



Категория: Фиксированные купольные - 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.

H.265pro+



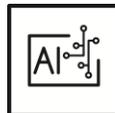
H.265pro+ использует стандартный формат H.265/High Efficiency Video Coding (HEVC), но может похвастаться передовыми технологиями, которые позволяют уменьшить необходимую полосу пропускания передачи.

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

- 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
- Высококадровая запись: 50/60 кадров в секунду
- Интегрировано множество функций искусственного интеллекта, таких как обнаружение лиц, обнаружение вторжений, подсчет объектов, очереди, тепловая карта и многое другое.

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:	Поддержка авто, по расписанию, день, ночь, изображение

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 × 720, 640 × 480, 320 × 240) 60Гц: 30 кадров в секунду (1280 × 720, 640 × 480, 320 × 240)
3. Стрим:	50Гц: 25 кадров в секунду (640 × 480, 320 × 240) 60Гц: 25 кадров в секунду (640 × 480, 320 × 240)

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:	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 predetermined 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 predetermined 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

Интеллектуальные функции

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).
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

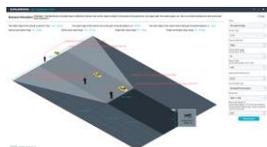
Источник питания:	12 В DC / PoE (802.3af)
Мощность:	До 13 Вт

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.