

Milestone Systems



Обзор XProtect®

The Open Platform Company

Программное обеспечение для управления видеонаблюдением в соответствии со всеми вашими потребностями

Milestone XProtect — это мощное программное обеспечение для управления видео (VMS), которое облегчает работу с системами видеонаблюдения. VMS XProtect выводит видео с камер наблюдения, позволяет пользователям управлять камерами и предлагает интуитивно понятные решения для поиска видеозаписей. Благодаря разнообразному набору функций, предусмотренных для решения как самых простых, так и наиболее сложных задач наблюдения, программное обеспечение Milestone XProtect VMS подходит для систем и программных сред любого масштаба. Модель с гибким подходом к лицензированию обеспечивает простой переход от более старых версий продукта XProtect к более новым, а также позволяет в любое время легко добавлять в систему дополнительные камеры.

Программный продукт XProtect имеет в своей основе открытую платформу, поэтому он совместим с широчайшим ассортиментом IP-камер и кодеков, что позволяет пользователям комбинировать и подбирать программное обеспечение в соответствии со своими потребностями и бюджетом. Архитектура на базе открытой платформы также означает, что можно воспользоваться преимуществами интеграции видеосистемы с лучшими на сегодняшний день аналитическими и бизнес-решениями, а также нарастить все возможные мощности с помощью инноваций будущего. С XProtect возможности безграничны.

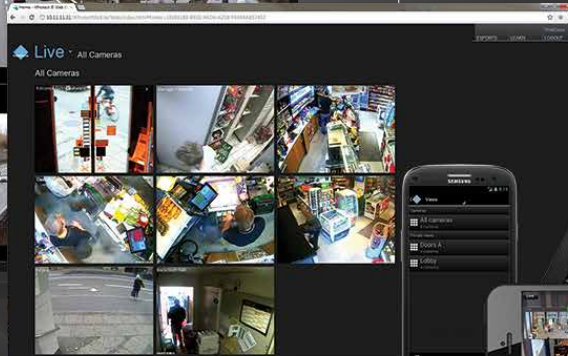
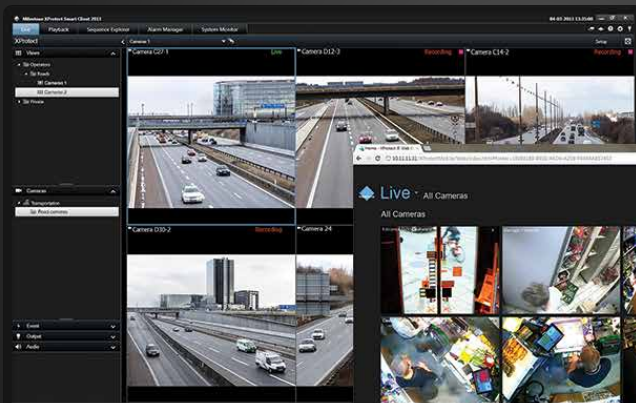
Клиенты XProtect

Пользователи могут выбрать одну из трех перенастраиваемых клиентских программ для просмотра каждого из продуктов XProtect VMS¹: XProtect Smart Client, XProtect Web Client и Milestone Mobile. Клиентские программы XProtect, доступные на 26 языках, предоставляют пользователям возможность доступа к видео с любого компьютера, подключенного к Интернету, а также с большинства мобильных устройств.

XProtect® Web Client

Быстро подключайтесь с любого компьютера

XProtect Web Client – интуитивный веб-интерфейс, который предоставляет доступ к наиболее часто используемым возможностям и функциям VMS. Пользователи могут просматривать, воспроизводить и экспортировать видео, а также контролировать выходные сигналы, например, на открывание и закрывание дверей. Приложение не требует обучения и позволяет использовать наиболее распространенные браузеры и операционные системы, в том числе компьютеры Mac®.



XProtect® Smart Client

Абсолютный контроль

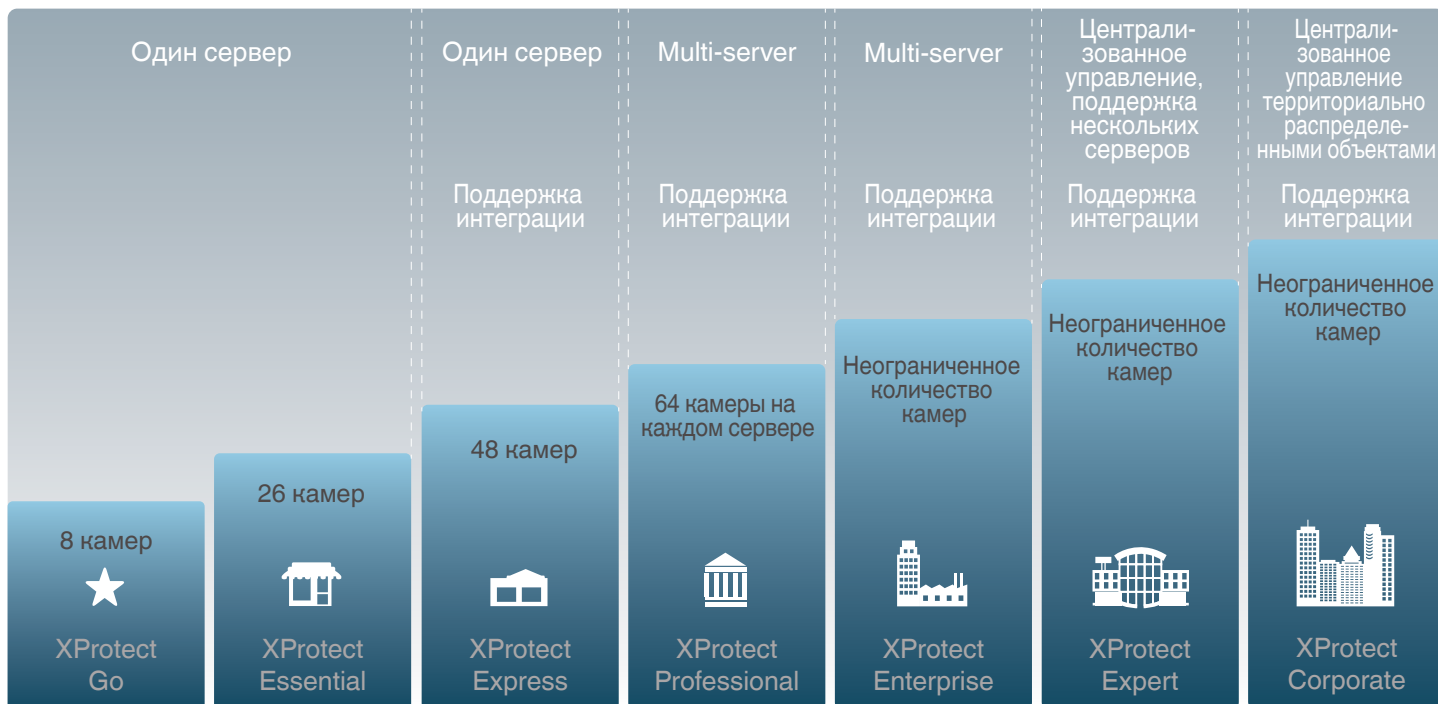
XProtect Smart Client представляет собой интерфейс для ежедневной эксплуатации. Он предлагает широкий спектр возможностей для просмотра видео, получения осведомленности в обстановке, реагирования на сигналы тревоги, расследования происшествий и управления доказательствами. Этот гибкий клиент можно оптимизировать для различных задач, настроить под разные уровни умений оператора и рабочие среды. Он обеспечивает возможность беспрепятственной интеграции приложений сторонних разработчиков, например систем управления зданием и контроля доступа.

Milestone Mobile

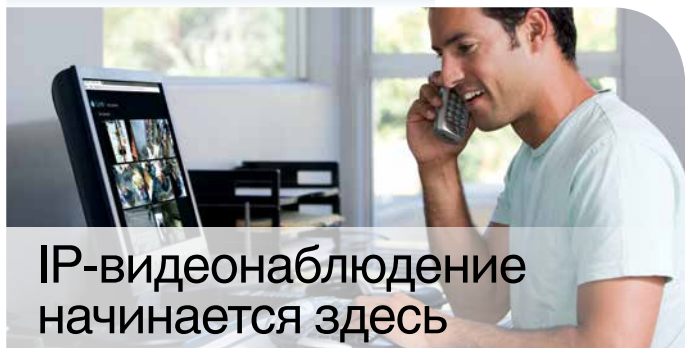
Все необходимое — всегда рядом

С помощью Milestone Mobile, приложения для устройств Apple®, Android™ и Windows® Phone 8², пользователи могут просматривать видео из любых источников, воспроизводить и экспортировать его. Milestone Mobile позволяет пользователям контролировать выходные сигналы и передавать с камеры устройства видео в режиме реального времени с помощью функции Video Push³. Эта функция позволяет пользователям легко обмениваться видеодоказательствами в реальном времени, незамедлительно обеспечивает их информацией о происшествиях.

Продукция XProtect



XProtect® Go



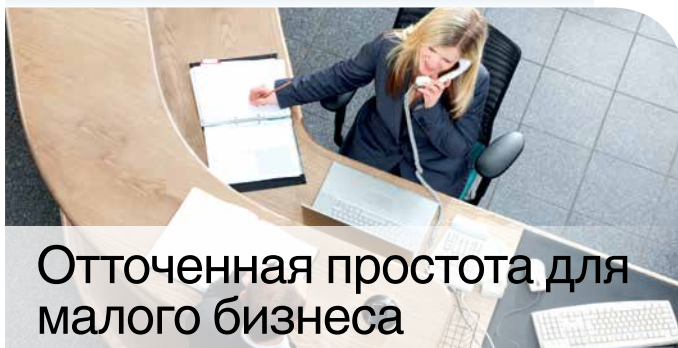
IP-видеонаблюдение начинается здесь

Бесплатная версия программного обеспечения XProtect предназначена для систем видеонаблюдения в малом бизнесе.

Основные преимущества:

- С помощью этой программы можно бесплатно воспользоваться всеми преимуществами IP-видео и открытой платформы от Milestone.
- Возможности беспрепятственной модернизации сводят к нулю риск при доступе к надежному и безопасному решению по видеонаблюдению с помощью IP-видео

XProtect® Essential



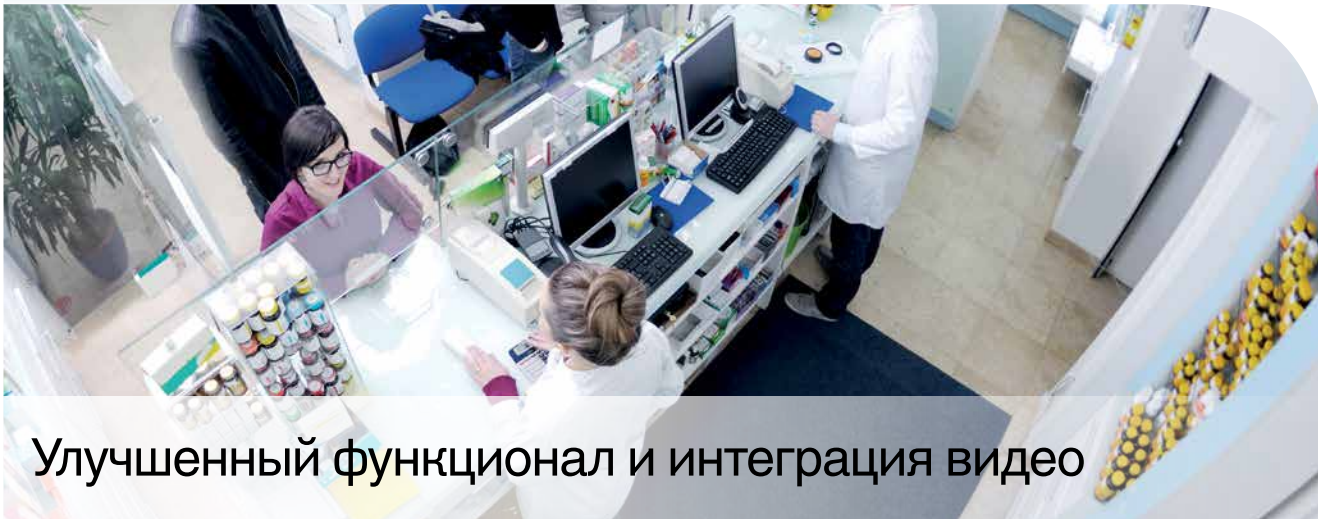
Отточенная простота для малого бизнеса

Продукт с минимальной конфигурацией – идеальное решение для небольших компаний, которым необходимы основные и в то же время эффективные функции VMS.

Основные возможности:

- Легкая и простая установка для быстрой настройки
- Удобное добавление камер для расширения систем видеонаблюдения
- Интуитивный пользовательский интерфейс облегчает поиск и экспорт последовательностей видеозаписей
- Системное уведомление пользователей о неисправностях камер и видеохранилища

XProtect® Express



Улучшенный функционал и интеграция видео

Рентабельное программное обеспечение для видеонаблюдения, предназначенное для малого бизнеса и магазинов розничной торговли, которым требуется интеграция с системами сторонних разработчиков.

В дополнение к ранее перечисленным основным функциям:

- Поддерживает интеграцию бизнес-систем и решений для анализа видео непосредственно в программное обеспечение, что позволяет

создать решение с улучшенным функционалом и единым общим пользовательским интерфейсом

- Работает с дополнительными продуктами XProtect, разработанными специально для рынка розничной торговли, которые объединяют данные транзакций и видео, что помогает оптимизировать торговые операции
- Архивирует видеозаписи на сетевой диск, что позволяет экономить дисковое пространство на локальном сервере

XProtect® Professional



Интерактивное наблюдение для систем среднего размера

Идеален для компаний среднего размера, а также организаций, которым требуется наглядное представление об их системе.

В дополнение к ранее перечисленным основным функциям:

- Интерактивные карты отображают места расположения камер, давая общее представление о системе безопасности
- Функция Alarm Manager объединяет все сигналы тревоги для мгновенной визуальной проверки.

В списке приоритетных сигналов тревоги приводится обзор активных сигналов тревоги и степени их серьезности

- Простая реализация связи посредством многоканальной двунаправленной аудиосистемы позволяет операторам легко транслировать сообщения сразу многим людям или непосредственно говорить с людьми, стоящими в воротах или на входах

XProtect® Enterprise



Масштабируемые системы видеонаблюдения, размещаемые в нескольких местах

Подходит для систем среднего и большого размера, где требуется простая масштабируемость системы.

В дополнение к ранее перечисленным основным функциям:

- Камерный навигатор помогает оператору эффективно отслеживать движущиеся объекты с разных камер
- Архивирование при событиях предоставляет возможность запускать процесс архивирования видео по расписанию или при наступлении события
- Маскировка конфиденциальных секторов позволяет скрывать части изображения на видео в реальном времени, при воспроизведении и экспорте для предотвращения их просмотра
- Двойная потоковая передача помогает оптимизировать аппаратное обеспечение с двумя независимыми настраиваемыми видеопотоками для просмотра видео в реальном времени и в записи для оптимизации серверов и сетевой инфраструктуры

XProtect® Expert



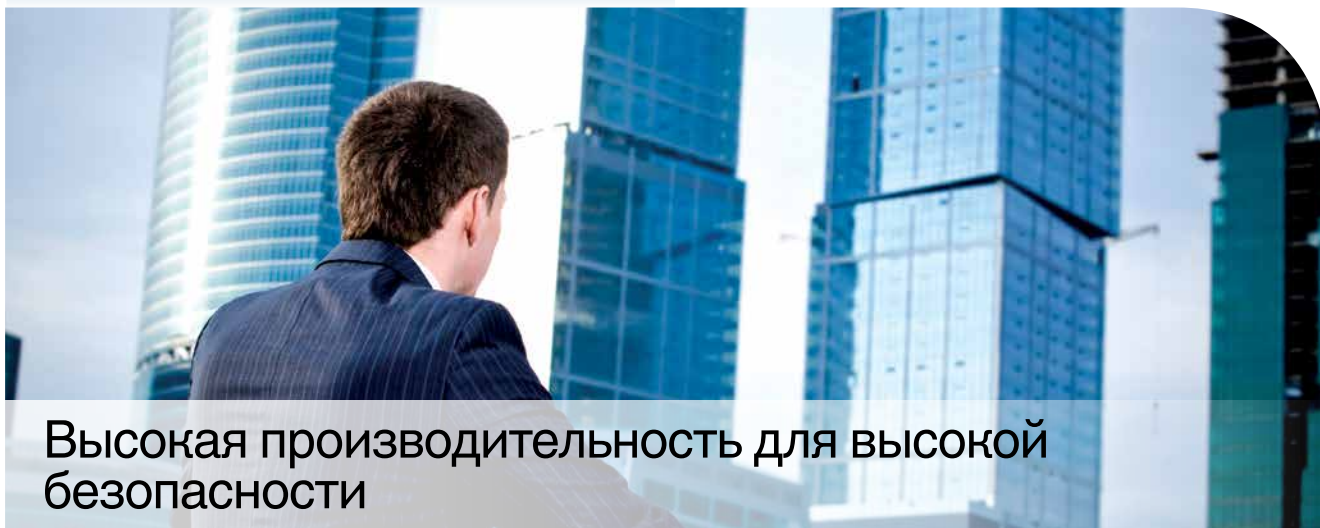
Мощный контроль для улучшенного наблюдения

Идеален для систем среднего и большого масштаба, где необходимо центральное управление.

В дополнение к ранее перечисленным основным функциям:

- С помощью пользовательского интерфейса центрального управления можно контролировать все подключенные камеры, устройства, хранилища и пользователей
- Многофункциональный процессор правил предоставляет возможность
- автоматизировать различные аспекты системы, основанные на событиях или расписаниях, без необходимости контроля вручную
- Edge Storage позволяет хранилищу, интегрированному с камерой, выступать в качестве предохранительной функции при ошибках сети или сервера
- Функция Bookmarks (Закладки) позволяет пользователям помечать отрезки видео и добавлять заметки, что ускоряет сортировку видео данных для последующего анализа и обмена друг с другом

XProtect® Corporate



Высокая производительность для высокой безопасности

Разработано для крупных систем высокого риска, распределенных по различным местам.

В дополнение к ранее перечисленным основным функциям:

- Milestone Interconnect™ обеспечивает рентабельное центральное видеонаблюдение среди территориально разнесенных пунктов системы путем подключения XProtect Corporate к многочисленным системам XProtect VMS, Milestone Husky или Milestone Arcus, что позволяет создать единое мощное решение для системы безопасности
- С помощью Milestone Federated Architecture™ управляйте интегрированно и централизованно независимыми пунктами системы XProtect

Corporate и XProtect Expert для эффективного администрирования систем, расположенных в нескольких местах или нескольких организациях

- Высокая отказоустойчивость при записи и просмотре видео с минимальными задержками и потерями видео при возникновении проблем в системе
- Безопасное хранилище видео с шифрованием базы данных видеозаписей и наложением цифровой подписи на записанное видео предотвращает взлом изнутри
- Многоэтапный механизм хранения видео с возможностями сортировки данных обеспечивает эффективное долгосрочное хранение

XProtect® Smart Wall

XProtect Smart Wall — это улучшенная дополнительная видеостена для XProtect Corporate, обеспечивающая бесподобный ситуационный обзор в крупных центрах наблюдения и позволяющая сократить время отклика. Оператор может легко выводить изображение с камеры на XProtect Smart Wall с помощью интуитивных операций переноса с фиксацией по новому месту (drag-and-drop) или автоматически задействовать процессор правил. Настраиваемые заданные параметры позволяют оптимизировать макет и содержимое XProtect Smart Wall для различных операционных ситуаций. XProtect Smart Wall поддерживает любое количество мониторов или сочетание их, выполняется на стандартных серверах и дисплеях.



Milestone Interconnect™

Рентабельное распределенное видеонаблюдение

Milestone Interconnect⁴ — уникальная концепция системы, которая позволяет подключать любые продукты XProtect VMS и Milestone Husky, а также платформу Milestone Arcus к высококлассному программному обеспечению XProtect Corporate от компании Milestone.

Milestone Interconnect предоставляет гибкий механизм организации работы централизованного видеонаблюдения на территориально разнесенных пунктах системы. Этот продукт сочетает в себе рентабельное решение с удаленным доступом Milestone VMS и улучшенные функции видеонаблюдения от XProtect Corporate в едином и мощном решении для систем безопасности. Возможность обнаруживать происшествия и удаленно управлять взаимосвязанными пунктами из одной централизованной системы без необходимости посещения их снижает стоимость эксплуатации. Благодаря интеллектуальному управлению хранилищами видео в этом программном решении становится оптимальным использование

доступных удаленного и централизованного хранилища, а также сетевых ресурсов. Milestone Interconnect идеален для любой отрасли, где есть распределенные системы видеонаблюдения с централизованным координированием работы удаленных пунктов. Так, благодаря Milestone Interconnect сеть магазинов розничной торговли может выбрать продукт XProtect VMS, который лучше всего соответствует ее требованиям и бюджету, а также обеспечивает связь с головными офисами. Головные офисы получают доступ к видео в реальном времени, а также к записанному видео из каждого магазина, что исключит потребность в физическом извлечении видеозаписей из оборудования в магазинах.

**Обратите внимание, что XProtect Corporate, XProtect Expert, Milestone Arcus и серия Milestone Husky поддерживаются Milestone Interconnect только с конца осени 2013 г. Чтобы узнать, когда серия Husky станет доступна в конкретном регионе, обратитесь к сайту Milestone.*

Основные функции	XProtect Go	XProtect Essential	XProtect Express	XProtect Professional	XProtect Enterprise	XProtect Expert	XProtect Corporate
Количество камер на сервер	8	26	48	64 ^(a)	Неограниченное количество ^(a)	Неограниченное количество	Неограниченное количество
Количество поддерживаемых серверов	1	1	1	Неограниченное количество ^(b)	Неограниченное количество	Неограниченное количество	Неограниченное количество
Максимальное количество пользователей	1	5	5	Неограниченное количество	Неограниченное количество	Неограниченное количество	Неограниченное количество
Поддержка Milestone Mobile	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Поддержка XProtect Web Client	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Несколько форматов экспорта видео		Да	Да	Да	Да	Да	Да
Alarm Manager (Диспетчер сигналов тревоги)		Да ^(c)	Да ^(c)	Да	Да	Да	Да
Smart Search		Да	Да	Да	Да	Да	Да
Архивация в сетевом хранилище			Да	Да	Да	Да	Да
Интеграция с приложениями сторонних разработчиков ^(d)			Да	Да	Да	Да	Да
Поддержка анализа видео ^(d)			Да	Да	Да	Да	Да
Масштабируемое многосерверное решение				Да	Да	Да	Да
Функция карты				Да	Да	Да	Да
Поддержка Microsoft Active Directory				Да	Да	Да	Да
Централизованное управление						Да	Да
Настраиваемый процессор правил для событий						Да	Да
Edge Storage						Да	Да
Резервные серверы записи							Да
Поддержка XProtect Smart Wall							Да
Milestone Federated Architecture						Поддерживается	Управление и поддержка
Milestone Interconnect		Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается ^(e)	Управление и поддержка ^(e)
Информационная панель пользователя		Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается		

(a) Для большинства установок, содержащих более 250 камер, Milestone рекомендует использовать XProtect Corporate или XProtect Expert

(b) В базовую лицензию XProtect Professional входит один ведущий сервер записи, для дополнительных ведомых серверов записи следует приобретать лицензии отдельно

(c) Неполная функциональность управления сигналами тревоги

(d) Используется Milestone Integration Platform (MIP)

(e) Возможность подключения XProtect Corporate и XProtect Expert к центральной системе XProtect Corporate будет введена в конце осени 2013 г.

Примечания

¹Функциональность клиентских программ определяется специальным продуктом XProtect или версиями продукта.

²Доступно осенью 2013 г.

³Необходима дополнительная лицензия на камеру для каждого пользователя Video Push. Цена лицензии на камеру определяется продуктом XProtect VMS, с которым работает пользователь.

⁴Использование Milestone Interconnect подлежит отдельному лицензированию в центральной системе XProtect Corporate.

Совместимость продукта

Клиент XProtect Web Client совместим со следующими операционными системами: Microsoft Windows®, Linux и OS X®, а также с веб-браузерами следующих версий или более поздних: Microsoft Internet Explorer® 9, Safari® 5, Google Chrome™ 16 и Mozilla® Firefox® 11. Milestone Mobile поддерживает устройства, работающие под операционной системой Android™ 2.2 и выше, iOS6 и выше и Windows® Phone 8 или более поздней версии. XProtect Web Client и Milestone Mobile работают со всеми версиями продукта XProtect VMS и более поздними версиями: XProtect

Corporate 4, XProtect Expert 2013, XProtect Enterprise 8, XProtect Professional 8, XProtect Express 1, XProtect NVR 1, XProtect Essential 2 и XProtect Go 2. XProtect Smart Wall интегрируется с XProtect Corporate. Milestone Interconnect требует наличия XProtect Corporate 2013 в качестве центральной системы, может подключаться к продуктам XProtect VMS следующих или более поздних версий: XProtect Enterprise 8, XProtect Essential 2, XProtect Professional 8, XProtect Express 1, XProtect NVR 1 и XProtect Essential 2.

Открытая платформа Milestone

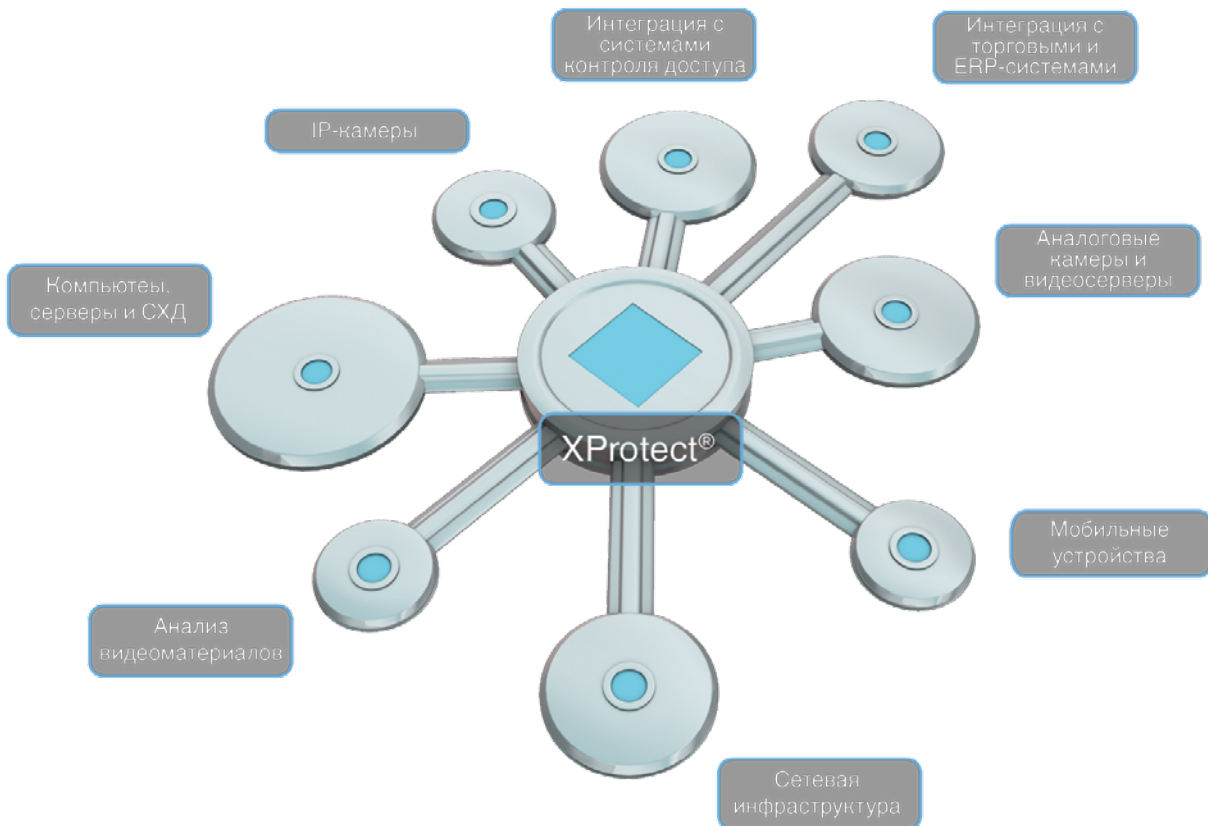
Фундамент для долгосрочного успеха

Программное обеспечение для управления видео (VMS) на базе открытой платформы XProtect от Milestone интегрируется с наиболее широким в отрасли рядом видеочапан, что предоставляет свободу выбора оборудования в соответствии с конкретными потребностями и бюджетом.

Стремясь предоставить действительно открытую платформу для IP-видео и обеспечить свободу выбора, компания Milestone гордо занимает почетное место в рядах поставщиков первых VMS-систем,

поддерживающих и развивающих стандарты ONVIF и PSIA.

Интегрируйте приложения и системы в VMS XProtect с помощью пакета разработки программ интеграционной платформы Milestone (MIP SDK). Открытая архитектура XProtect в сочетании с MIP SDK открывает безграничные возможности добавления функций и функциональности для создания мощных пользовательских решений видеонаблюдения.



IQ Trading - официальный дистрибьютор в Украине

Украина, 04080, Киев
ул. Межигорская, 87-А
тел.: +380(44) 351 1437
факс: +380(44) 351 1438
e-mail: disti@iqtrading.com.ua,
web: www.iqtrading.com.ua

Штаб-квартира Milestone Systems, Дания

Тел.: +45 (88) 300 300

Майлстоун Системс Россия

Тел.: +7 929 970 01 66
+7 929 970 0135

Компания Milestone имеет более 15 офисов во всем мире. Полный список см. на веб-сайте: www.milestone.com

С вопросами общего характера обращайтесь по адресу:
info@milestonesys.com
С вопросы о продажах обращайтесь по адресу:
sales@milestonesys.com

Active Directory и Microsoft являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft в США и других странах.

Android является товарным знаком компании Google Inc. Apple и Mac являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

XProtect является зарегистрированным товарным знаком компании Milestone Systems.
© 2013 г. Milestone Systems. Все права защищены.



О компании Milestone Systems

Компания Milestone Systems основана в 1998 году и является мировым лидером на рынке программного обеспечения для управления IP-видеонаблюдением на открытой платформе. Платформа XProtect — это мощный инструмент видеонаблюдения, простой в управлении, надежный и проверенный на тысячах систем клиентов во всем мире. Благодаря поддержке широчайшего спектра сетевого оборудования и интеграции с другими системами XProtect — это лучшее в своем классе решение видеонаблюдения для организаций. Оно позволяет управлять рисками, защитить персонал, охранять имущество, оптимизировать процессы и сократить расходы. Программное обеспечение от Milestone можно приобрести у уполномоченных и сертифицированных партнеров. Для получения более подробной информации посетите веб-сайт: www.milestone.com.