



Категория: Автономный сетевой видеорегиcтpатор - IP - Видеорегиcтpатор  
Код товара: GD-RN-BC2004P  
Код EAN:: 4260573064687

## ESSENTIAL

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

## Основные моменты

### H.265pro+



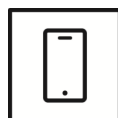
H.265pro+ использует стандартный формат H.265/High Efficiency Video Coding (HEVC), но может похвастаться передовыми технологиями, которые позволяют уменьшить необходимую полосу пропускания передачи.

### 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.

## 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
- Поддержка ONVIF
- Одновременно: воспроизведение живого видео и архива, запись, резервное копирование, трансляция по сети

- Различные режимы записи (нормальный, по расписанию, по движению, по тревоге)
- Резервное копирование на USB-накопитель

## Спецификация GD-RN-BC2004P

<b>Видео</b>	
IP-входы:	4
<b>Запись / Воспроизведение</b>	
Скорость записи:	До 40 Мбит/с
Скорость исходящего потока:	80 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, при потере видеосигнала, по расписанию
Режимы поиска:	Дата/время, тревожное событие, движение, поиск в резервной копии
Воспроизведение:	Синхронное воспроизведение до 4 камер
Частота кадров:	1 каналов / 12 Мп (20 fps), 1 канала / 8 Мп (25 fps), 3 каналов / 4 Мп (30 fps), 6 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 (не обязательно)
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 802.1X, (EAP-LEAP), аутентификация 802.1X (EAP-TLS), аутентификация хоста (MAC-адрес), фильтр IP-адресов, WSSE и дайджест-аутентификация для ONVIF, RTP / RTSP через HTTPS, настройки времени ожидания управления, журнал аудита безопасности, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 с обновленными наборами шифров, включая шифрование AES 256., Централизованное управление сертификатами, 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, 1024 × 768 / 60 Гц
Выходы VGA:	1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz
Аудио вход/выход:	1 канал аудиовход, 1 канал аудиовыход
Отсек жестких дисков:	1 SATA III
Сетевые интерфейсы:	1 × 10/100/1000BASE-T/TX (RJ45)
Power over Ethernet:	4 независимых PoE Ethernet интерфейса 10/100 Мбит/с
Поддержка стандартов PoE:	PoE IEEE 802.3af, 802.3at

**Интерфейсы ввода / вывода**

Бюджет мощности PoE:	50 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.
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:	48 В DC, в комплекте блок питания 100–240 В AC, 50/60 Гц
Мощность:	≤ 10 Вт без жесткого диска и отключенного PoE

**Механические характеристики**

Габаритные размеры:	320 x 240 x 48 мм
Масса:	1160 г

**Упаковка**

Размеры упаковки:	420 x 83 x 297 мм
Вес упаковки:	2000 г
Упаковочная единица:	8
Размер оптовой упаковки:	723 x 503 x 313 мм
Общий вес упаковки:	17500 г