

Серия Performance IP

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР (NVR) НА БАЗЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ LINUX

Компания Honeywell представляет новую экономичную серию 8- и 16-канальных сетевых видеорегистраторов Performance на базе встраиваемой операционной системы Linux. Данные аппаратные NVR поддерживают работу с IP-камерами Honeywell и сторонних фирм-производителей, позволяя записывать и транслировать видеоизображение со скоростью 25 кадров/с при разрешении 1080p для всех каналов. NVR имеют встроенные порты Ethernet с поддержкой PoE для питания IP-камер. Сочетание широких функциональных возможностей, высокой надежности и продуманного интерфейса делают данные NVR оптимальным решением для объектов различных категорий сложности. Встраиваемая операционная система Linux обеспечивает исключительную стабильность и надежность устройства.



HD

Полнофункциональные сетевые видеорегистраторы

- Высокая производительность при декодировании потоков видеоизображения в разрешении 1080p
- Одновременный просмотр на мониторе до 16 каналов (в зависимости от модели)
- 8 каналов для просмотра и воспроизведения в реальном масштабе времени с разрешением 1080p при частоте 24 кадров/с
- Запись видеоизображения до 16 каналов с разрешением 1080p при частоте 25 кадров/с
- Двухсторонняя аудиосвязь

Простота использования

- Поддержка технологии plug-and-play для быстрого определения и конфигурирования устройств. Мастер быстрой установки позволяет полностью настроить систему за считанные минуты. Встроенный сетевой коммутатор Ethernet с поддержкой PoE используется для прямого подключения IP-камер к NVR
- Процесс установки занимает всего несколько минут благодаря простой конструкции сетевого видеорегистратора и наглядным руководствам по быстрой установке
- Простая дистанционная настройка NVR с использованием веб-интерфейса и утилиты Honeywell Config

Опции хранения записей

- Внутреннее дисковое хранилище — два жестких диска с общей емкостью до 8 Тбайт (до 4 Тбайт каждый)*
- Сохранение видео и фото на внешнем хранилище (например, на ПК клиента) с помощью интернет-соединения
- Сохранение видео и фото на внешнем серверном хранилище (например, FTP)
- Сохранение видео и фото на USB-носителе

Динамический и доступный мониторинг

- Удобный дистанционный мониторинг с помощью мобильных приложений для устройств Apple и Android (смартфоны, планшеты и ноутбуки)
- Защита доступа к настройкам NVR с помощью пароля

Маскирование

- Защита от просмотра и записи до 4 областей

Характеристики

- Поддержка технологий сжатия видеоизображения H.264/MJPEG
- Два видеовыхода, используемых одновременно (HDMI/VGA)
- Поддержка до 16 входов шлейфов сигнализации и 3 выходов реле (в зависимости от модели)
- Сертификаты ГОСТ Р и ТС

* Информация о совместимых моделях приведена в руководстве по эксплуатации

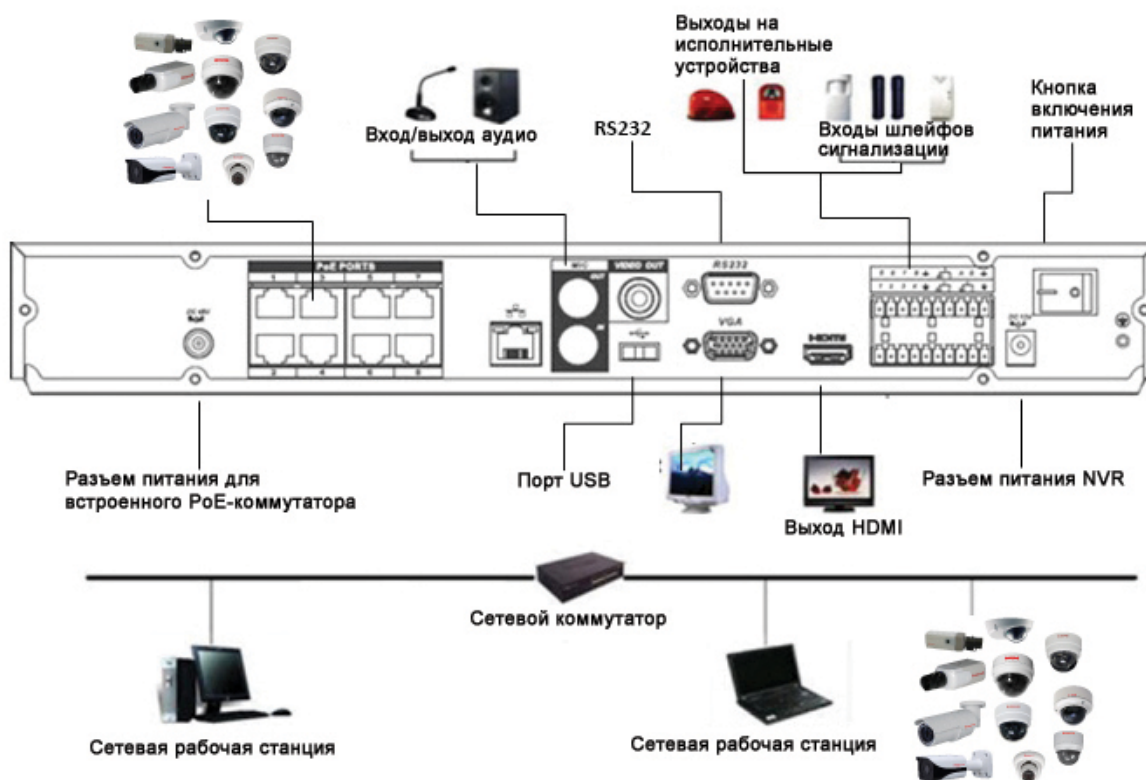
Серия Performance IP

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Немедленное обнаружение событий и реагирование на них

Сетевые видеорегистраторы серии Performance IP могут настраиваться на автоматическое обнаружение событий (таких как движение в контролируемой зоне, срабатывание охранных извещателей, сбой питания и/или попытка воздействия на камеру) и реагирование на них. Функции автоматического реагирования:

- Отправка уведомлений по электронной почте, FTP и/или HTTP
- Передача стоп-кадров в момент возникновения события по электронной почте и/или FTP
- Видеозапись события для передачи правоохранительным органам
- Возможность визуального или звукового уведомления (с помощью индикатора, звонка или сирены)



Серия Performance IP

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


Система		Сеть	
процессор	Встроенный двухъядерный процессор	Операционная система	Windows® XP; Windows Vista; Windows 7
Операционная система	Встроенная LINUX	Требования к ЦП	Pentium M 2,16 ГГц или Intel Core 2 Duo 2 ГГц
Видео и аудио		Системная память	По крайней мере, 2 Гбайт
Входы для IP-камер	8/16 каналов	Сетевой адаптер	RJ-45 (10/100 Base-T)
Двухсторонняя аудиосвязь	1 вход; 1 выход; BNC	Веб-браузер	Microsoft Internet Explorer 6.0 или более поздней версии; Mozilla Firefox®, Google Chrome
Дисплей		Поддерживаемые протоколы	HTTP; TCP/IP; IPv4/IPv6; UPnP; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; IP-фильтр; PPPoE; DDNS; FTP; Сервер аварийной сигнализации; IP-поиск
Видеовыход	1 HDMI; 1 VGA	Максимальное количество пользователей	20 пользователей
Разрешение	1920 x 1080; 1280 x 1024; 1280 x 720;	Совместимость со смартфонами	iOS; Android™
Разделение экрана	8-канальные сетевые видеорегистраторы: 1/4/8/9 16-канальные сетевые видеорегистраторы: 1/4/8/9/16	Хранение	
Экранное меню	Название камеры; Время; Потеря видеосигнала; Блокировка камеры; Обнаружение движения; Запись	Внутреннее дисковое пространство	2 порта SATA; до 8 Тбайт; RAID
Запись		Разъемы	
Поддерживаемые кодеки	H.264 / MJPEG	Ethernet	1 x RJ-45 порт (10/100/1000 Мб/с)
Разрешение	1080p (1920 x 1080); 720p (1280 x 720); D1 (704 x 576 / 704 x 480); SXGA (800 x 600); 1,3 Мп (1280 x 1024)	PoE	8 портов (IEEE802.3af)
Скорость записи	8-канальные сетевые видеорегистраторы: 200/240 к/с при 1080p, (200 к/с при 1080p для PAL, 240 к/с при 1080p для NSTC) 16-канальные сетевые видеорегистраторы: 400/480 к/с при 1080p, (400 к/с при 1080p для PAL, 480 к/с при 1080p для NSTC)	USB	2 порта (1 на задней панели); USB 2.0
Скорость передачи данных	от 1 до 8192 кбит/с	RS232	1 порт, для связи с ПК и клавиатуры
Режим записи	Ручной; Расписание (Обычный [Непрерывный], Обнаружение движения, Сигнал тревоги, Обнаружение движения+Сигнал тревоги); Стоп	RS485	1 порт для поворотного управления (в данный момент не поддерживается)
Интервал записи	от 1 до 120 минут (по умолчанию: 60 минут); Предварительная запись: от 1 до 30 секунд.	Условия окружающей среды	
Обнаружение движения и входы шлейфов сигнализации		Рабочая температура	(-10°C – +55°C)
Запуск событий	Запись; Маршрут; Сигнал тревоги; Эл. почта; FTP; Звуковой сигнал; Экранные подсказки	Температура хранения	(-20°C – +70°C)
Видеообнаружение	Обнаружение движения; Зоны обнаружения движения (396: 22 x 18); Потеря видеосигнала и Отсутствие изображения	Влажность	10% – 90%
Входы шлейфов	16 каналов	Физические свойства	
Выходы реле	3 канала	Размеры	(375 x 285 x 50 мм)
Воспроизведение и резервное копирование		Масса (без жесткого диска)	(2,3 кг)
Синхронное воспроизведение	8-канальные сетевые видеорегистраторы: 1/4/9 16-канальные сетевые видеорегистраторы: 1/4/9/16	Физические свойства	
Режим поиска	Время/Дата; Сигнал тревоги; Обнаружение движения; Точный поиск (с точностью до секунды)	Излучение	FCC, часть 15B, CE EN55022
Функция воспроизведения	Воспроизведение; Пауза; Стоп; Перемотка; Ускоренное воспроизведение; Замедленное воспроизведение; Во весь экран; Резервное копирование	Помехоустойчивость	CE EN50130-4
Резервное копирование	USB-устройство; Сеть	Безопасность	EC: EN60950-1 Северная Америка: включен в номенклатуру UL согласно UL/CSA 60950-1

* Фактическая скорость передачи данных для потока H.264 зависит от характеристик области съемки и наличия движения в кадре.

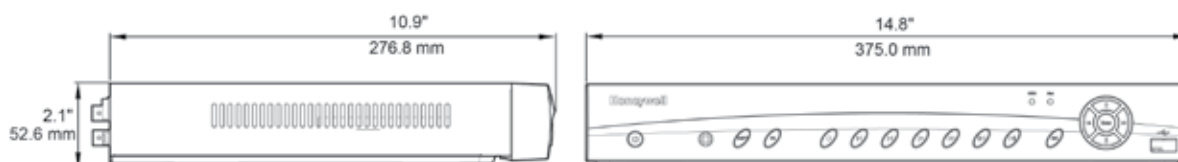
** В некоторых случаях для поддержки отдельных протоколов в реальных условиях эксплуатации может потребоваться их доработка, поскольку со временем они устаревают.

Серия Performance IP

СИСТЕМНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

Открытая IP-интеграция		Рекомендуемые камеры	
<p>Поддержка ONVIF и открытый API для интеграции ПО. См. спецификации ONVIF на сайте www.onvif.org, подробнее о наших открытых и интегрированных решениях Honeywell Open Technology Alliance можно узнать на сайте http://www.security.honeywell.com/hota.</p> 		3-дюймовые купольные камеры для установки внутри помещений	H3D2F1(X); H3D2S2(X); H3D2SR2(X); H3S1P1(X); H3W1F1(X); H3D1F1(X); H3D1F2(X); H3D1F3(X)
		4-дюймовые вандалозащищенные купольные камеры	H4D2F1(X); H4D2S2(X); H4S1P1(X); H4W1F1(X); H4D1F1(X); H4D1F2(X); H4D1F3(X)
		Корпусные камеры	HCD1F(X); HCD2F(X); HCW1F(X); HCW2S2(X)
		Цилиндрические камеры	HBD2FR1(X); HBD2FR2(X); HBD2PR1(X)
		Сферические/микрокупольные камеры	H2D2PR1(X); H2S1P6(X); H2S2P6(X)

РАЗМЕРЫ



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Обозначение	Описание
HEN08121X	8-канальный сетевой видеореги­стратор, встроенное дисковое хранилище 2 Тбайт
HEN08141X	8-канальный сетевой видеореги­стратор, встроенное дисковое хранилище 4 Тбайт
HEN08161X	8-канальный сетевой видеореги­стратор, встроенное дисковое хранилище 6 Тбайт
HEN16131X	16-канальный сетевой видеореги­стратор, встроенное дисковое хранилище 3 Тбайт
HEN16161X	16-канальный сетевой видеореги­стратор, встроенное дисковое хранилище 6 Тбайт

ПРИМЕЧАНИЕ: Honeywell оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию или спецификацию продукта без уведомления.

Для получения дополнительной информации:

securityrussia@honeywell.com
www.honeywell.com/security/ru

Honeywell Security Group
ЗАО «Хоневелл»
Россия, 121059
Москва, ул. Киевская, д.7
Тел. +7 (495) 797-93-71
www.honeywell.com

HVS-EBNVR-01-RU(0815)DS-E
Август 2015 г.
© 2015 Honeywell International Inc.

Honeywell