасности, TLS 1.0, TLS 1.1 и TLS 1.2, TLS 1.2 с обновленными наборами шифров, включая шифрование AES 256, защиту от задержки грубой силы, подписанную прошивку.

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 x 10/100BASE-T/TX PoE (RJ45)

Интеллектуальные функции

Детекция вторжения:	Люди, моторизованные транспортные средства или немоторизованные транспортные средства, въезжающие, выезжающие или проезжающие через predetermined виртуальную область, поддерживается до 4 правил.
Лересечения 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:	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:	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

4 Мп IP-камера типа «Turret» с моторизованным объективом 2,8–12 мм

GRUNDIG

GU-CL-AC4636E

Условия эксплуатации

Рабочая температура:	От –35 до +60 °C
Влажность:	Не более 95%, без конденсата

Питание

Источник питания:	12 В DC / PoE (802.3af)
Мощность:	До 8 Вт

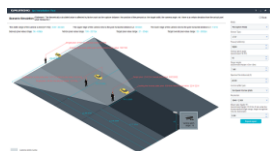
Механические характеристики

Монтаж:	Поворот: 0° – 360°, наклон: 0° – 90°, вращение: 0° – 360°, регулировка по 3 осям
Габаритные размеры:	Ø 136× 127 мм
Масса:	820 г

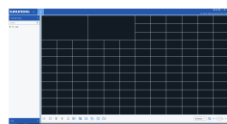
Упаковка

Размеры упаковки:	180 x 180 x 150 мм
Вес упаковки:	1100 г
Упаковочная единица:	8
Размер оптовой упаковки:	375 x 375 x 320 мм
Общий вес упаковки:	10500 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-AJX11



GU-BR-AMW05

Smart Line ECO Гарантия

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

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.