



Чтобы оценить главный потенциал VideoXpert, то коротко – это свободно масштабируемая система управления всеми видеоресурсами объекта, изначально нацеленная на работу с большими массивами данных, открытая для стороннего оборудования и решений и предоставляющая практически неограниченные возможности по интеграции со СКУД, ОПС и другими системами различных мировых брендов.

VideoXpert – свой для каждого

Профессиональная платформа обладает нужным функционалом для использования в сферах транспорта, промышленности, ритейла, и подходит для объектов разной величины, вплоть до крупных (на тысячи камер) и критически важных, таких как аэропорты. VideoXpert унаследовала возможности Endura, включая упрощенное конфигурирование системы, обеспечивающее снижение требований к начальной подготовке персонала, ускорение развертывания системы и уменьшение ресурсозатрат на ее обслуживание. Заказчик имеет возможность выбрать свой VideoXpert: ПО, устанавливаемое на собственных серверах (поддерживается работа на виртуальных машинах), либо аппаратный комплекс на "заточенных" под систему серверах Pelco. Гибкая политика лицензирования позволяет приобретать пакеты с определенным количеством каналов и/или единичные лицензии, чтобы решение оставалось оптимальным.

Новый подход к видеомониторингу

В VideoXpert реализованы инновационные инструменты управления видеоресурсами. Конкурентные преимущества платформы – ее открытость, расширяемость, резервирование и возможности по агрегации независимых подсистем. Важно, что доступ к данным от различных источников в системе возможен с одного рабочего места оператора. За счет поддержки мультикаст-трафика, количество операторов в системе не ограничено. VideoXpert поддерживает все камеры Pelco, IP-камеры AXIS, Bosch, Sony, ONVIF-совместимые камеры многих брендов. Основной акцент сделан на многомегапиксельные камеры, панорамные и тепловизионные модели, обработку видеопотоков от которых можно назвать "узким местом" для современных управляющих программных платформ.

Захлестывают потоки видеоданных? VideoXpert знает, как ими управлять!

Открытая программно-аппаратная платформа VideoXpert от Pelco by Schneider Electric – абсолютно новое решение для создания отказоустойчивых и неограниченно масштабируемых видеосистем транспортных и иных объектов. В нем соединились передовые в отрасли функции и проверенные временем наработки Pelco, реализованные в системах Endura и DS



Интерфейс VX русифицирован и сделан как браузер, поэтому интуитивно понятен любому пользователю ПК. Удобные вкладки открывают доступ к устройствам в системе и ее функциям. К ключевым возможностям относятся постоянный мониторинг ситуации на объекте из единого центра контроля; запись и управление видеозаписью; упрощенное расследование инцидентов путем объединения данных из разных источников ("режим расследования"); ускоренный поиск в архиве с помощью фильтров, а также по Tag-меткам источников видео, например в различных локациях ("Коридор", "Вход").

Трижды один

Если сложить доступные и перспективные версии VideoXpert 2017, их будет ровно три. На сегодняшний день доступны редакции Enterprise и Ultimate, а выпуск версии Professional запланирован на лето этого года.

Enterprise – основное решение, позволяющее объединить источники видеоданных, создать архив неограниченной глубины, реализовать алгоритмы резервирования и др. Ultimate – мощная платформа, в которой к возможностям Enterprise добавляется агрегация независимых видеосистем и создание единой точки управления. Версия Professional рассчитана на обслуживание небольших объектов с возможностью интеграции с VX более высокого уровня.

Независимо от версии, VX имеет модульную структуру, включающую серверы записи и управления системой и медиа-шлюз. Для создания и запуска системы достаточно приобре-

сти базовую лицензию на 32 канала, включающую комплект ПО, с возможностью расширения. Рабочая станция не лицензируется – это ПО можно скачать бесплатно. Для ознакомления с системой есть пробный период, что важно – без ограничений и урезания функционала.

"Эсперанто" для разрозненных систем

Для объектов, где функционируют Endura или Digital Sentry, миграция с этих систем Pelco на VideoXpert не вызовет затруднений. Более того, пользователи могут эксплуатировать существующую и новую системы параллельно (Endura может работать с VX, при этом с рабочего места VX открыт доступ к архиву Endura, любому регистратору и компоненту системы). Видеосистема Endura и DS может быть интегрирована в VideoXpert без потери функционала и видеоданных.

Для настройки и управления VX служит Ops Center – рабочее место оператора, к которому "подключаются" до 6 мониторов с отображением до 16 каналов на каждом с разными вариантами раскладки, работой с "живым" и записанным видео и т.д. На базе Ops Center можно создавать видеостены без использования стороннего ПО и серверных решений, причем все мониторы система "воспринимает" как единый рабочий стол, например можно "растянуть" картинку от одной камеры на все 6 дисплеев.

Мощнейшим инструментом VideoXpert являются плагины, с применением которых реализуются "разворачивание" изображения от панорамных камер, картографирование, автопереход к Web-интерфейсу нужного устройства, сторонняя аналитика (для транспорта – распознавание автономеров, обнаружение неправильно припаркованных автомобилей и др., для ритейла – контроль торговых терминалов, транзакций). Поддерживается мобильный доступ к системе через бесплатный клиент Pelco Mobile.

В VideoXpert заложена возможность интеграции с системами управления зданием, такими как контроль и управление доступом, охранная и пожарная сигнализация. В частности интеграция с Lenel позволяет создать комплексное решение для здания. Функционал VX может быть задействован для решения задач на объектах гражданского строительства, для технологического видеонаблюдения, систем "Безопасный город". В ближайшей перспективе будет реализована интеграция с системами управления парковкой, а также аналитический комплекс по управлению городским дорожным движением. ■

Подробнее: www.armsystems.ru

армо-системы

125167, г. Москва,
Ленинградский просп., 37А, корп. 14
Тел.: (495) 787-33-42
Факс: (495) 937-90-55
E-mail: armsystems@armo.ru
<http://www.armsystems.ru>

196128, г. Санкт-Петербург,
ул. Варшавская, д. 5, к. 2, лит. А, оф. 603
Тел.: (812) 303-53-53
Факс: (812) 643-11-54
E-mail: armo-peterburg@armo.ru
<http://www.armsystems.ru>



Международный аэропорт Фресно Йосемити (Fresno Yosemite International Airport (FYIA) в Калифорнии под защитой системы видеомониторинга VideoXpert и IP-камер Pelco линеек Optera, Evolution и Sarix