

Цифровой регистратор NDR-EA4416



Описание

- Пентаплекс - возможность одновременной цифровой записи, наблюдения, просмотра записи, работы по сети и архивизации/mirroring данных
- Автономная операционная система на базе Linux
- Отображение в режиме реального времени
- Скорость записи до 400 к/с
- Алгоритм компрессии H.264
- Разрешение записи:
 - 720 x 576
 - 720 x 288
 - 360 x 288
- 4 дополнительных выхода видео
- Возможность подключения 3-х жёстких дисков 3.5" SATA (возможность монтажа 4-го диска)
- Возможность выбора скорости и качества записи для каждой камеры индивидуально
- Расписание записи и детекция движения
- Функция претревожной и тревожной записи
- Функция подсчёта предположительного времени записи
- Возможность записи до 16-ти каналов аудио
- Функция регистрации текстовых данных с систем контроля доступа, касс, банкоматов
- Усовершенствованная функция поиска и быстрого просмотра записанного материала
- Управление камерами PTZ (непосредственно с панели регистратора, либо по сети)
- Протоколы управления: N-Control, Pelco-D, Pelco-P и др.
- Управление регистратором посредством клавиатур NV-KBD70 и NV-KBD30
- Возможность установки привода DVD-RW (опционально)
- Резервное копирование информации через порт USB на жёсткий диск, на CD/DVD, на карту памяти Flash и через сеть
- Сетевое соединение, одновременное соединение с несколькими регистраторами, e-mail сообщение о любом тревожном событии
- Программное обеспечение: E-Viewer (для дистанционного управления, наблюдения и просмотра записанного материала) со встроенным модулем обратного соединения E-Viewer Callback, iMon (для просмотра изображений с камер, получения информации о тревожных событиях, управления тревожными выходами, конфигурации регистраторов посредством мобильных устройств типа iPhone и др., имеющих операционную систему Android)
- Функция самодиагностики с автоматическим оповещением
- Функция укрытой камеры
- Возможность управления мышью USB и пультом дистанционного управления (в комплекте)
- Электропитание: DC 12 В (блок питания AC 100~240 В/DC 12 В в комплекте)

Характеристика	Параметры
Режим работы	пентаплекс
Операционная система	Linux
Входы видео	16 x BNC, сквозные
Выходы видео	к основному монитору (1 x BNC, 1 x VGA), к дополнительному монитору (4 x BNC)

Характеристика	Параметры
Входы тревоги	16
Выходы тревоги	12 OC, 4 релейные
Входы аудио	12 x RCA (Line-in), 4 x RCA (микрофон)
Выходы аудио	1 x RCA
Скорость записи	до 400 к/с (360 x 288), до 200 к/с (720 x 288), до 100 к/с (720 x 576)
Компрессия	H.264
Разрешение записи	720 x 576, 720 x 288, 360 x 288
Режимы записи	постоянный/тревога/детекция движения/по ключевому слову (кассовые аппараты, банкоматы)
Скорость отображения	400 к/с (в реальном времени)
Формат вывода изображения	1, 4, 9, 1 + 12, 16, "картинка в картинке", последовательно, согласно установкам пользователя, цифровой зум выбранного участка экрана x2, „стоп кадр“
Детекция движения	сетка 16 x 16 с регулировкой чувствительности (индивидуально для каждой камеры)
Детекция потери сигнала	есть
Расписание записи	индивидуальные установки для каждого дня недели, для специальных дней, для каждой камеры отдельно, возможность сочетания разных режимов записи
Поиск записи	по времени/дате и по списку событий, поиск по ключевому слову
Реестр событий	до 10 000 событий
Синхронизация времени	автоматическая синхронизация времени через NTP сервер
Диагностика системы	автоматический контроль уровня повреждения диска, контроль температуры с оповещением, в том числе и по сети
Жёсткие диски	возможность внутреннего монтажа до 3-х дисков SATA* (возможность монтажа 4-го диска при покупке дополнительного монтажного комплекта)
Резервное копирование	на CD/DVD (опционально), через порт USB на жёсткий диск или носитель памяти Flash, по сети
Зеркальная копия	автоматическое создание запасной копии на внешних носителях
Внешние порты	1 x Ethernet - интерфейс RJ45, 10/100 Мбит/с, 3 x USB 2.0 – для внешних носителей памяти, 1 x USB 1.1 – для подключения мыши, 1 x RS-485 и 1 x RS-232 - для подключения камер PTZ либо клавиатур NV-KBD-30, NV-KBD-70, кассовых аппаратов, банкоматов и т.д.
Управление PTZ	непосредственно с регистратора и через сеть
Протоколы	N-Control, Pelco-D, Pelco-P и др.
Управление	с передней панели, пульт дистанционного управления (в комплекте), по сети (E-Viewer, iMon, IE), клавиатура NV-KBD70, NV-KBD30, мышь USB (в комплекте)
Меню	экранное
ПО	E-Viewer, iMon
Уровни доступа	возможность создания независимых пользовательских групп и профилей с различными уровнями доступа, защищенных паролем
Функция самодиагностики	аппаратная - WATCHDOG
Электропитание	DC 12 В (блок питания AC 100~240 В/DC 12 В в комплекте)
Потребляемая мощность	ок. 80 Вт с 4 дисками
Рабочие температуры	5°C ~ 40°C
Относительная влажность	0% ~ 80% (без конденсации)
Размеры (мм)	430 (Ш) x 88 (В) x 428 (Г)
Вес	6 кг (без дисков)
Крепление в стойку Rack	есть, 2U
*	Список рекомендуемых моделей и объёмов жёстких дисков доступен на сайте Novus Security в рубрике «Рекомендуемые диски»