



Категория: Поворотные купольные камеры - IP - Камера

Код товара: GU-CI-AP5647P

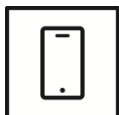
Код EAN:: 4260573064878

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.

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
- 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.

Спецификация GU-CI-AP5647P

Камера

Сенсор:	1/2.7" CMOS с прогрессивным сканированием
Разрешение видео:	2592 x 1944
Чувствительность на приёмном элементе:	0,003 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:	4,3–142 мм motorized, autofocus
Светосила объектива:	F1,6
Кратность зума:	33x
поле зрения:	55° ~ 2,3° (по горизонтали), 42° ~ 1,7° (по вертикали), 68° ~ 2,8° (по диагонали)

Подсветка

ИК подсветка:	До 150 м
---------------	----------

Видео

Управление цветностью:	Авто (Электрон.) / Цвет / Ч/Б
WDR:	120 дБ
Улучшение изображения:	BLC, 3D DNR, HLC
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

Аудиокомпрессия:	G.711
Детекция звуков:	Обнаруживает необычные звуки: лай собак, плач младенцев, выстрелы, резкое увеличение и уменьшение звука

Сеть

Функции:	Подавление бликов, защита паролем, маска конфиденциальности, водяной знак
Видеокомпрессия:	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG
Профили H.264:	Baseline Profile, main Profile, High Profile
Скорость передачи данных:	8 Кбит/с – 8 Мбит/с
Хранилище:	Встроенный слот micro SD, SDHC, SDXC от 32 до 256 ГБ

Сеть	
Частота кадров:	Основной поток 50 Гц: 25 кадров в секунду (2592 × 1944, 2592 × 1520, 2048 × 1536, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Гц: 30 кадров в секунду (2592 × 1944, 2592 × 1520, 2048 × 1536, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) Дополнительный поток 50 Гц: 25 кадров в секунду (1280 × 720, 640 × 480, 320 × 240) 60 Гц: 30 кадров в секунду (1280 × 720, 640 × 480, 320 × 240) 3. Поток 50 Гц: 25 кадров в секунду (640 × 480, 320 × 240) 60 Гц: 30 кадров в секунду (640 × 480, 320 × 240)
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:	4 зоны, прямоугольник
Количество маршрутов:	1 сканирование / 4 тура
Количество паттернов поведения:	4 паттерна поведения, время записи для каждого паттерна более 10 минут
Количество пресетов:	255
Скорость поворота:	Настраивается от 0,6 °/с до 200 °/с, переход по пресетам 200°/с
Скорость наклона:	Настраивается от 0,6 °/с до 90 °/с, переход по пресетам 100 °/с
Диапазон поворота:	360°, бесконечно
Диапазон наклона:	От -10° до 90°, автопереворот 215° total
Трекинг:	Ручной, автоматический
Интерфейсы ввода / вывода	
Выходы CVBS:	1 канал, BNC (1,0 В пик-пик, 75 Ом), разрешение PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Аудио вход/выход:	1 канал аудиовход, 1 канал аудиовыход
Тревожный вход/выход:	1/1
Сетевые интерфейсы:	1x 10, 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45)
Интерфейсы:	1 RS-485
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:	Люди, моторизованные транспортные средства, немоторизованные транспортные средства или другие движения подсчитываются при пересечении виртуальной линии, и результат отображается на экране в режиме реального времени.
Детектор лиц:	Человеческое лицо распознается на изображении и может вызвать событие

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 выхода тревоги, уведомление C-WERK наблюдения, загрузка на FTP / NAS, запуск записи на SD-карту и / или захват изображения.

Сертификаты

Степень защиты:	IP66 (IEC 60529-2013)
Соответствие стандартам:	CE, EAC, FCC, RoHS
Поддержка стандартов:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI

Условия эксплуатации

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

Питание

Источник питания:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3at)
Мощность:	До 25 Вт

Механические характеристики

Габаритные размеры:	Ø 206 x 352 мм
Масса:	3800 г

Упаковка

Размеры упаковки:	295 x 290 x 570 мм
Вес упаковки:	6100 г
Упаковочная единица:	1

Аксессуары

GD-BR-AMA01



GD-BR-AMC04



GD-BR-AWJ04



GD-BR-AML06



GD-BR-AMP01



GD-BR-AMP04



GD-BR-AMP06



GD-BR-AMP07



GD-BR-AMS01



GD-BR-AMW08



GD-BR-AMW10



GD-BR-AWJ03

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.

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.