IP Видеорегистратор

GU-RN-AC8116P

Категория: Автономный сетевой видеорегистратор - IP - Видеорегистратор

Код товара: GU-RN-AC8116P

Код EAN:: 4260573063949

SMART-PLUS

Линейка продуктов SMART-PLUS комплексно охватывает современные видеосистемы и предлагает универсальные решения для различных областей применения.

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.

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

- Множество интеллектуальных функций: глубокое обучение, позволяющее различать людей и транспортные средства, обнаружение пересечения линии, вторжения, длины очереди, плотности скопления людей, потерянных предметов и отображения тепловой карты. распознавание номеров, лиц, включая разрешенные и заблокированные списки. подсчет различных объектов.
- Локальное управление с помощью USB-мыши или дистанционное управление через сетевое подключение, веб-браузер и мобильные приложения, поддержка IVA (интеллектуальный виртуальный помощник) Amazon Alexa и Google Assistant

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.

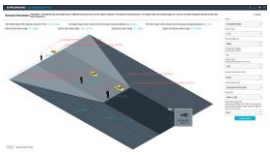
Спецификация GU-RN-AC8116P

Видео	
IP-входы:	16 каналов
Запись / Воспроизведение	
Скорость записи:	112 Мбит/с
Скорость исходящего потока:	96 Мбит/с
Разрешение записи:	12 Мп, 8 Мп, 5 Мп, 3 Мп, 1080P, 960P, 720P
Режимы записи:	Непрерывно, по тревоге, по движению, по расписанию
Режимы поиска:	Дата/время, тревожное событие, движение, поиск в резервной копии
Умный поиск:	Поиск людей, моторизованные транспортные средства, немоторизованные транспортные средства, вторжение и пересечение линии, эскизы, теги, лица и характеристики, посещаемость, частота посещений и номерные знаки
Воспроизведение:	Синхронное воспроизведение до 16 камер
Частота кадров:	4К: 45 кадров в секунду, 4MP: 90 кадров в секунду, 2 МП: 180 кадров в секунду
Аудио	
Аудиокомпрессия:	G.711
Программное обеспечение	
Резервное копирование:	USB HDD, USB memory, Сеть
Объем архива:	Емкость каждого жесткого диска до 10 ТБ
Языки:	Китайский, чешский, голландский, английский, финский, французский, немецкий, итальянский, португальский, испанский, русский, турецкий, польский
Управление PTZ:	Панорамирование, наклон, масштабирование, предустановка и вызов
Жесткие диски в комплекте:	Нет
Аксессуары в комплекте:	Мышь, внешний блок питания, кабель Sata
Сеть	
Видеокомпрессия:	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , мJPEG
Метод трансляции :	Unicast, multicast
Сетевые протоколы:	TCP/IP, IPv4, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, SMTP
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.
Удаленное подключение:	96
Интерфейсы ввода / вывода	
Выходы HDMI:	4K (3840 × 2160), 2K (2560 × 1440), 1920 × 1080, 1600 x 1200, 1900 x 1200, 1440 x 900, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768

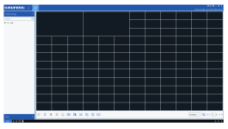
Интерфейсы ввода / вывода	
Выходы VGA:	1920 × 1080, 1600 x 1200, 1900 x 1200, 1440 x 900, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 x 768
Аудио вход/выход:	1 канал аудиовход, 1 канал аудиовыход
Тревожный вход/выход:	8 входа, 1 выход
Отсек жестких дисков:	2 x SATA 2.0
Сетевые интерфейсы:	1 × 10/100/1000BASE-T/TX (RJ45)
Power over Ethernet:	16 независимых PoE Ethernet интерфейсов 10/100 Мбит/с
Поддержка стандартов PoE:	PoE IEEE 802.3af, 802.3at
Бюджет мощности PoE:	148 Вт
Интерфейсы:	Фронтальная панель: 1 USB 2.0, задняя панель: 1 USB 2.0, 1 RS-485
Интеллектуальные функции	
Детекция звуков:	Обнаруживает необычные звуки: лай собак, плач младенцев, выстрелы, резкое увеличение и уменьшение звука
Обнаружение плотности скопления людей:	Подсчитывает людей в заранее определенной области. Площадь и максимальное количество людей в ней можно установить
Детектор лиц:	Человеческое лицо распознается на изображении и может вызвать событие
Распознавание лиц:	Обнаруживает и распознает лица, сравнивая их с сохраненными портретными изображениями. Действия могут быть инициированы через список разрешенных и заблокированных
Тепловая карта:	Визуализирует количество людей в зоне наблюдения за определенный период времени с помощью простой и удобной цветовой схемы.
Детекция вторжения:	Люди, моторизованные транспортные средства или немоторизованные транспортные средства, въезжающие, выезжающие или проезжающие через предопределенную виртуальную область, поддерживается до 4 правил.
Распознавание номерных знаков:	Обнаруживает и распознает автомобильные номера. Функция импорта-экспорта данных, действия могут быть запущены через разрешенный, заблокированный и другой список
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.
Пересечения линии:	Люди, моторизованные или немоторизованные транспортные средства пересекают заданную виртуальную линию, поддерживается до 4 правил.
Детектор исчезновения объекта:	Обнаруживает в пределах заданной, регулируемой области объекты, которые изначально были размещены в определенном месте, а затем удалены, а также объекты, оставленные там
Обнаружение людей и транспортных средств:	Регулируется, должны ли быть обнаружены люди, моторизованные или немоторизованные транспортные средства.
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
Детекция движения:	Настраивается, должны ли быть обнаружены люди, моторизованные или немоторизованные транспортные средства или только движения. Зона обнаружения и чувствительность также могут быть отрегулированы.
Защита от несанкционированного вмешательства:	Обнаружение изменения сцены, внезапного изменения громкости звука, тишины, дефокусировки
Ограничения интеллектуальных функций:	Некоторые функции доступны только в том случае, если они поддерживаются подключенной камерой. Некоторые функции ограничены количеством поддерживаемых каналов.

Интеллектуальные функции	
Типы событий:	Движение, функции AI, потеря видео, прерывание сети, несанкционированный доступ к видео, переполнение жесткого диска, ошибка жесткого диска, обнаружение звука и тревожные входы
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	
Соответствие стандартам:	CE, EAC, FCC, RoHS
Поддержка стандартов:	ONVIF (Profile S), ISAPI
Среднее время наработки на отказ при 25 °C:	>60.000 часов
Условия эксплуатации	
Рабочая температура:	От –10 до +50 °C
Влажность:	Не более 90%, без конденсата
Питание	
Источник питания:	48 В DC, в комплекте блок питания 100–240 В AC, 50/60 Гц
Мощность:	До 8 Вт без жесткого диска
Механические характеристики	
Габаритные размеры:	300 x 302 x 53 мм
Масса:	1650 г
Упаковка	
Размеры упаковки:	400 x 95 x 350 мм
Вес упаковки:	2100 г
Упаковочная единица:	5
Размер оптовой упаковки:	490 x 415 x 365 мм
Общий вес упаковки:	11800 г

Аксессуары



GU-SW-INST-TOOL



GU-SW-VMS

GU-SW-IP-FINDER

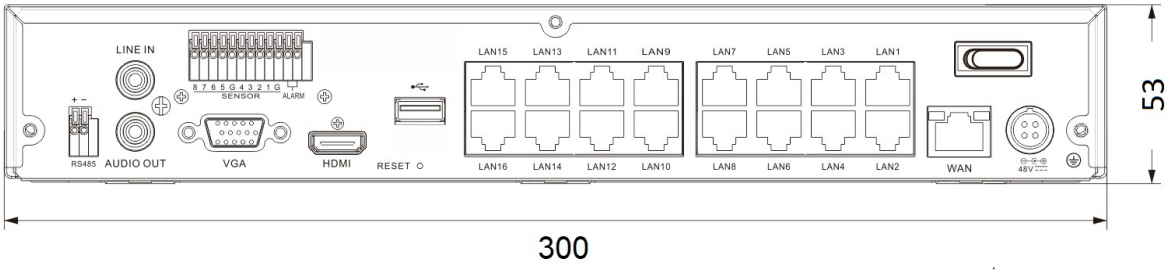
GU-SW-PLAYER

GD-HW-HDD-2TB

GD-HW-HDD-4TB

GD-HW-HDD-8TB

Wymiary



Smart Line

Помимо обычной надежности, линейка продуктов SMART от GRUNDIG Security предлагает многочисленные функции анализа изображений, поддерживаемые искусственным интеллектом (ИИ). Например, используйте функцию LPR для распознавания номерных знаков или распознавание лиц для идентификации людей. Или уменьшите количество ложных тревог, классифицируя объекты как «Транспортное средство», «Человек» или «Другое». Камеры SMART компании GRUNDIG Security способны обнаруживать людей в толпе, подсчитывать количество голов и измерять длину очередей. Б. определяется в кассе. Таким образом, они помогают вам оптимально использовать ваши ресурсы. Они также информируют вас, если посторонние люди пересекают заранее определенные линии или входят в определенные зоны.

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.