



Категория: Автономный сетевой видеорегиcтpатор - IP - Видеорегиcтpатор
Код товара: GD-RN-BP8616P
Код EAN:: 4260573064670

PROFESSIONAL

Линейка продуктов PROFESSIONAL комплексно охватывает современные видеосистемы и предлагает универсальные решения для различных областей применения.

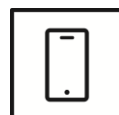
Основные моменты

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.

Функции

- Глубокое обучение Анализ человека и транспортного средства: самообучающаяся классификация человека и транспортного средства улучшает фильтрацию нежелательных сигналов тревоги
- Поддержка ONVIF
- Отображение видео 4K через основной HDMI-порт
- Цифровой Spot-выход для трансляции изображения по сети
- Глубокое обучение - Сравнение людей: поддерживает сравнение в реальном времени людей с библиотекой лица. Ищите целевых людей по изображению и имени.
- Встроенный свитч PoE для прямого подключения IP-камеры
- Одновременно: воспроизведение живого видео и архива, запись, резервное копирование, трансляция по сети
- Запись видео с помощью NAS и на локальный жесткий диск

Спецификация GD-RN-BP8616P

Видео	
IP-входы:	16 каналов
Запись / Воспроизведение	
Скорость записи:	160 Мбит/с
Скорость исходящего потока:	256 Мбит/с
Разрешение записи:	32 МП, 24 МП, 12 МП, 8 МП, 6 МП, 5 МП, 4 МП, 3 МП, 1080P, UXGA, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF * NVR поддерживает до 4 каналов IP-видео входов 32 Мп и 24 Мп
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 16 камер
Разрешение воспроизведения:	32 МП, 24 МП, 12 МП, 8 МП, 6 МП, 5 МП, 4 МП, 3 МП, 1080p, UXGA, 720p, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
Частота кадров:	Включенный ИИ: 10 каналов при 4 МП (30 кадров в секунду) Отключенный AI: 16 канала @ 4 МП (30 кадров в секунду)
Аудио	
Аудиокомпрессия:	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
Программное обеспечение	
Резервное копирование:	USB HDD, USB-накопитель, USB DVD-R, сеть
Объем архива:	Емкость до 10 ТБ для каждого жесткого диска, всего до 40 ТБ
Спецификация PoE:	802.3af/at (PSE)
Управление PTZ:	Панорамирование, наклон, масштабирование, предустановка и вызов
Жесткие диски в комплекте:	Нет
Сеть	
Видеокомпрессия:	H.264, H.264+, H.265, H.265+
Веб браузер:	Требуется подключаемый модуль для просмотра в реальном времени: Internet Explorer 11 Просмотр и обслуживание в реальном времени без подключаемых модулей: Chrome 57.0+, mozilla Firefox 52+
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

Интерфейсы ввода / вывода

Выходы HDMI:	HDMI1: 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080p/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz HDMI2: 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080p/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Выходы VGA:	1920 × 1080 / 60 Гц, 1600 × 1200 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц, 1024 × 768 / 60 Гц
Выходы CVBS:	1 канал, BNC (1,0 В пик-пик, 75 Ом), разрешение PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Аудиовходы:	1 канал, RCA (2,0 В пик-пик, 1 кОм)
Аудиовыходы:	1 Кн. , RCA
Тревожные входы:	16 входов НО или НЗ
Тревожные выходы:	9
Отсек жестких дисков:	4 x SATA III, 1 x eSATA
Сетевые интерфейсы:	1 × 10/100/1000BASE-T/TX (RJ45)
Power over Ethernet:	16 независимых PoE Ethernet интерфейсов 10/100 Мбит/с
Бюджет мощности PoE:	200 Вт
Интерфейсы:	2x RS485 полудуплекс, 1x RS232
Интерфейсы:	Фронтальная панель: 2 USB 2.0, задняя панель: 1 USB 3.0, 2 RS-485, 1 RS-232

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 будет генерироваться NVR в сочетании со всеми камерами Grundig Essential, Professional и Premium.
Детекция вторжения:	Люди, моторизованные и немоторизованные транспортные средства входят, выходят или проезжают по заранее заданной виртуальной зоне, всего для 4 каналов.
Детектор лиц:	Распознавание лиц в реальном времени и мгновенное сопоставление их со списком наблюдения
Распознавание лиц:	16 конфигурируемых библиотек лиц, всего до 50 000 лиц для 4 канала @8 Мп
Типы событий:	Движение, тревога, потеря видеосигнала, системное
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

Сквозной проводник питания:	Выход 1 x 12 В пост. тока макс. 1 А 1 x 12 В пост. тока, макс. 0,5 А, управляемый выход. Питание включается при срабатывании тревожного выхода (управляемый выход 12 В постоянного тока управляется тревожным выходом 9).
Источник питания:	100–240 В AC, 50/60 Гц
Мощность:	До 30 Вт без жесткого диска

Механические характеристики

Шасси:	Монтаж в 19" стойку, высота 1,5U
Габаритные размеры:	440 x 387 x 75 мм

Механические характеристики

Масса: 3500 г

Упаковка

Размеры упаковки: 502 x 158 x 495 мм

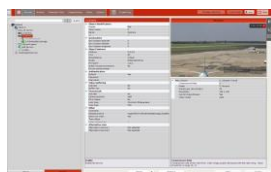
Вес упаковки: 3800 г

Упаковочная единица: 2

Размер оптовой упаковки: 523 x 340 x 522 мм

Общий вес упаковки: 7500 г

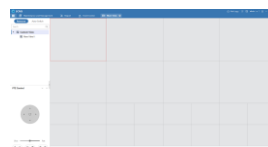
Аксессуары



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



GD-KB-AT2430P

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.