



В новой версии ПО Milestone XProtect реализован передовой для отрасли функционал, доступный пользователям различных программных продуктов этого семейства, будь то Essential и Express для небольших систем, Professional и Enterprise для видеоконтроля объектов средней величины или же ПО Expert и Corporate для крупных систем с неограниченным потенциалом наращивания. Используемые инновационные технологии стали органичным дополнением и расширили перечень преимуществ программных решений Milestone, основными из которых являются:

- открытая платформа с поддержкой устройств более 150 ведущих производителей – камер (более 4500 моделей прописаны), СХД, серверов и ONVIF-оборудования;
- высокая производительность и масштабируемость для построения распределенных систем;
- Smart Client для контроля над видеосистемой, Web-клиент для доступа к данным по сети и мобильные приложения в каждом программном пакете;
- открытый API/SDK для интеграции стороннего ПО, в частности видеоаналитики, СКУД и т.д.

### IP-видеосистемы инфраструктурных объектов

Milestone XProtect 2016 предоставляет пользователям эффективный инструментарий для управления IP-видеосистемами промышленных предприятий, автодорог, городского видеонаблюдения. Среди наиболее интересных новаций можно выделить полнофункциональное использование видеостен, включая элемент "тревожный монитор", просмотр архива, добавление событий, карт, изображений и закладок (рис. 1). Все это повышает скорость и эффективность реакции на инциденты и упрощает координацию между операторами мониторингового центра.

Усовершенствования в новой версии ПО отразились и на модуле распознавания госномеров License Plate Recognition. В XProtect LPR 2016 повышена точность распознавания для H.264, что делает это решение наиболее привлекательным, учитывая, что многие системы работают

# Milestone наращивает производительность и функционал XProtect

Датская компания Milestone Systems, крупнейший в мире разработчик профессионального программного обеспечения для IP-систем видеомониторинга и безопасности, выпустила новейшую версию ПО Milestone XProtect 2016. Наиболее интересным функциональным возможностям этой открытой программной платформы и посвящен этот краткий обзор

только с MJPEG. Оперативно реагировать на инциденты позволяет и система оповещения: реализовано автоматическое оповещение

мобильных пользователей о тревоге, в том числе передача сигналов тревоги мобильной охране, с полным доступом к видео, включая Push Video, описанию тревоги и инструкциям. Бесшовную интеграцию видео с внешними системами и упрощенное разворачивание крупномасштабных мультивендорных систем обеспечивает интерфейс Milestone ONVIF Bridge для передачи "живого" видео и/или архивных данных из локальных систем в крупные внешние системы или мониторинговые центры.

### Видеомониторинг супермаркетов и ТРЦ

Повысить эффективность управления системами видеомониторинга и безопасности магазинов, торговых и развлекательных центров позволяют новые функции по манипулированию поворотными камерами видеонаблюдения. В частности, при управлении PTZ добавлены возможности определения предустановленных позиций и схемы патрулирования непосредственно в Smart Client, а также возможность зарезервировать сессию, чтобы другие операторы не могли перенаправить камеру. Это позволяет предотвратить нежелательные паузы при слежении за объектами и повышает гибкость при обнаружении потенциальных угроз. Особого упоминания заслуживает модуль XProtect Transact 2016 (рис. 2), обеспечивающий

совмещение данных о транзакциях из торговых терминалов (POS), систем сканирования баркодов и др. с видеоданными, соответствующи-

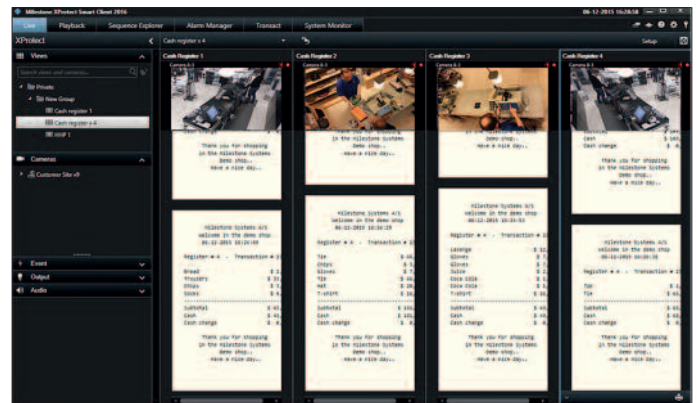


Рис. 2. Интерфейс XProtect Transact 2016

ми им по времени. Обновленный модуль не требует отдельной установки, упрощенно конфигурируется через Management Application/Client с помощью мастера и позволяет выполнять расширенный анализ транзакций с фильтрами, поиском по списку транзакций и показом выбранного видео.

### Высший балл по производительности

Разработчики вывели на новый уровень и производительность системы в целом. Так, за счет аппаратного декодирования и перераспределения "нагрузки" между ЦП и видеокартой оптимизировано отображение видеопотоков, что позволяет использовать новейшие технологии 4K/UHD. Упрощение переноса между двумя серверами записи видеоархива от камеры с автоматической "привязкой" всех связанных устройств (аудио, IO) ускоряет разворачивание системы. Улучшение Web-клиента делает доступным мультикамерное синхронное воспроизведение, экспорт архива, в том числе на устройствах с ОС Linux, а также Apple Mac OS. Более подробно об этих и других новациях XProtect 2016 узнайте у специалистов компании "АРМО-Системы", официального дистрибьютора программных решений Milestone Systems. ■

Подробнее: [www.arnosystems.ru](http://www.arnosystems.ru)

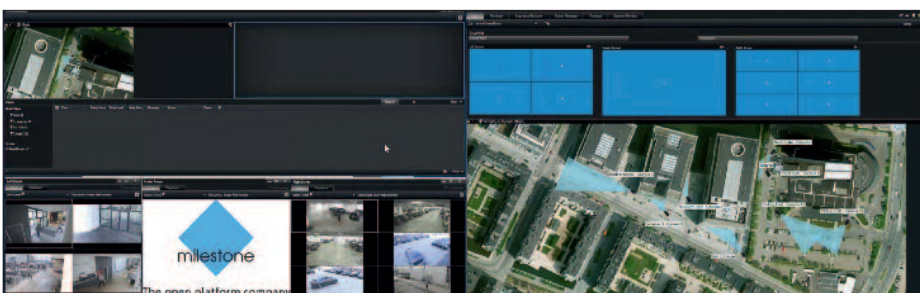


Рис. 1. Интерфейс XProtect Rich Smart Wall – работа с инструментом "Закладки"

### армо-системы

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