



Категория: Автономный сетевой видеорегистратор - IP - Видеорегистратор

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+



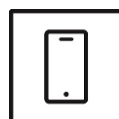
H.265pro+ использует стандартный формат H.265/High Efficiency Video Coding (HEVC), но может похвастаться передовыми технологиями, которые позволяют уменьшить необходимую полосу пропускания передачи.

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.

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 S-Port-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, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, RTSP, SNMP, SMTP, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, IPv4/IPv6, 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 NO 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
Среднее время наработки на отказ при 25 °C:	>60.000 часов

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:	≤ 30 Вт без жесткого диска и отключенного PoE

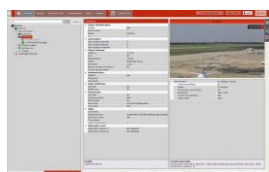
Механические характеристики

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

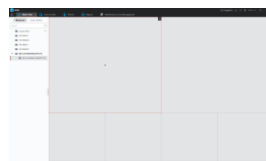
Аксессуары



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-AC1420P



GD-KB-AT2430P