



Категория: Автономный сетевой видеореги­стратор - IP - Видеореги­стратор  
Код товара: GD-RN-BC2416P  
Код EAN:: 4260573064731

## ESSENTIAL

Линия продуктов ESSENTIAL предлагает высокую производительность и основные функции, идеально подходящие для небольших приложений.

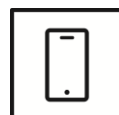
## Основные моменты

### 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.

## Essential Line

Многие системы малого и среднего размера могут эксплуатироваться без каких-либо особых требований. В случае происшествия запись видеопоследовательности может быть достаточно, чтобы восстановить события на основе записанных изображений. GRUNDIG Security предлагает широкий спектр стандартных приложений, отвечающих этим требованиям. К ним относятся камеры, которые обеспечивают изображение высокого разрешения независимо от условий освещения, и записывающие устройства, которые могут хранить видеопоследовательности в течение недель или месяцев. Поскольку эта практика используется редко из соображений конфиденциальности, линейка продуктов Essential идеально подходит для удовлетворения основных потребностей с высоким качеством изображения.

## Функции

- Глубокое обучение Анализ человека и транспортного средства: самообучающаяся классификация человека и транспортного средства улучшает фильтрацию нежелательных сигналов тревоги
- Встроенный свитч PoE для прямого подключения IP-камеры
- Одновременно: воспроизведение живого видео и архива, запись, резервное копирование, трансляция по сети
- Различные режимы записи (нормальный, по расписанию, по движению, по тревоге)

- Управляется локально с помощью USB-мыши или удаленно через Ethernet-соединение с CMS, веб-страницей и смартфоном
- Поддержка ONVIF

## Спецификация GD-RN-BC2416P

<b>Видео</b>	
IP-входы:	16 каналов
<b>Запись / Воспроизведение</b>	
Скорость записи:	160 Мбит/с
Скорость исходящего потока:	До 160 Мбит/с
Разрешение записи:	12 Мп, 8 Мп, 6 Мп, 5 Мп, 4 Мп, 3 Мп, 1080p, UXGA, 720p, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
Режимы записи:	Непрерывно, по тревоге, по движению, по расписанию
Режимы поиска:	Дата/время, тревожное событие, движение, поиск в резервной копии, Быстрый поиск по объекту или типу события
Воспроизведение:	Синхронное воспроизведение до 16 камер
Частота кадров:	2 каналов / 12 Мп (20 fps), 3 канала / 8 Мп (25 fps), 6 каналов / 4 Мп (30 fps), 12 каналов / 1080p (30 fps)
<b>Аудио</b>	
Аудиокомпрессия:	G.711u/a, G.722.1, G.726, AAC
<b>Программное обеспечение</b>	
Резервное копирование:	USB HDD, USB-накопитель, DVD-R, сеть
Объем архива:	Емкость каждого жесткого диска до 10 ТБ
Управление PTZ:	Панорамирование, наклон, масштабирование, предустановка и вызов
Жесткие диски в комплекте:	Нет
Аксессуары в комплекте:	Кабель SATA, кабель Cat, винты для жесткого диска, мышь, пульт дистанционного управления
<b>Сеть</b>	
Видеокомпрессия:	H.264, H.264+, H.265, H.265+
Сетевые протоколы:	TCP/IP, IPv4/IPv6, DHCP, DNS, DDNS, RTSP, SMTP, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, SNMP, ISUP
Кибер-безопасности:	3 уровня управления пользователями: администратор, оператор, пользователь, шифрование AES для защиты паролем, сложный пароль, аутентификация при входе по HTTPS (SSL), базовая и дайджест-аутентификация для HTTP / HTTPS, аутентификация хоста (MAC-адрес), WSSE и дайджест-аутентификация для ONVIF, Журнал аудита безопасности, SNMP V2, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 с обновленными наборами шифров, включая шифрование AES 256., Защита от задержек методом грубой силы, подписанное микропрограммное обеспечение, безопасная загрузка с помощью проверки программного обеспечения, безопасная загрузка с помощью проверки оборудования
Удаленное подключение:	128
Метод трансляции :	Unicast, multicast
<b>Интерфейсы ввода / вывода</b>	
Выходы HDMI:	4K (3840 × 2160) / 30 Гц, 2K (2560 × 1440) / 60 Гц, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1600 × 1200 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц
Выходы VGA:	1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz
Аудио вход/выход:	1 канал аудиовход, 1 канал аудиовыход
Тревожные входы:	4 входа NO или NZ
Тревожные выходы:	1
Отсек жестких дисков:	2 SATA
Сетевые интерфейсы:	1 × 10/100/1000BASE-T/TX (RJ45)
Power over Ethernet:	16 независимых PoE Ethernet интерфейсов 10/100 Мбит/с

**Интерфейсы ввода / вывода**

Поддержка стандартов PoE:	PoE IEEE 802.3af, 802.3at
Бюджет мощности PoE:	200 Вт
Интерфейсы:	Фронтальная панель: 1 USB 2.0, задняя панель: 1 USB 2.0

**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.
Детекция вторжения:	Люди, моторизованные и немоторизованные транспортные средства входят, выходят или проезжают по заранее заданной виртуальной зоне, всего для 2 каналов.
Лересечения линии:	Пересечение заранее заданной виртуальной линии с целевой классификацией. Пешеходы и/или автомобили могут быть настроены на 2 канала.
Детектор входа в зону:	Войдите в предварительно определенный виртуальный регион извне (* поддерживается только с 2 камер одновременно)
Детектор выходы из зоны:	Выход из предопределенной виртуальной области (*поддерживается только с 2-х камер одновременно)
Распознавание лиц:	16 конфигурируемых библиотек лиц, всего до 20 000 лиц для 1 канала @8 Мп
Типы событий:	Движение, функции AI, потеря видео, прерывание сети, несанкционированный доступ к видео, переполнение жесткого диска, ошибка жесткого диска, распознавание лиц и тревожные входы
Действие по событию:	Отправка электронной почты, активация тревожного выхода, уведомление системы наблюдения C-WERK, загрузка на FTP/облако, запуск записи на жесткий диск и/или захват изображения, полноэкранный режим, показ сообщения, голосовая подсказка, зуммер.

**Сертификаты**

Соответствие стандартам:	CE, FCC, RoHS
Поддержка стандартов:	ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI

**Условия эксплуатации**

Рабочая температура:	От -10 до +55 °C
Влажность:	Не более 90%, без конденсата

**Питание**

Источник питания:	100–240 В AC, 50/60 Гц
Мощность:	≤ 15 Вт без жесткого диска и отключенного PoE

**Механические характеристики**

Габаритные размеры:	380 × 315× 52 мм
Масса:	2450 г

**Упаковка**

Размеры упаковки:	435 x 129 x 387 мм
Вес упаковки:	3400 г
Упаковочная единица:	4
Размер оптовой упаковки:	548 x 450 x 412 мм
Общий вес упаковки:	14400 г

**Аксессуары**



GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-HDD-2TB



GD-HW-HDD-4TB



GD-HW-HDD-6TB



GD-HW-HDD-8TB

## Wymiary

