



Категория: Поворотные купольные камеры - IP - Камера

Код товара: GU-CI-HP5647P

Код EAN:: 4260573065370

SMART

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

Основные моменты

H.265pro+



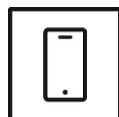
H.265pro+ использует стандартный формат H.265/High Efficiency Video Coding (HEVC), но может похвастаться передовыми технологиями, которые позволяют уменьшить необходимую полосу пропускания передачи.

Классификация объектов



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

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

- 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-HP5647P

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
Цифровой зум:	16x
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:	Автоматически, по расписанию, День Ночь
Приватные зоны:	6 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:	настенный кронштейн
-------------------------	---------------------

Частота кадров

1. Стрим:	50 Гц: 25 кадров в секунду (2592 x 1944, 2592 x 1520, 2048 x 1536, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 60 Гц: 30 кадров в секунду (2592 x 1944, 2592 x 1520, 2048 x 1536, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)
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:	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:	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:	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 предопределенную виртуальную область, поддерживается до 4 правил.

Интеллектуальные функции

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
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, FCC, RoHS
Поддержка стандартов:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), SDK/API
Среднее время наработки на отказ при 25 °C:	>50 000 часов

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

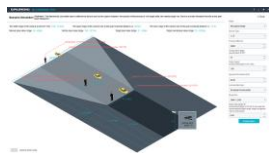
Механические характеристики

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

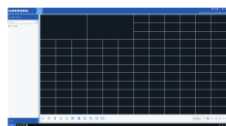
Упаковка

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

Аксессуары



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-AMP01



GD-BR-AMP04



GD-BR-AMP06



GD-BR-AMP07



GD-BR-AMS01

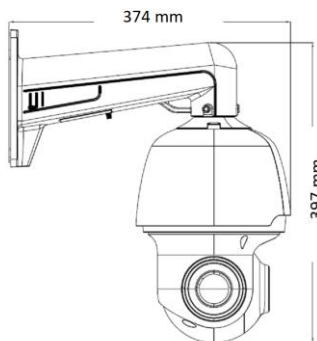
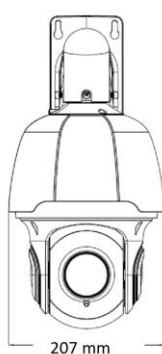


GD-BR-AMW09



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.