



Категория: Поворотные купольные камеры - IP - Камера

Код товара: GU-CI-AP4634V

Код EAN:: 4260573065059

SMART

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

Основные моменты

Ультра слабый свет



Эта камера, разработанная для обеспечения непревзойденной производительности в условиях низкой освещенности, оснащена усовершенствованной обработкой изображений и датчиком изображения высокой емкости, обеспечивающим исключительное качество изображения даже в условиях сверхнизкой освещенности.

Классификация объектов



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

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.

Гибкое управление скоростью панорамирования и наклона

Мощная мини-PTZ-камера с разрешением 4 МП GU-CI-AP4634V специально разработана для сложных задач наблюдения. Оснащенный датчиком размером 1/1,8 дюйма, он обеспечивает впечатляющую светочувствительность всего 0,001 люкс (в цвете). Камера оснащена моторизованным объективом 2,8–12 мм и использует технологию Smart Dual Light, которая использует как ИК-светодиоды, так и светодиоды белого света для оптимальных условий просмотра. Камера обеспечивает гибкое управление скоростью панорамирования и наклона: диапазон панорамирования от 0° до 350°, скорость от 0,6°/с до 54°/с и скорость наклона от 0,06°/с до 52°/с. Благодаря сертификации IK10 он защищен от вандализма и соответствует требованиям NDAA. Благодаря высокой частоте кадров 50/60 кадров/с он идеально подходит для профессиональных решений наблюдения.

Функции

- Высококадровая запись: 50/60 кадров в секунду

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.

Высокая частота кадров

Преимущества более высокой частоты кадров. Захватывая больше кадров в секунду, наша технология обеспечивает более детальную съемку быстрых движений. Оцените более плавное воспроизведение, которое не оставляет незамеченной ни одну деталь, и усиливает меры безопасности. Камеры с более высокой частотой кадров способны лучше идентифицировать проходящие объекты.

Спецификация GU-CI-AP4634V

Камера

Сенсор:	1/1.8" CMOS с прогрессивным сканированием
Разрешение видео:	2560 × 1440
Чувствительность на приёмном элементе:	0,001 Люкс @ F1.6 (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:	F1.3
Регулировка диафрагмы:	Автоматическая регулировка диафрагмы
поле зрения:	115° ~ 48° (по горизонтали), 59° ~ 27° (по вертикали), 141° ~ 55° (по диагонали)

Подсветка

ИК подсветка:	До 20 м
Расстояние белого света:	До 20 м

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

Аудио

Детекция звуков:	Обнаруживает необычные звуки: лай собак, плач младенцев, выстрелы, резкое увеличение и уменьшение звука
------------------	---

Частота кадров

1. Стрим:	50 Гц: 50 кадров в секунду* (2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 60 кадров в секунду* (2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) (* 50–60 кадров в секунду только при отключенном WDR и интеллектуальных функциях)
2. Стрим:	50Гц: 25 кадров в секунду (1280 x 720, 640 x 480, 320 x 240) 60Гц: 30 кадров в секунду (1280 x 720, 640 x 480, 320 x 240)
3. Стрим:	50Гц: 25 кадров в секунду (640 x 480, 320 x 240) 60Гц: 30 кадров в секунду (640 x 480, 320 x 240)

Сеть

Функции:	Сброс одной кнопкой, подавление бликов, три потока, , зеркалирование, защита паролем, маска конфиденциальности, фильтр IP-адресов
Видеокompрессия:	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG
Скорость передачи данных:	16 Кбит/с –8 Мбит/с
Хранилище:	Встроенный слот micro SD, SDHC, SDXC от 32 до 256 ГБ
Сетевые протоколы:	TCP/IP, IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, PPPoE, SNMP
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.

Pan Tilt Zoom

Количество зон конфиденциальности:	6 зоны, прямоугольник
Количество пресетов:	255
Скорость поворота:	Настраивается от 0,6 °/с до 54°/с
Скорость наклона:	Настраивается от 0,06° / сек до 52° / сек
Диапазон поворота:	0° ~ 350° ограниченное вращение
Диапазон наклона:	0° ~ 80°

Интерфейсы ввода / вывода

Аудио вход/выход:	Встроенный микрофон и встроенный динамик
Сетевые интерфейсы:	1 × 10/100BASE-T/TX PoE (RJ45)

Интеллектуальные функции

Детекция движения:	Вкл., Выкл., Настройка зоны, Чувствительность
Обнаружение людей и транспортных средств:	Регулируется, должны ли быть обнаружены люди, моторизованные или немоторизованные транспортные средства.
Детекция вторжения:	Люди, моторизованные транспортные средства или немоторизованные транспортные средства, въезжающие, выезжающие или проезжающие через предопределенную виртуальную область, поддерживается до 4 правил.
Лересечения линии:	Люди, моторизованные или немоторизованные транспортные средства пересекают заданную виртуальную линию, поддерживается до 4 правил.
Детектор исчезновения объекта:	Обнаруживает брошенные или потерянные объекты в предопределенной регулируемой области. В этом случае тревожное уведомление или сигнал отправляется автоматически и в режиме реального времени.
Подсчет объектов:	Количество вошедших и вышедших объектов подсчитывается и отображается на экране в реальном времени
Детектор лиц:	Человеческое лицо распознается на изображении и может вызвать событие
Распознавание номерных знаков:	Обнаруживает и распознает автомобильные номера. (Функция импорта-экспорта данных, действия могут быть запущены через разрешенный, заблокированный и другой список, поддерживается только при вставленной SD-карте).

Интеллектуальные функции

Тепловая карта:	Визуализирует количество людей в зоне наблюдения за определенный период времени с помощью простой и удобной цветовой схемы.
Определение длины очереди:	Подсчитывает людей в заранее определенной области и измеряет время обслуживания. Площадь, максимальное количество людей в ней и максимальное время обслуживания могут быть установлены
Обнаружение плотности скопления людей:	Подсчитывает людей в заранее определенной области. Площадь и максимальное количество людей в ней можно установить
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:	IP66 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002) IP66 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Соответствие стандартам:	CE, FCC, RoHS
Поддержка стандартов:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), SDK/API

Условия эксплуатации

Рабочая температура:	От -30 до +60 °C
Влажность:	Не более 90%, без конденсата

Питание

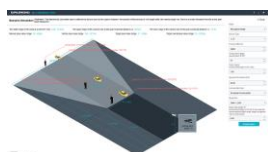
Источник питания:	12 В DC / PoE (802.3af)
Мощность:	До 13 Вт

Механические характеристики

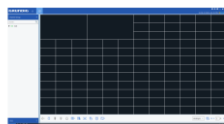
Монтаж:	Поворот: 0° – 355°, наклон: 0° – 90°, вращение: 0° – 355°, регулировка по 3 осям
Габаритные размеры:	∅ 153× 119 mm (∅ 6.0 ×4,68 inch)
Масса:	980 г

Упаковка

Размеры упаковки:	180 x 180 x 150 мм
Вес упаковки:	1300 г
Упаковочная единица:	8
Размер оптовой упаковки:	375 x 375 x 320 мм
Общий вес упаковки:	10200 г

Аксессуары

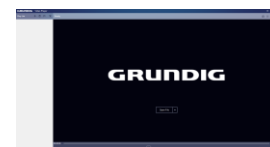
GU-SW-INST-TOOL



GU-SW-VMS



GU-SW-IP-FINDER



GU-SW-PLAYER



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB



GU-BR-AJX12



GU-BR-AMW05

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.