

X-PRESS – КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ЛЮБЫХ МАСШТАБАХ



«ЭКСПРЕСС» (X-PRESS) – это интегрированная система безопасности с модульной архитектурой. Система «Экспресс» предназначена для ведения видеонаблюдения, контроля доступа и мониторинга систем охранно-пожарной сигнализации. Видеоподсистемой «Экспресс» является программный продукт «Видео-Экспресс».

Основным преимуществом системы безопасности «Экспресс» является возможность адаптации под необходимые условия и требования конкретного проекта, вне зависимости от масштаба и отраслевой принадлежности.

Устойчивость работы системы подтверждена множеством реализованных проектов, среди которых пилотный проект муниципальной модели безопасности городского округа Жуковский, 96, объектов ГУВД Московской области, заводы сети «Технониколь», казино «Миллион» и многие другие.

ОСОБЕННОСТИ

Принцип модульного построения интегрированной системы безопасности «Экспресс» позволяет легко модернизировать систему, исходя из текущих требований безопасности.

«Видео-Экспресс» отличается высоким качеством изображения, возможностями аппаратного сжатия видеопотока, высокоточным многозональным детектором движения, а также возможностью синхронной записи звука по каждому видеоканалу. Гибкий интерфейс программы позволяет настроить рабочее место пользователя под конкретные задачи, пользуясь всего одним интерфейсным модулем.

Кроме основных функций, в системе безопасности «Экспресс» можно произвести программирование разнообразных событий, исходя из специфических возможностей включаемого оборудования и поставленных перед системой задач.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Модульное устройство системы.
- Удобный интерфейс.
- Гибкая система прав.
- Топологическая привязка оборудования (использование планов).
- Программирование событий.
- Возможность удаленного администрирования всей системы.
- Большой выбор устройств видеорегистрации.
- Возможность интеграции системы с любым охранно-пожарным оборудованием и контролем доступа.

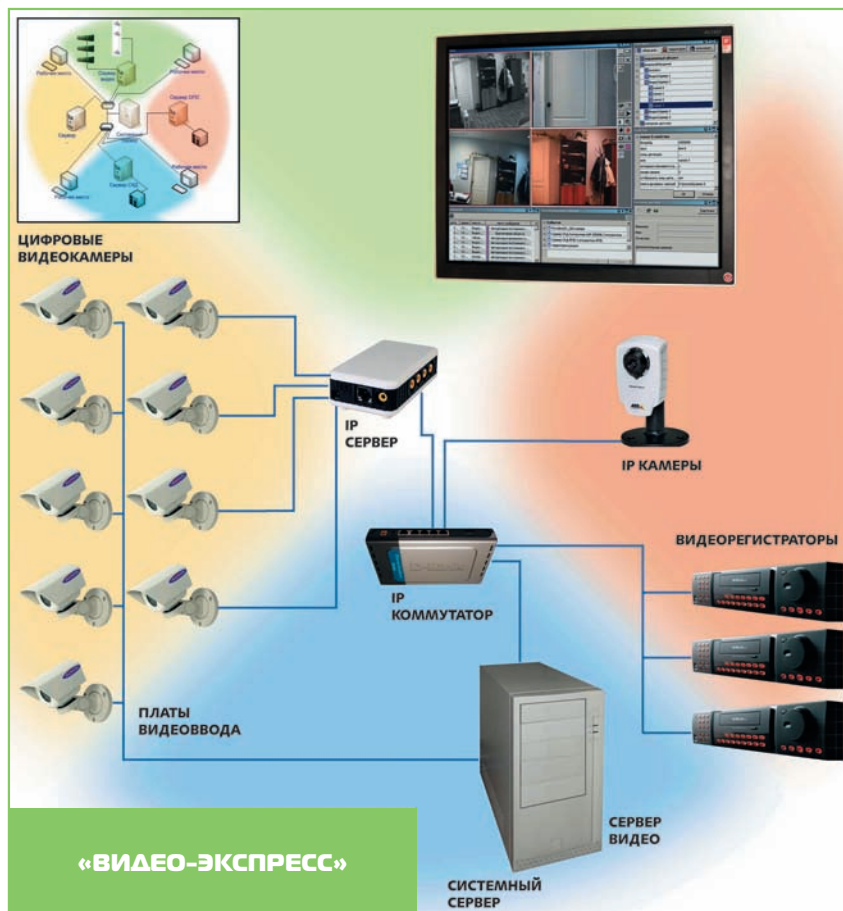
«Экспресс Лайт» представляет собой упрощенную версию ПО «Экспресс». Эта версия позволяет организовать 4-канальное видеонаблюдение и аудиорегистрацию на базе одной видеоплаты, с возможностью дальнейшего масштабирования.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ «ЭКСПРЕСС ЛАЙТ»:

- Основной аппаратной частью системы является плата видеозахвата, аппаратно преобразующая видео- и аудио-сигнал в формат MPEG-4 стандарта H.264.
- Количество видеоканалов – 4.
- Количество аудиоканалов – 4.
- Максимальное разрешение записи 704 x 576.
- Максимальная частота кадров: 25 кадр/сек по каждому каналу независимо от количества каналов.
- Высокоточный, многозональный детектор движения (до 100 зон на канал).
- Регулируемая скорость передачи видеоданных по сети.
- Регулировка параметров видеосигнала.
- Работает под операционной системой Windows 2000/XP.
- Синхронная запись звука по каждому видеоканалу.
- Управление поворотными видеокамерами.

«ВИДЕО-ЭКСПРЕСС»

Система объединяет в себе оборудование различных типов, таких как: платы видеозахвата, цифровые видеорегастраторы, IP-серверы. Система раз-



ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Вход видео	Стандартный на 4 канала, гнездо BNC
Вход аудио	Стандартный, 4 канала, гнездо RCA
Максимальная скорость записи/мониторинга (к/с)	PAL; 1 канал - 25, 4 канала - 100, 8 каналов - 200, 16 каналов - 400
Видеоразрешение	NTSC 640x480 / PAL 704x576
Средства сжатия	Чип сжатия H.264 ЦСП. Степень динамического сжатия может достигать от 1:40 до 1:2400
Интерфейс ПК	Стандартный слот PCI
Контроллер WatchDog	Функция аппаратного контроллера WatchDog
Ввод-вывод	На каждой карте имеется 8 портов ввода-вывода
Скорость съемки	Максимум 480 к/с для 16 каналов
Поддерживаемые ОС	Windows 2000/XP
Режим съемки	Нормальный режим съемки, режим повторного цикла, запрограммированный режим съемки
Режим мониторинга	Нормальный режим мониторинга. Режим мониторинга с активацией предупредительного сигнала зоны слежения. Режим мониторинга с активацией функции съемки и предупредительного сигнала датчика
Автоматическое сканирование	В режиме записи и мониторинга – автоматическое увеличение изображения, снимаемого одной из камер, для лучшего контроля
Настройка изображения	Настройка яркости, контраста, цветовой насыщенности и оттенков изображения
Наличие свободного места на жестком диске	Функция отображения наличия свободного места на жестком диске
Функция электронной карты E-map	Контролируемая электронная карта для определения местонахождения камер (например, при выходе камеры из строя, отсоединении, аварийном отключении и т.д.)
Функции PTZ/купольная камера	Непосредственное управление купольной камерой при движении вверх, вниз, влево, вправо, увеличение/уменьшение кадров, устранение радужности изображения и регулировка фокуса, выбор и контроль заданной точки съемки
Функции сигнализации	Установка предупредительного контрольного сигнала. При активации сигнала может быть послано голосовое сообщение на обычный или мобильный телефон, а также может осуществляться пересылка снимаемых изображений на компьютер(ы)
Функции E-mail	Поддержка активации контрольных сигналов. Отправка снимков или изображений по заданным адресам
«Живая» съемка (Live Video/Audio)	Поддержка прямого удаленного мониторинга с видеоизображением и звуковым сопровождением для обеспечения эффекта присутствия на месте съемки
Авторизация	Системный администратор может для обеспечения защиты компьютера установить авторизацию доступа
Качество изображения	Установка параметров сжатия и параметров кадров для повышения эффективности съемки без ущерба для качества изображения
Управление вводом-выводом	Обеспечение управления портами для подключения внешнего сигнального оборудования
Одновременное выполнение нескольких задач	Одновременные съемка, запись, воспроизведение, дистанционный мониторинг и просмотр изображений
Функция печати	Снимки могут быть отпечатаны с указанием даты, времени, места съемки и названия камеры
Интеллектуальный поиск	Поиск файлов на подключенных камерах производится очень быстро. Возможен одновременный просмотр изображений с 4-х камер
Файловый режим	Сохранение и операции с файлами на всех камерах производятся по дате/времени
Поиск по меткам	Поиск в режиме активации сигнала или в режиме срабатывания сигнализации
Режим просмотра	Функции нормального просмотра, остановки кадра, просмотра фрагментов, ускоренного/замедленного воспроизведения
Настройка изображения	Настройка яркости, контраста, цветовой насыщенности и оттенков изображения
Покадровая печать	Непосредственная распечатка фрагментов
Функция сети	Разъемы для подключения различных сетей через локальную сеть или Интернет к удаленным системам
Автоматический вход в сеть (Auto Login)	Система обеспечивает на сервере функцию автоматического входа в сеть, а также функцию автоматического поиска в случае отключения от сети
Функция удаленного поиска	Поиск информации об изображениях и снимках на удаленных машинах, с возможностью печати
Удаленный доступ к изображениям	Прямой удаленный доступ и запись изображений с другой базовой системы/сайта или на другую базовую систему/сайт.
Дистанционное управление	Порты PTZ и порты ввода-вывода для удаленного управления съемкой, определения удаленной зоны слежения, записи фотоснимков, активации и деактивации контрольных сигналов.
Дистанционное управление пересылкой	Протоколы TCP/IP, поддержка телефонной сети общего пользования (модем 56 К), локальной сети, Интернет, интранет, PHS...
Минимальные требования к системе	CPU: Celeron 2 ГГц или выше
Видеокарта VGA с интерфейсом AGP	
Звуковая карта 16 bit	
RAM: 256 Мб или выше	
HDD: 40 Гб или выше	
Питание 300 Вт	
ОС: Windows 2000/XP	

работывалась для охраны объектов любого масштаба: от небольшого офиса, дома, квартиры до комплексной системы безопасности сети предприятий в разных городах и странах.

Модульное устройство системы:

- позволяет постепенно наращивать систему;
- различные сочетания модулей системы позволяют подобрать оптимальное решение для поставленных задач;
- устойчивость в работе (при выходе из строя одного из модулей система продолжает функционировать);
- максимально упрощенный процесс установки/настройки системы.

Удобный интерфейс:

- настраиваемый интерфейс программы (можно настроить для каждого пользователя отдельно, даже на одном рабочем месте);
- один интерфейсный модуль (можно настроить под разные задачи).

Гибкая система прав:

- структура «группа-пользователь»;
- возможность скрытия устройств из конфигурации для некоторых пользователей.

Топологическая привязка оборудования (использование планов):

- отображение событий на планах;
- быстрый, удобный и настраиваемый переход между планами;
- одно и то же оборудование может присутствовать на разных планах (например, на более подробном и общем).

Программирование событий:

- возможность удаленного администрирования всей системы.



109387, Москва,

ул. Люблинская, д. 42

Тел./факс: (495) 748-1611

(многоканальный)

(495) 351-9638, 351-8431, 351-9747

E-mail: sales@dean.ru

www.dean.ru