

Категория: Поворотные купольные камеры - IP - Камера

Код товара: GU-CI-AP8744P

Код EAN:: 4260573065349

SMART

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

Основные моменты

Ультра слабый свет



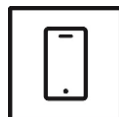
Эта камера, разработанная для обеспечения непревзойденной производительности в условиях низкой освещенности, оснащена усовершенствованной обработкой изображений и датчиком изображения высокой емкости, обеспечивающим исключительное качество изображения даже в условиях сверхнизкой освещенности.

Классификация объектов



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

Приложение для смартфона



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

Глубокое обучение



Этот инновационный метод позволяет обрабатывать информацию и выполнять соответствующие действия на основе искусственного интеллекта.

Функции

- IP-камера, 8 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
- Интегрировано множество функций искусственного интеллекта, таких как обнаружение лиц, обнаружение вторжений, подсчет объектов, очереди, тепловая карта и многое другое.
- Встроенный микрофон
- Дальность встроенной ИК подсветки до 200 м (Обнаружение)
- Встроенный динамик

Активное сдерживание

Система активного сдерживания помогает сдерживать потенциальных злоумышленников на ранней стадии. Благодаря встроенным источникам света и/или динамикам возможные преступные действия можно предотвратить до того, как они произойдут. В зависимости от пейзажа доступны камеры с белым или красно-синим источником света. Благодаря встроенному алгоритму глубокого обучения система может надежно идентифицировать людей. Если срабатывает сигнал тревоги о вторжении, он не только отправляет оповещение, но и доставляет соответствующую видеозапись непосредственно на мобильное устройство в режиме реального времени.

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-AP8744P

Камера

Сенсор:	1/1.8" CMOS с прогрессивным сканированием
Разрешение видео:	3840 × 2160
Чувствительность на приёмном элементе:	0,0005 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:	5,5–202 мм моторизованный вариообъектив
Светосила объектива:	F1,6
Кратность зума:	37x
Цифровой зум:	16x
поле зрения:	60° ~ 2,3° (по горизонтали), 35,5° ~ 1,3° (по вертикали), 67,5° ~ 2,7° (по диагонали)

Подсветка

ИК подсветка:	До 200 м
Расстояние белого света:	До 25 м

Видео

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

Аксессуары в комплекте:	настенное крепление, блок питания
-------------------------	-----------------------------------

Частота кадров

1. Стрим:	50 Гц: 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2592 × 1944, 2592 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720 / 25 кадров в секунду 60 Гц: 3840 × 2160, 3072 × 1728, 2592 × 1944, 2592 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720 / 30 кадров в секунду
2. Стрим:	50 Гц: 25 кадров в секунду (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 320 × 240) 60 Гц: 30 кадров в секунду (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 320 × 240)
3. Стрим:	50 Гц: 25 кадров в секунду (640 × 480, 320 × 240) 60 Гц: 30 кадров в секунду (640 × 480, 320 × 240)

Сеть

Функции:	Антимерцание, пульсация, зеркало, защита паролем, маска конфиденциальности, водяной знак, обогрев переднего стекла
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 – 16 Мбит/с
Хранилище:	Встроенная карта памяти Micro SD до 512 ГБ, NAS (поддержка NFS, SMB/CIFS)
Сетевые протоколы:	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, 802.1X, IPv4/IPv6, PPPoE
Кибер-безопасности:	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 маршрутов:	4 зон патрулирования, до 32 пресетов на каждую
Количество паттернов поведения:	4 паттерна поведения
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 –20° до 90°
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 вход: линейный вход или микрофонный вход & встроенный микрофон, 1 выход: линейный выход и встроенный динамик, монозвук
Тревожный вход/выход:	1/1
Сетевые интерфейсы:	1x 10, 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45)
Интерфейсы:	1 RS-485

Интеллектуальные функции

Детекция движения:	Регулируется, должны ли быть обнаружены люди или моторизованные транспортные средства или только движения. Зона обнаружения и чувствительность также могут быть отрегулированы.
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:	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
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, 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:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), NEMA 4X (NEMA 250-2018)
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:	36 VDC, 24 VAC, PoE (IEEE 802.3bt)
Мощность:	До 45 Вт

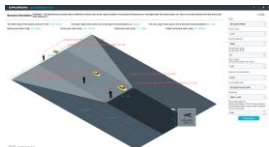
Механические характеристики

Материал:	Алюминиевый сплав
Габаритные размеры:	∅ 206 x 338 мм
Масса:	5200 г

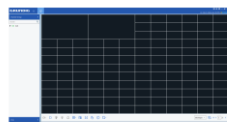
Упаковка

Размеры упаковки:	310 x 305 x 590 мм
Вес упаковки:	9000 г
Упаковочная единица:	1

Аксессуары



GU-SW-INST-TOOL



GU-SW-VMS



GU-SW-IP-FINDER



GU-SW-PLAYER



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB



GD-KB-AP1420P



GD-BR-AMA01



GD-BR-AMC04



GD-BR-AMP04



GD-BR-AMP06



GD-BR-AMS01

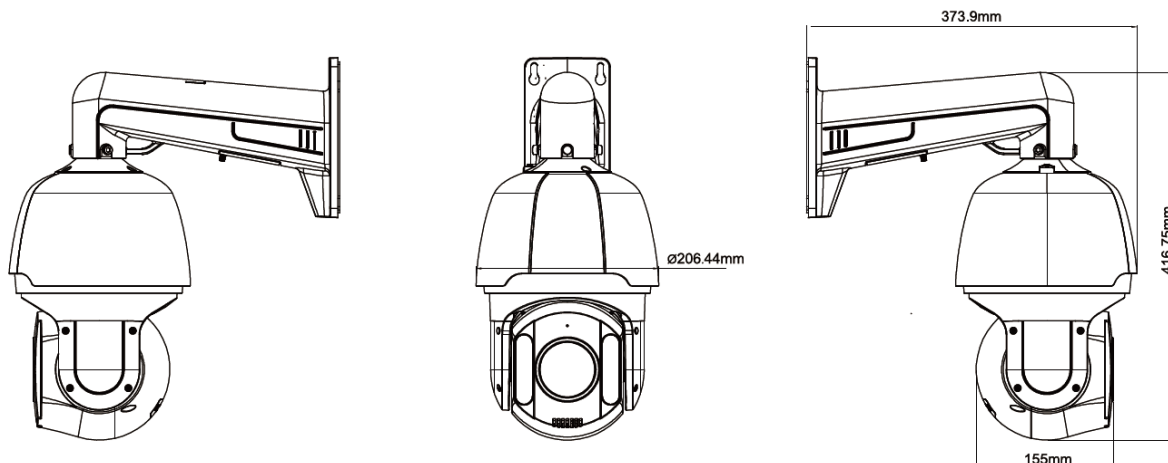


GD-BR-AMW09



GD-BR-AWJ03

Wymiary



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.