

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПО «NVR 2.2»

- Входит в комплект поставки любого видеосервера/ IP-камеры Smartec;
- Построение клиент-серверной архитектуры системы IP-видеонаблюдения;
- Полнофункциональное наблюдение/запись/управление до 64 IP-устройствами Smartec (лицензия на 32 канала предоставляется бесплатно);
- Поддержка двух мониторов на один ПК;
- Удаленное наблюдение и просмотр архива на ПК через Internet с помощью Web-клиента, а также на мобильных устройствах с помощью дополнительного ПО Mobile Client;
- Запись 64 IP-потоков видео/аудио со скоростью до 25 к/с на каждый канал;
- Поиск и автоматическое определение в сети IP-камер и видеосерверов Smartec;
- Поддержка мегапиксельных камер Smartec;
- Алгоритмы видеокомпрессии: MPEG-4, MJPEG, H.264;
- Поддержка 1-, 4-, 6-, 8-, 9-, 10-, 16-, 25-, 36-, 49- и 64-оконного мультиэкрана;
- Управление камерами с помощью древовидного меню;
- Одновременный просмотр, запись и воспроизведение видео и синхронного аудио;
- Синхронизированное воспроизведение 4 независимых видеофрагментов;
- Поддержка 23-х логических и физических HDD из расчета на один ПК;
- Запись (ручная, круглосуточная, по тревоге, по расписанию, по детектору движения, запись по предсобытию до 30 сек.);
- Поиск по дате, времени, событию;
- Работа с интерактивными графическими планами объектов (E-map);
- Экспорт стоп-кадров в файлы графических форматов (*.bmp, *.jpg) или видео файлы (*.avi) для просмотра их на любом компьютере или DVD проигрывателе;
- Управление логическими (тревожными) входами/выходами IP-камер и видеосерверов Smartec.
- Поддержка двунаправленного аудио;
- Отправка системных и тревожных сообщений на указанные адреса электронной почты или FTP-сервер.
- 3-уровневая система паролей доступа.



ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПО MILESTONE «XPROTECT ENTERPRISE/CORPORATE»

- Синхронная запись видео/аудио - количество IP камер не ограничено;
- Клиент-серверная архитектура системы – количество серверов и клиентов не ограничено;
- Форматы мультиэкрана на мониторе ПК определяются пользователем;
- Поддерживаемые алгоритмы видеокompрессии: MPEG-4, MJPEG, H.264;
- Запись (круглосуточная, по тревоге, по расписанию, по детектору движения, запись по предсобытию);
- Архивирование по расписанию;
- Подключение нескольких мониторов на один ПК;
- Интеллектуальный детектор движения с настройкой различных параметров, инициализирует запись видео на сервере и активацию тревог;
- Дополнительные модули аналитики и интеграции с POS/ATM терминалами;
- Дистанционное администрирование и управление стационарными и поворотными IP-камерами, а также аналоговыми видеокамерами в комбинации с IP-видеосерверами;
- Поиск и автоматическое определение в сети IP устройств более чем 35 различных производителей, в том числе всей линейки IP оборудования Smartec;
- Просмотр архива, поиск в архиве по дате/времени, событиям;
- Управление логическими (тревожными) входами/выходами IP-камер и видеосерверов;
- Работа с интерактивными графическими планами объектов (E-map);
- Поддержка двунаправленного аудио (для некоторых моделей IP-камер);
- Экспорт стоп-кадров в файлы графических форматов (*.bmp, *.jpg) или видео файлы (*.avi) для просмотра их на любом компьютере или DVD проигрывателе;
- Отправка системных и тревожных сообщений на указанные адреса электронной почты, FTP-сервер или SMS;
- Многоуровневая система паролей доступа.



Программное обеспечение для работы с IP-камерами и видеосерверами SMARTeC					
№	Программное обеспечение	NVR Ver.2.2	NetStation	ITV Интеллект	Milestone Enterprise
1	Мультисерверная конфигурация «клиент-сервер»	ДА	ДА	ДА	ДА
2	Количество камер в системе	До 64	Неогр.	Неогр.	Неогр.
3	Подключение ПО Client одновременно к нескольким серверам (Просмотр/Воспроизведение)	—	До 16	ДА	ДА
4	Построение гибридных систем «Аналог + IP» (платы видеоввода)	—	Да	Да	—
5	Поддержка нескольких мониторов на один ПК (карта объекта, «живые» изображения, видеоархив и т.п.)	ДА	ДА	ДА	ДА
6	Работа с IP оборудованием сторонних производителей	—	ДА	ДА	ДА
7	Поддержка мегапиксельных камер	ДА	ДА	ДА	ДА
8	Автоматическое определение в сети IP-камер различных производителей	Только Smartec	ДА	ДА	ДА
9	Создание профилей пользователей и ограничение доступа к функциям ПО	ДА	ДА	ДА	ДА
10	Составление графика записи в различных режимах(на неделю, месяц, год)	ДА	ДА	ДА	ДА
11	Режим Включения/Отключения записи вручную	ДА	ДА	ДА	ДА
12	Комбинированные режимы с изменением скорости записи (Continious+Motion, Continious + Alarm и др.)	ДА	ДА	ДА	ДА
13	Поддержка мультиточечного видео Smartec	ДА	—	—	—
14	Поддержка зон детектирования и аппаратного детектора движения Smartec	ДА	ДА	ДА	ДА
15	Запись аудио	ДА	ДА	ДА	ДА
16	Графическое представление видеоархива (TimeLine)	ДА	ДА	ДА	ДА
17	Аналитика, интеллектуальный детектор (подсчет людей, определение скопления, вектор передвижения, «ослепление» камеры, изменение фокуса/яркости, определение оставленных/пропавших предметов)	—	—	ДА	ДА
18	Цифровое увеличение	ДА	ДА	ДА	ДА
19	Интерактивные карты объекта (eMap)	ДА	ДА	ДА	ДА
20	Предустановки и PTZ управление	ДА	ДА	ДА	ДА
21	Поддержка PTZ джойстика (USB)	ДА	ДА	ДА	ДА
22	E-mail уведомления	ДА	ДА	ДА	ДА
23	SMS уведомления (GSMмодем)	ДА	ДА	ДА	ДА
24	Mobile Client (КПК, Smart Phone)	ДА	ДА	ДА	ДА
25	Web Client (Internet Explorer)	ДА	ДА	ДА	ДА
26	Дополнительные тревожные Входы/Выходы	—	ДА	ДА	ДА
27	Поддержка транзакций POS и АТМ терминалов	—	—	ДА	ДА
28	Экспортирование JPEG, BMP, AVI	ДА	ДА	ДА	ДА