

Цифровой регистратор NDR-EA3216



Описание

- Квадруплекс - возможность одновременной цифровой записи, наблюдения, просмотра записи, работы по сети
- Автономная операционная система на базе Linux
- Отображение в режиме реального времени
- Скорость записи до 200 к/с
- Собственный алгоритм компрессии основанный на H.264
- Разрешение записи:
 - 720 x 576
 - 720 x 288
 - 360 x 288
- Возможность подключения 3-х жёстких дисков SATA, (возможность установки 4-го диска)
- Возможность выбора скорости и качества записи для каждой камеры индивидуально
- Расписание записи и детекция движения
- Функция претревожной и тревожной записи
- Возможность записи до 4 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)
- Управление камерами NOVUS® через интерфейс RS-485
- Протоколы управления: N-Control, Novus-C, Novus-C1, Pelco-D и др.
- Управление регистратором посредством клавиатур 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
- Управление посредством USB мыши или пультом дистанционного управления (в комплекте)
- Электропитание: DC 12 В (сетевой адаптер на DC 12 В/AC 100 ~ 240 В в комплекте)

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

Характеристика	Параметры
Выходы тревоги	2 NO/NC
Входы аудио	4 x RCA (Line-in)
Выходы аудио	1 x RCA
Скорость записи	до 200 к/с (360 x 288), до 100 к/с (720 x 288), до 50 к/с (720 x 576)
Компрессия	H.264
Разрешение записи	720 x 576, 720 x 288, 360 x 288
Режимы записи	постоянный/расписание/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
Детекция движения	сетка 16x16, с регулировкой чувствительности и размера активной зоны (индивидуально для каждой камеры)
Детекция потери сигнала	есть
Расписание записи	индивидуальные установки для каждого дня недели и для специальных дней, индивидуально для каждой камеры, возможность сочетания разных режимов записи
Поиск записи	по времени/дате, по списку событий, по ключевому слову
Реестр событий	до 10 000 событий
Синхронизация времени	автоматическое обновление времени через NTP сервер
Диагностика системы	автоматический контроль уровня повреждения диска, контроль температуры с оповещением, в том числе и по сети
Жёсткие диски	Возможность подключения 3-х жёстких дисков SATA, (возможность установки 4-го диска)
Резервное копирование	на CD/ DVD, через порт USB, на жесткий диск или носитель памяти Flash, по сети
Внешние порты	1 x Ethernet - интерфейс RJ45, 10/100 Мб/с 3 x USB 2.0 - для внешних носителей памяти, 1 x USB 1.1 - для подключения мыши, 1 x RS-485 - для подключения камер PTZ либо клавиатур KBD70, NV-KBD30, 1 x RS-232 - для подключения кассовых аппаратов, банкоматов и т.д.
Управление PTZ	непосредственно с регистратора и через сеть
Протоколы	N-Control, Pelco-D, Pelco-Ри др.
Управление	с передней панели, по сети (E-Viewer, iMon, IE), пульт дистанционного управления (в комплекте), клавиатура KBD70, NV-KBD30, мышь (USB)
Меню	многоязычное (русский)
ПО	E-Viewer, iMon
Уровни доступа	возможность создания независимых пользовательских групп и профилей с различными уровнями доступа, защищенных паролем
Функция самодиагностики	аппаратный WatchDog
Электропитание	DC 12 В (сетевой адаптер на DC 12 В/AC 100 ~ 240 В в комплекте)
Потребляемая мощность	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 объём жёстких дисков представлен в закладке "Совместимые диски".