

Решения для
управления видео

ПЕРВЫЙ ВЗГЛЯД

MAKE THE
WORLD SEE

◆ milestone



ОГЛАВЛЕНИЕ

We make the world see	>	4
Видеотехнологии на ваших условиях	>	6
Представляем XProtect®	>	8
Вариант для любого бизнеса	>	10
Оптимальное оборудование	>	12
Открытость для инноваций	>	14
Кибербезопасность	>	16
Теперь вы можете быть спокойны	>	18
Получите максимум от решения Milestone	>	20
Контакты	>	22

WE MAKE THE WORLD SEE

Сбор и продуманное использование видеоданных могут играть важнейшую роль в изменении поведения, предотвращении нежелательных происшествий и даже оптимизации текущих и будущих бизнес-процессов. Компания Milestone разрабатывает системы управления видео (VMS), в том числе программное обеспечение и оборудование, для решения всех подобных задач.



От программного обеспечения к системе и решению

Когда мы начинали в 1998 году, роль систем VMS ограничивалась исключительно записью видео с камеры на жесткий диск. Сегодня они могут быть эффективным решением по управлению видео для оптимизации обслуживания клиентов, повышения безопасности, управления дорожным движением,

поиска коммерческих возможностей, документирования и многого другого. В течение двух десятилетий, пока росли потребности и возможности заказчиков, мы исследовали потенциал видеотехнологий вместе с партнерами.

Эволюция систем управления видео от отдельных программных продуктов до систем и интегрированных решений стала результатом работы нашей открытой платформы, на которой

могут эффективно сотрудничать участники из всех сегментов нашей постоянно растущей отрасли.

Благодаря открытости для сообщества программная платформа нашла множество инновационных вариантов применения, которые мы даже не могли предсказать.

+ **500 000**
Установленные системы

+ **10 000**
Реселлеры и интеграторы

+ **8 500**
Поддерживаемые камеры

+ **3 500**
Партнеры по технологиям

+ **450**
Интегрированное ПО

+ **23**
Офисы по всему миру



Smart Pompeii

«Мы создали Smart Pompeii — платформу, обеспечивающую интеграцию информации и данных из нескольких источников для повышения эффективности управления парком и обеспечения безопасности посетителей и памятников».

Альберто Бруни

Сотрудник министерства по вопросам культурного наследия и мероприятий, Помпеи (Италия)



Калгари

«Камера — лучшее устройство для сбора данных. А если у вас есть возможность объединить все полученные данные, то в вашем распоряжении оказывается действительно эффективная и полезная система».

Алекс Ли

Консультант по безопасности, техническое управление, муниципалитет г. Калгари (Канада)



Собака-поводырь в штате Виктория

«Это решение дает сотрудникам максимальный контроль и позволяет им добиваться наилучших результатов».

Пол Меткаф

Менеджер по собакам-поводырям, Guide Dogs Victoria, Австралия



Автосалон Dick Hannah

«Сейчас видео стало частью системы управления. Вне зависимости от того, работаете вы в офисе или со своего смартфона».

Шон Маккенни,

директор по информационным технологиям и цифровому маркетингу, сеть автосалонов Dick Hannah, США

ВИДЕОТЕХНОЛОГИИ НА ВАШИХ УСЛОВИЯХ

В качестве нашего клиента и партнера вы сами можете выбирать свое оборудование, инфраструктуру и бюджет. Коротко говоря, мы делаем так, чтобы вы получили идеальное для себя решение на ваших условиях.





Технический прогресс не остановить

Принципиально важно использовать самые эффективные технологии для наиболее важных процессов. Мы смотрим, слушаем и учимся, чтобы предлагать вам решения, соответствующие вашим потребностям, часто так, чтобы максимально эффективно использовать решение, которое у вас уже было.

В частности, мы всегда даем вам возможность пользоваться своим собственным оборудованием и реализовывать разнообразные интеграции. А наша открытая платформа гарантирует вам еще более значительную свободу выбора в будущем.

Все, что мы делаем, основано на открытости

Мы всегда смотрим на свои решения глазами их владельцев. Именно за счет этого мы открыты для сотрудничества, интеграции и создания совместных решений, а также для освоения и внедрения инноваций партнеров.

Благодаря этому возможности вашего решения не ограничиваются начальным замыслом продукта.

Революция ИИ: от сбора до обучения

Развитие Интернета вещей (IoT) и искусственного интеллекта (ИИ) стало еще более веским доводом в пользу раскрытия потенциала систем управления видео.

Этот процесс уже идет. Мы уже не просто собираем данные, но и учимся на их основе. Одна лишь технология распознавания лиц открывает огромные возможности в самых различных сферах — от охраны правопорядка и безопасности до организации удобного доступа на объекты. Ни одной организации не стоит пренебрегать этими возможностями.

Мы уже видим множество уникальных, невероятно полезных решений, созданных на основе нашей платформы.

copenhagenletter.org

Copenhagen Letter и Copenhagen Clause

Учитывая разнообразие решений, доступ к которым открывает наша платформа, мы уделяем особое внимание вопросам устойчивого развития и ответственности. Именно поэтому мы вошли в число учредителей инициативы Copenhagen Letter (copenhagenletter.org) — декларации, направленной на развитие открытого и честного общественного обсуждения возможностей технологий и того, как они должны повышать качество жизни. И это было только начало.

Инициатива Copenhagen Letter вдохновила нас на добавление положений Copenhagen Clause в условия лицензии и соглашения с партнерами. Эти положения направлены на то, чтобы наши партнеры и клиенты принимали активное участие в обеспечении ответственного использования технологий. Таким образом мы берем на себя реальные обязательства на деле, а не на словах.

ПРЕДСТАВЛЯЕМ XPROTECT®

В программе для управления видео XProtect есть все необходимое для создания на базе систем видеонаблюдения решений, помогающих надежно защитить имущество как сейчас, так и в будущем.

Архитектура открытой платформы XProtect способствует развитию обширного сообщества производителей камер, поставщиков приложений и разработчиков программного обеспечения, которые работают над созданием интеграционных решений и расширений для XProtect. Сделав выбор в пользу платформы XProtect, вы получите доступ к этому сообществу и тысячам интегрированных решений, помогающих максимально эффективно использовать решение и расширять его возможности.



ПОЧЕМУ XPROTECT — ЛУЧШИЙ ВЫБОР?

Когда мы создали Milestone XProtect в 1998 году, мир систем видеонаблюдения был принципиально иным. На рынке доминировали камеры CCTV и аналоговое оборудование, а черно-белое видео было нормой для большинства операторов.

Сегодня системы видеонаблюдения могут гораздо больше. В нашем мире есть безупречное видео с высоким разрешением, нательные камеры, расширенная видеоаналитика, распознавание лиц, управление доступом и устройства Интернета вещей. Все это требует надежной платформы для системы управления видео. Эта платформа — XProtect.



> 8500 поддерживаемых камер



> 500 000 установок по всему миру



Три обновления продуктов в год

Безопасный и надежный выбор

Когда вы инвестируете в решение для видеонаблюдения, вы вкладываете средства не только в оборудование и программное обеспечение.

На самом деле вы инвестируете в безопасность своего дома, бизнеса, людей и активов, чтобы защитить самое важное.

Если вы берете за основу XProtect, вы полагаетесь на решение, разработанное опытными экспертами в области видеонаблюдения, которые работают над вашими задачами. За более чем 20 лет на рынке систему XProtect выбрали более 500 тысяч клиентов по всему миру — от цветочных магазинов и университетов до стадионов и муниципальных органов власти.

Наше программное обеспечение. Ваше решение.

Мы знаем, что в мире систем видеонаблюдения нет универсальных ответов. У каждого объекта свои уникальные потребности. Поэтому при создании XProtect мы сделали выбор в пользу открытой платформы.

Наша открытая платформа позволяет создавать на базе XProtect уникальные решения, отвечающие задачам вашей организации.

Круглосуточное спокойствие

Аэропортам, казино, исправительным учреждениям и другим организациям, работающим круглосуточно, нужно непрерывное и надежное видеонаблюдение. Это возлагает на вас (и на нас!) огромную ответственность. Мы серьезно относимся к этой ответственности. Именно поэтому система

XProtect разработана экспертами по видеонаблюдению, которые знают, что нужно для создания эффективного, высокопроизводительного и надежного решения.

Программное обеспечение, созданное с прицелом на будущее

Решения для видеонаблюдения очень разнообразны — от нескольких камер на одном объекте до тысяч устройств по всему миру. Какой бы ни была исходная конфигурация, рано или поздно может потребоваться расширить решение или внести в него другие изменения. Именно из этих соображений мы сделали платформу XProtect масштабируемой.

Широкий набор функций и простота эксплуатации

Будем реалистами. Неприятности неизбежны, и, когда случается что-то плохое, для оперативного реагирования нужна полная картина происходящего. Поэтому в основе системы XProtect лежат две идеи: простота эксплуатации и широкий набор функций. Они призваны сделать так, чтобы операторы смогли мгновенно и полностью контролировать любую ситуацию. Вне зависимости от того, как часто вы пользуетесь системой XProtect, она должна быть проста в изучении и эксплуатации, но при этом поддерживать широкий набор функций.

Безопасность, в которой вы можете быть уверены

В XProtect реализован целый ряд механизмов безопасности, которые обеспечивают защиту решения и данных от внутренних и внешних угроз.

ВАРИАНТ ДЛЯ ЛЮБОГО БИЗНЕСА

Существует 5 вариантов XProtect[®],
которые ориентированы на разные
сегменты рынка и потребности.

БЕСПЛАТНЫЙ

XProtect[®] Essential+

Поддерживает до 8 камер и идеально подходит для малого бизнеса.

XProtect[®] Express+

Поддерживает до 48 камер и ориентирован на организации, которым нужно реализовать базовые функции безопасности на одном объекте.

XProtect[®] Professional+

Поддерживает неограниченное количество камер и серверов. Оптимизирован для организаций с несколькими объектами, которым необходимо быстро обнаруживать происшествия и реагировать на них.

XProtect[®] Expert

Поддерживает неограниченное количество камер и серверов. Ориентирован на крупные объекты, где требуется комплексная защита целостности видеоданных.

XProtect[®] Corporate

Поддерживает неограниченное количество камер и серверов. Ориентирован на организации с высокими требованиями к безопасности и важнейшие объекты, для которых необходимы максимальная ситуационная осведомленность и непрерывный доступ к видео в режиме прямой передачи и в записи.



ВСЕГДА НАЧЕКУ

Благодаря трем гибким способам подключения к системе XProtect вы всегда сможете держать руку на пульсе — дома, в дороге и в офисе.



XProtect Mobile

Просмотр и экспорт видео в режиме прямой передачи и в записи с телефона

Прямая передача видео с телефона напрямую в систему управления видео XProtect



XProtect Web Client

Удобный веб-интерфейс, работающий во всех распространенных браузерах и операционных системах

Отличное решение для эпизодических пользователей и для организации реагирования на инциденты в нерабочее время



XProtect Smart Client

Эффективный интерфейс на основе задач для управления повседневной работой

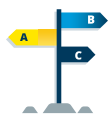
Непревзойденная ситуационная осведомленность благодаря интерактивным картам

Управление интегрированными приложениями (например, для управления доступом и распознавания номерных знаков) непосредственно из Smart Client.

ОПТИМАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

для поддержки вашего решения
для управления видео XProtect®.

Развернуть систему видеонаблюдения будет проще, если в вашем распоряжении будут правильные компоненты. Объедините программное обеспечение XProtect с оптимальным оборудованием Milestone или наших проверенных партнеров.



Свобода выбора

Сетевые видеорегистраторы Milestone Husky™ отлично подходят в ситуациях, когда нужны программное обеспечение и оборудование от одного производителя.

Если вам нужен более широкий выбор оборудования, на котором будет предварительно установлено ПО Milestone XProtect, вам подойдут решения наших партнеров из числа производителей аппаратных систем.

Разнообразие портфеля оборудования

Для многих сценариев применения систем управления видео Milestone нужно разнообразное оборудование. Чтобы вам было проще подобрать оптимальную конфигурацию для своего решения, мы позаботились о том, чтобы серверы Milestone Husky были не единственным вариантом, который можно использовать для Milestone XProtect.

Наша программа для производителей оборудования гарантирует наличие широкого спектра серверов с заранее установленной системой XProtect, которые прошли проверку Milestone Systems.



Раскройте весь потенциал

Milestone Husky серии X: создано для эффективной работы с XProtect.



Создано для эффективной работы с XProtect

Впечатляющая производительность и низкая совокупная стоимость владения.



Масштабируемость

Расширьте возможности Husky серии X, добавив в свою систему накопители или другой вариант системы управления видео XProtect.



Гибкость

Разнообразие конфигураций по разной цене для решения любых функциональных и операционных задач.



Адаптивность

Достигайте нужных целей с точки зрения видеонаблюдения и бюджета.



Программа для производителей оборудования

Проверенные аппаратные решения партнеров с предварительно установленным программным обеспечением Milestone XProtect.



Уверенность

Все продукты, представленные в программе для производителей оборудования, поставляются с предварительно установленной системой XProtect и проверены компанией Milestone Systems на совместимость с Milestone XProtect.



Удобство для пользователей

Широкий диапазон протестированного и проверенного оборудования с предварительно установленной системой XProtect способствует максимальному удобству для пользователей.



Дополнительные продукты

Используйте многочисленные дополнительные продукты от партнеров по технологиям Milestone



Простота расширения возможностей

Без лишних усилий переходите на другие варианты и релизы XProtect.

XProtect®

ОТКРЫТОСТЬ ДЛЯ ИННОВАЦИЙ

Для достижения успеха нужно всегда смотреть в будущее. Стремительное развитие технологий требует от нас гибкости и устойчивости. Поэтому одна из центральных идей нашей открытой платформы для управления видео заключается в свободе выбора, дающей вам возможность удовлетворять свои потребности с помощью эффективных технологий.



Открытая платформа для работы с видео

Это позволяет без труда добавить видео в решения для безопасности. Возможности применения видео просто безграничны: от обучения и обслуживания клиентов до логистики. Участники сообщества нашей открытой платформы могут создать новое решение на основе того, чем вы уже пользуетесь.



Открытость означает безграничные возможности по интеграции

Пакет разработки программного обеспечения Milestone Integration Platform (MIPSDK) открывает неограниченные возможности для интеграции через API: наше решение по управлению видео можно интегрировать с любыми бизнес-приложениями и системами.



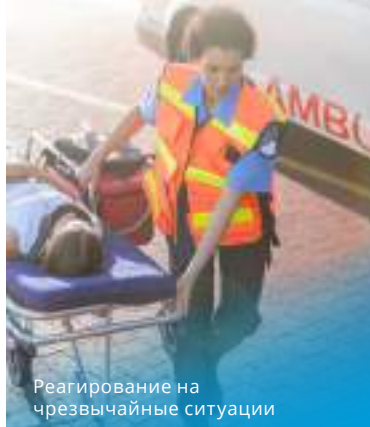
Открытость — это готовность к будущему

Пользуйтесь любыми инновациями, создаваемыми всей отраслью, чтобы максимально эффективно использовать свое решение — сегодня и в будущем.

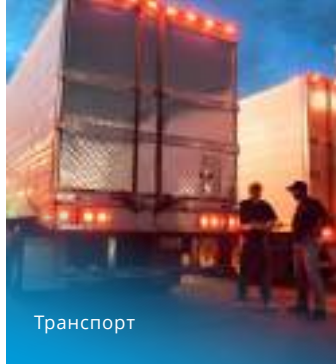


Открытость — это свобода выбора

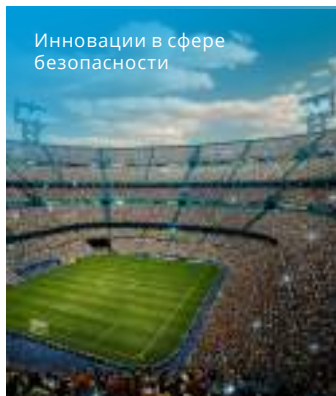
Будьте готовы к любым изменениям: возможности программного обеспечения для управления видео выходят далеко за рамки традиционных задач безопасности и охватывают все аспекты бизнеса.



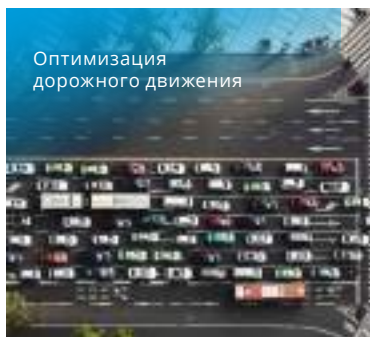
Реагирование на чрезвычайные ситуации



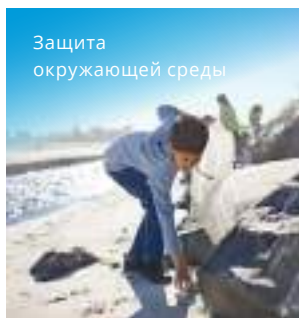
Транспорт



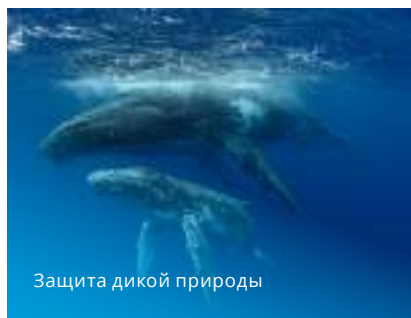
Инновации в сфере безопасности



Оптимизация дорожного движения



Защита окружающей среды



Защита дикой природы

Люди и среда содействуют инновационным разработкам

Возможность пользоваться инновациями, создаваемыми сообществом, для удовлетворения новых потребностей рынка позволяет вам постоянно обновлять и оптимизировать свое решение.

Нейронные сети искусственного интеллекта пользуются многослойными алгоритмами для поиска и интерпретации сложных закономерностей примерно так же, как работает мозг человека.

Интеграция таких алгоритмов в имеющиеся технологии позволяет сделать эти технологии более рациональными, открывает возможности для создания новых продуктов и повышает окупаемость инвестиций в самых разных отраслях, будь то **системы безопасности, транспорта, реагирования на чрезвычайные ситуации, оптимизации дорожного движения, мониторинга окружающей среды и даже защиты дикой природы.**

◆ milestone | marketplace

Знакомьтесь с инновациями на открытой платформе

Изучайте • Знакомьтесь • Развертывайте

Узнайте, как можно улучшить ваше решение за счет новейших технологий, общайтесь с нужными людьми и находите документы тогда, когда они вам необходимы.

Milestone Marketplace представляет собой удобную платформу для общения и укрепления отношений, а также широкий спектр сертифицированных рациональных решений.

Найдите свое следующее приложение, аппаратное обеспечение или сервис:
milestonesys.com/start-exploring



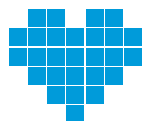


И СЕТИ

Безопасность в результате проектирования,
безопасность по умолчанию и безопасность
развертывания

Постоянное совершенствование кибератак требует огромного внимания к кибербезопасности. Мы уделяем этому аспекту большое внимание, и в то же время помним о необходимости сохранять гибкость и удобство наших решений.

В программном обеспечении Milestone XProtect® заложено множество механизмов защиты, позволяющих обезопасить решение от внутренних и внешних угроз без ущерба для его гибкости и удобства.



Кибербезопасность в основе разработки

В продуктах Milestone XProtect реализована надежная защита от внутренних и внешних угроз безопасности. Многоуровневая система прав пользователей и администраторов, контролируемая на стороне сервера, в сочетании с жесткими процедурами безопасности делает систему управления видео XProtect идеальным решением для организаций, уделяющих особое внимание кибербезопасности, и обеспечивает следующие возможности:

Высокоуровневое шифрование и защита (HTTPS) доступа пользователей через браузеры и мобильные устройства	Полная аутентификация и авторизация сторонних приложений, интегрированных через Milestone Integration Platform SDK (MIP SDK)	Оценка всех известных уязвимостей по общепринятой системе Common Vulnerability Scoring System	
Отраслевые стандарты – ISO / IEC 29147:2018	Шифрование с использованием цифровых подписей и защита паролем для баз видеоданных и экспортированных материалов	Возможность аутентификации пользователей Windows AD средствами Microsoft NTLM и Kerberos	Подключение камер по защищенному протоколу HTTPS
Группа реагирования на инциденты в сфере безопасности продуктов (PSIRT)	Полная прослеживаемость действий пользователей через контрольный журнал	Строгий и привязанный ко времени контроль прав пользователей на стороне сервера через SDK (MIP SDK)	Возможность физического разделения сети камер и сети клиента

Обеспечение информационной безопасности без ущерба для физической

Все наши продукты и решения поддерживают полностью защищенную связь с защитой конфиденциальности и данных.



XProtect Corporate — единственная система управления видео, сертифицированная* с точки зрения поддержки GDPR

Конфиденциальная маскировка — встроенная функция для защиты частной жизни без ущерба для безопасности

Управление ролями — доступ к определенным данным предоставляется только лицам, имеющим необходимые права

* Сертификация EuroPriSe — European Privacy Seal for IT Products and IT-Based Services



ТЕПЕРЬ ВЫ МОЖЕТЕ БЫТЬ СПОКОЙНЫ

Milestone Care™ — это комплексная программа обслуживания и поддержки систем на протяжении всего срока эксплуатации.

Мы разработали три варианта программы Care для вашего душевного спокойствия. Вне зависимости от того, нужны ли вам частые обновления, круглосуточная техническая поддержка или решение критических проблем, для вас обязательно найдется оптимальный вариант.

Эта программа — своего рода обещание вам и вашему бизнесу помочь полностью раскрыть потенциал приобретенного продукта и добиться максимальной отдачи от инвестиций.

Все продукты, представленные в программе для производителей оборудования, поставляются с предварительно установленной системой XProtect и проверены компанией Milestone Systems на совместимость с Milestone XProtect.



Milestone Care™ Plus

Когда нужно защитить ИНВЕСТИЦИИ

Care Plus — это пакет обслуживания, который поможет вам подготовиться к будущему.

Что бы нас ни ждало в будущем — технологические инновации или ложные задачи в сфере безопасности, — этот пакет поможет поддерживать актуальность вашего решения и быстро реагировать на изменения и возможности. В него входят:

- Безотлагательный доступ к трем обновлениям продуктов в год
- Доступ реселлера к панели Milestone Customer Dashboard для обеспечения работоспособности и стабильности системы
- Зачет 100 % стоимости системы при модернизации для максимально удобного расширения возможностей со временем
- Эксклюзивные возможности, такие как push-уведомления и Smart Connect



Расширьте возможности
Care Plus



Milestone Care™ Premium

Когда нужна круглосуточная непосредственная техническая поддержка

- Непосредственный круглосуточный доступ к международной команде инженеров технической поддержки Milestone.
- Соглашение об уровне обслуживания с гарантированным временем отклика
- Приоритетная поддержка для оперативного решения важнейших проблем
- Локализованная поддержка в некоторых регионах в зависимости от доступности



Расширьте возможности
Care Plus



Milestone Care™ Elite

Когда нужен персональный технический менеджер Milestone

- Индивидуальное соглашение об уровне обслуживания, определяющее точный объем поддержки, необходимой вашей компании
- Непосредственный приоритетный доступ к службе технической поддержки Milestone в круглосуточном режиме с гарантированными параметрами решения проблем
- Персональный технический менеджер Milestone, хорошо знакомый с особенностями вашей системы

ПОЛУЧИТЕ МАКСИМУМ ОТ РЕШЕНИЯ MILESTONE

Milestone предлагает набор инструментов и услуг поддержки, помогающих максимально эффективно использовать решение XProtect® на протяжении всего срока его службы.



Начало работы

На этапе развертывания решения Milestone предоставляются услуги поддержки и консультирования на площадке клиента для контроля правильности установки.

Разнообразные курсы и учебники гарантируют, что технические специалисты будут знать все тонкости работы систем, а операторы будут готовы к повседневной эксплуатации.



Сопровождение, оптимизация и расширение решения

После ввода системы в эксплуатацию можно пользоваться услугами нашей технической поддержки и мониторинга работоспособности для поддержания оптимальной конфигурации и наилучшей возможной работы системы.

Мы также предлагаем инструменты для профилактического мониторинга и идеи по расширению возможностей решения на будущее.



Адаптация решения для видеонаблюдения

Когда возникнет потребность добавить в ваше решение новые функции или интегрировать с ним другие бизнес-процессы, наши инженеры всегда будут готовы помочь с адаптацией.

Самостоятельная помощь: инструменты и обучение

Научитесь пользоваться решением Milestone и обслуживать его

Помощь по работе с решением Milestone всегда рядом.

Мы предлагаем обширный набор онлайн-документации по системе, руководства по оптимальным методам работы и удобные инструменты поддержки.

Бесплатное онлайн-обучение

Milestone предлагает электронное обучение для операторов и администраторов, а также подробные технические курсы для специалистов по установке и разработчиков.

Электронные курсы доступны круглосуточно, и их можно проходить в удобном для слушателя темпе.

Интересуетесь очными курсами?

Мы также предлагаем индивидуальные очные курсы обучения.

За дополнительной информацией обратитесь к реселлеру Milestone или в Milestone Professional Services.

Подробности:

milestonesys.com/support,
doc.milestonesys.com и
milestonesys.com/learning-portal



Консультанты Milestone всегда готовы прийти на помощь

В рамках консультативных услуг Milestone предоставляются разнообразные услуги по развертыванию и оптимизации решения, которые помогут максимально эффективно использовать ваши системы.



Подробности:

milestonesys.com/customdevelopment
и milestonesys.com/professional-services

01. Подготовка решения к запуску

Услуга подготовки решения Milestone поможет вам подготовить систему к запуску и предоставляется удаленно или на объекте клиента.

02. Проектирование решения

Услуга по проектированию системы заключается в подготовке рекомендаций по проектированию системы с учетом индивидуальных требований к производительности и безопасности.

03. Адаптация решения

В рамках услуги по разработке заказных решений Milestone предоставляются индивидуальные консультации и инженерные услуги по адаптации, интеграции и оптимизации производительности системы.

04. Модернизация решения

В рамках услуги помощи при обновлении наши инженеры помогут справиться с процессом модернизации и предложат приоритетную поддержку.

05. Тонкая настройка производительности системы

В рамках услуги проверки технического состояния системы формируется общее представление о системе и предоставляются рекомендации по оптимизации решения на основе оптимальных методов работы.

ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАМ



Milestonesys.com



Twitter.com/milestonesys



Linkedin.com/company/milestone-systems



Youtube.com/Milestonesys



Facebook.com/milestonesys



Instagram.com/milestonesystems



**Попробуйте наше программное
обеспечение бесплатно.**

Оцените все преимущества системы
управления видео XProtect®
бесплатно в течение 30 дней

Посетите milestonesys.com

ТАБЛИЦЫ ПРОДУКТОВ



XProtect® Essential+

Бесплатная система управления видео (VMS) с самыми широкими возможностями из представленных на рынке

XProtect Essential+ — это полнофункциональная версия лучшей в отрасли системы управления видео (VMS) Milestone без каких-либо затрат.

Благодаря возможности подключить до восьми устройств XProtect Essential+ идеально подходит владельцам малого бизнеса, которым нужна базовая система видеонаблюдения для защиты сотрудников и имущества.

Возможность интеграции с другими системами и приложениями позволяет использовать тысячи решений от сообщества Milestone и гарантирует максимально высокую отдачу от инвестиций.



Надежность

Круглосуточное спокойствие

Если у вас нет времени на ежедневный мониторинг системы видеонаблюдения, но вам все-таки необходим постоянный контроль, где бы вы ни находились, XProtect Essential+ гарантирует вам душевное спокойствие.



Адаптивность

Наше программное обеспечение. Ваше решение.

Система XProtect Essential+ дает вам свободу создавать именно такое решение, которое вам необходимо, и даже интегрировать его с другими системами.



Масштабируемость

Программное обеспечение, созданное с прицелом на будущее

Выбирая XProtect Essential+, вы делаете правильный выбор в пользу системы, которая будет расти вместе с вами и адаптироваться под ваши изменяющиеся потребности.



Удобство использования

Широкий набор функций и простота эксплуатации

У вас наверняка нет времени просматривать видеоданные круглые сутки. Именно поэтому система XProtect Essential+ разработана так, чтобы помочь вам быстро и эффективно справиться со своими задачами.



Безопасность

Безопасность, в которой вы можете быть уверены

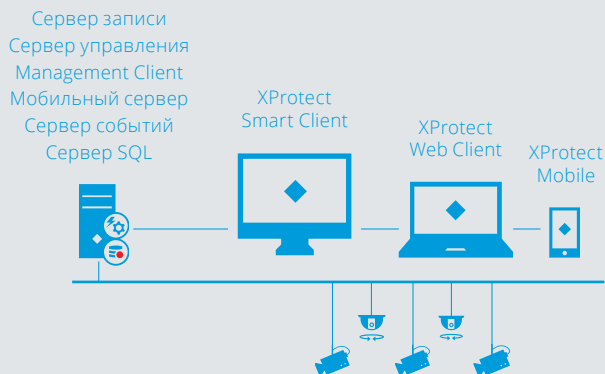
Если вы хотите снизить уровень риска для своей системы и оптимальным образом защитить ее от внутренних и внешних угроз, вы можете быть уверены в защите XProtect Essential+.



Листайте
дальше, чтобы
узнать обо всех
ВОЗМОЖНОСТЯХ.

Схема системы. Простая комплексная система.

Максимально простая схема, в которой все подключено к одной и той же сети, а все серверные компоненты и клиенты XProtect работают на одном и том же сервере или компьютере.



ИЗБРАННЫЕ ФУНКЦИИ

Клиенты XProtect

Доступ к системе где угодно и когда угодно благодаря поддержке всех трех клиентов XProtect.

Хранение

Неограниченное время хранения: видеозаписи всегда под рукой, когда они вам понадобятся.

Никаких ограничений

Никаких обязательств: ни затрат на систему управления видео (VMS), ни повторной регистрации или ограничений по времени. Просто загрузите систему и начинайте с ней работать.

Поддержка устройств

Совместимость с самыми разнообразными аппаратными устройствами, дающая возможность подключить любую камеру, которая устраивает вас по функционалу и цене, в том числе устройства с поддержкой ONVIF.

Комплекты установленных драйверов устройств

Доступ к рассылаемым каждые два месяца комплектам установленных драйверов устройств, с помощью которых можно подключать к своей системе управления видео (VMS) другие или обновленные устройства.

Интеграция модулей сторонних производителей

Интеграция приложений сторонних разработчиков, например для управления доступом, подсчета количества человек или видеоаналитики, непосредственно с программным обеспечением для создания единой удобной системы.

Обновление

Для того чтобы увеличить производительность, добавить функции или объекты, нужно просто поменять существующую лицензию на лицензию для более продвинутого варианта XProtect.

Расширения

Расширяйте свою систему безо всяких усилий, добавляя до 8 устройств или приложения сторонних разработчиков.

Инструменты поиска

Вы найдете и иголку в стоге сена благодаря возможности поиска по видеозаписям только с движением или только с движением в определенном месте.

Экспорт

Когда что-то происходит, видеозаписи, как правило, становятся лучшим свидетелем. Экспортировать видео можно отдельными кадрами, видеофайлами или в собственном формате базы данных в зависимости от того, что нужно получателю.

Региональные языковые версии

Интерфейс системы доступен на 30 языках, что устраняет возможные языковые барьеры.

Защита паролем

Защита видеофайлов паролем и ограничение доступа к файлам только для уполномоченных пользователей предотвратят попадание доказательств в чужие руки.

HTTPS

Система поддерживает защищенный обмен данными между серверами записи, подключенными камерами и другими устройствами системы безопасности по протоколу HTTPS.

Шифрование

Шифрование данных с применением сертификатов обеспечивает безопасность передачи данных (видео-, аудио- и метаданных), отправляемых сервером записи и извлекаемых подключенными к системе компонентами.



Бесплатная пробная версия:
milestonesys.com



XProtect® Express+

Простая в применении система видеонаблюдения для малого бизнеса

XProtect Express+ — это система управления видео (VMS) для небольших компаний, которым нужна несложная система видеонаблюдения в реальном времени на одном объекте.

Благодаря возможности подключения до 48 устройств и интеграции с существующими системами, например с решениями для управления

доступом и подсчета количества человек, XProtect Express+ идеально подходит для магазинов, парковок и офисных зданий.



Надежность

Круглосуточное спокойствие

Если у вас нет персонала для круглосуточного просмотра видеоданных, но вам нужно получать уведомления о ситуациях, которые требуют вашего внимания, то XProtect Express+ — решение именно для вас.



Адаптивность

Наше программное обеспечение. Ваше решение.

XProtect Express+ дает возможность адаптировать свою систему управления видео (VMS) и использовать ее не только для безопасности, увеличивая таким образом отдачу от инвестиций.



Масштабируемость

Программное обеспечение, созданное с прицелом на будущее

Если вы ищете расширяемую систему, которая сможет решить потребности вашего бизнеса в будущем, XProtect Express+ обеспечит необходимую вам масштабируемость.



Удобство использования

Широкий набор функций и простота эксплуатации

Если вы используете систему лишь время от времени и не хотите тратить время на то, чтобы разбираться, как она работает, XProtect Express+ — простой в использовании вариант, разработанный именно для того, чтобы вы быстро справились со своими задачами.



Безопасность

Безопасность, в которой вы можете быть уверены

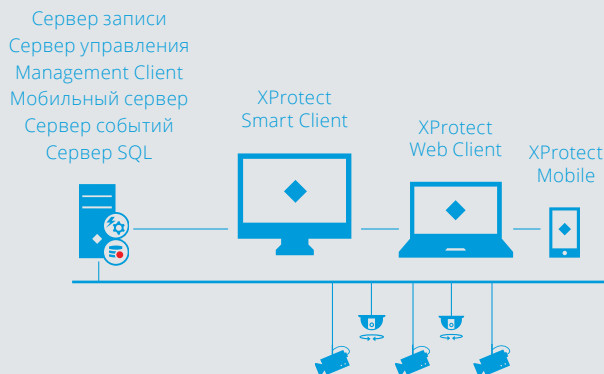
Если вы хотите снизить уровень риска для своей системы и оптимальным образом защитить ее от внутренних и внешних угроз, вы можете быть уверены в защите XProtect Express+.



Листайте
дальше, чтобы
узнать обо всех
ВОЗМОЖНОСТЯХ.

Схема системы. Простая комплексная система.

Максимально простая схема, в которой все подключено к одной и той же сети, а все серверные компоненты и клиенты XProtect работают на одном и том же сервере или компьютере.



ИЗБРАННЫЕ ФУНКЦИИ

Push-уведомления

Благодаря поддержке push-уведомлений вы можете спать спокойно, зная, что система уведомит вас автоматически, если что-то на объекте потребует вашего внимания.

Клиенты XProtect

Где бы вы ни находились, к вашей системе можно будет подключиться с помощью любого из трех клиентов XProtect.

Минимальная скорость записи — 3,1 Гбит/с

За основу взята самая высокопроизводительная платформа записи из представленных на рынке, так что вы получаете надежную систему, в которой всегда можете быть уверены.

Интеграция модулей сторонних производителей

Воспользуйтесь доступом к Milestone Marketplace и интегрируйте системы сторонних разработчиков, совместимые с XProtect, например для управления доступом или видеоаналитики.

Подключаемые модули XProtect

Получите дополнительные возможности для своей системы видеонаблюдения и расширьте ее функционал, используя любой дополнительный продукт XProtect, который не требует настройки при подключении к XProtect.

Шифрование

Шифрование данных с применением сертификатов обеспечивает безопасность передачи данных (видео-, аудио- и метаданных), отправляемых сервером записи и извлекаемых подключенными к системе компонентами.

Модель лицензирования по количеству устройств

Простая модель лицензирования на основе количества устройств. Вы выбираете, сколько вам нужно лицензий сейчас, а в будущем сможете без труда добавлять устройства.

Простота расширения возможностей

Если вам понадобится добавить несколько объектов или расширить функционал системы, вы сможете просто поменять лицензию, чтобы перейти с существующей системы на одну из более продвинутых версий XProtect.

Milestone Interconnect™

Если у вашей компании много небольших удаленных друг от друга объектов, их системы видеонаблюдения можно объединить с помощью XProtect Corporate для организации централизованного наблюдения.

Многослойные карты

Хотя это решение действительно очень простое в использовании, оно открывает доступ к многослойным картам и диспетчеру тревог, чтобы вы могли получить полную картину происходящего на ваших объектах, чтобы все всегда было под контролем.

Адаптивный пользовательский интерфейс

Благодаря адаптивному интерфейсу можно оптимизировать взаимодействие пользователей с интерфейсом, настроив его с учетом ролей.

Централизованный поиск

Расширенные инструменты поиска помогают экономить время и усилия и моментально и без лишних усилий находить то, что нужно.

Обработчик правил

Встроенный обработчик правил позволяет автоматизировать целый ряд функций обеспечения безопасности, повышая тем самым эффективность работы.

Доступ пользователей

Если доступ к системе нужен одновременно нескольким пользователям, разрешения для каждого из них эффективно контролируются на уровне клиента для просмотра.

Двойная аутентификация

Дополнительный уровень безопасности, позволяющий разрешать доступ к интерфейсу только для просмотра, если другой пользователь уже получил полный доступ в результате двойной аутентификации.

Защита паролем

Защита видеофайлов паролем и ограничение доступа к файлам только для уполномоченных пользователей предотвратят попадание доказательств в чужие руки.

HTTPS

Система поддерживает защищенный обмен данными между сервером записи и камерами и другими устройствами системы безопасности по протоколу HTTPS.

Метаданные

Сделайте свою систему еще эффективнее за счет поддержки метаданных.



Бесплатная пробная версия:
[milestonesys.com](https://www.milestonesys.com)



XProtect® Professional+

Полный обзор установки для предприятий среднего бизнеса

XProtect Professional+ — система управления видео (VMS) на основе интернет-протокола, предназначенная для предприятий среднего и крупного размера и поддерживающая неограниченное количество камер, устройств и серверов.

За счет многослойных карт и полноценного диспетчера тревог XProtect Professional+ дает операторам полное представление о системе, за счет чего это решение идеально

подходит для использования в школах, сетях розничных магазинов и на промышленных предприятиях.



Надежность

Круглосуточное спокойствие

Самая надежная платформа видеозаписи в отрасли и повышение общей производительности вашего оборудования. Эта система спроектирована самыми опытными экспертами в сфере видеонаблюдения так, чтобы обеспечить высочайший среди представленных на рынке решений уровень производительности, в котором вы можете быть уверены при любых обстоятельствах.



Адаптивность

Наше программное обеспечение. Ваше решение.

Архитектура XProtect Professional+ на открытой платформе дает возможность не ограничиваться решениями одной компании, благодаря чему вы можете использовать десятки проверенных комплексных решений, что делает систему наблюдения на вашем предприятии еще более полезной.



Масштабируемость

Программное обеспечение, созданное с прицелом на будущее

При использовании XProtect Professional+ вы можете масштабировать свою систему до любых размеров на самых разных объектах: от небольшого решения на 10 камер до систем, насчитывающих сотни камер на нескольких объектах.



Удобство использования

Широкий набор функций и простота эксплуатации

XProtect Professional+ дает возможность полностью контролировать всю систему откуда угодно и когда угодно, чтобы быстро реагировать на инциденты.



Безопасность

Безопасность, в которой вы можете быть уверены

Если вы хотите снизить уровень риска для своей системы и оптимальным образом защитить ее от внутренних и внешних угроз, вы можете быть уверены в защите XProtect Professional+.



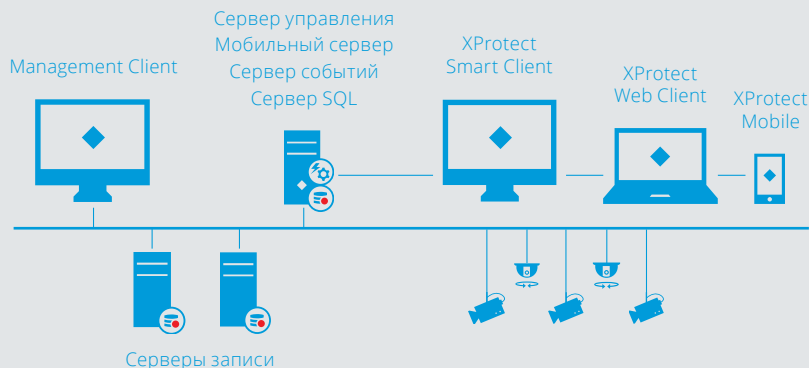
Листайте дальше, чтобы узнать обо всех ВОЗМОЖНОСТЯХ.

Централизованное управление

Централизованное администрирование всех системных компонентов и настроек из единой точки.

Серверы записи можно устанавливать на неограниченном количестве объектов, а также на нескольких серверах на одном объекте.

Интерфейсы для централизованного доступа к трансляциям и видеозаписям на всех подключенных объектах.



ИЗБРАННЫЕ ФУНКЦИИ

Аппаратное ускорение

Аппаратно ускоренный видеодетектор движения (VMD) обеспечивает лучшую в отрасли производительность системы и сокращает общие затраты.

Двусторонний звук

Активно следите за точками входа и общайтесь с сотрудниками у проходных ворот благодаря поддержке двусторонней аудиосвязи.

Минимальная скорость записи — 3,1 Гбит/с

За основу взята самая высокопроизводительная платформа записи из представленных на рынке, так что вы получаете надежную систему, в которой можете быть уверены.

Push-уведомления

Поддержка push-уведомлений гарантирует душевное спокойствие, ведь вы можете быть уверены в том, что система отправит вам автоматическое уведомление, если какая-то ситуация потребует вашего внимания.

MIP SDK

Открытая архитектура платформы XProtect и пакет разработки программного обеспечения Milestone (MIP SDK) дают возможность эффективно интегрировать дополнительные решения и делают функциональность системы практически безграничной.

Метаданные

Сделайте свою систему еще эффективнее, объединив видеоданные с метаданными, например с координатами GPS, тепловым сопоставлением, данными движения или распознаванием лиц.

Обработчик правил

Встроенный обработчик правил позволяет автоматизировать целый ряд функций обеспечения безопасности, повышая тем самым эффективность работы и устраняя необходимость вмешательства.

Milestone Marketplace

Milestone Marketplace открывает доступ к проверенным Milestone приложениям, оборудованию и сервисам, совместимым с продуктами XProtect.

H.265

Сокращайте затраты на хранение данных за счет использования технологии сжатия видеоданных H.265.

Без ограничений

За счет поддержки неограниченного количества пользователей, камер и серверов вы сможете расширить систему на другие серверы и объекты.

Обновление

Просто смените лицензию, чтобы перейти с существующей системы на более продвинутое решение XProtect, если вам понадобится больше возможностей для вашего бизнеса.

Многослойные карты

Оценивайте ситуацию в целом и незамедлительно принимайте меры благодаря многослойным картам с прямой передачей видео и точным расположением камер.

Диспетчер тревог

Работайте эффективнее за счет встроенного диспетчера тревог, который позволяет быстро проверить все сигналы тревоги и системные сигналы.

Закладки

Отмечайте эпизоды видеоданных, которые представляют особый интерес, при просмотре видео в прямой передаче или в записи и сделайте расследования на основе видеоданных еще эффективнее.

Централизованный поиск

Экономьте время и силы благодаря централизованному поиску, который дает возможность найти все необходимое быстро и в одном месте.

Централизованное управление

Масштабируйте свою систему и в то же время эффективно централизованно управляйте всеми ее элементами.

Накопители для хранения данных

За счет использования периферийных накопителей для хранения данных вы можете спроектировать гибкое и надежное решение, оптимизированное с учетом существующей пропускной способности, и в то же время обеспечить дублирование записей на случай системных сбоев или простоев при обслуживании системы.

Доступ пользователей

Если доступ к системе нужен одновременно нескольким пользователям, разрешите для каждого из них эффективно контролируется на уровне клиента для просмотра.

Двойная аутентификация

Дополнительный уровень безопасности, позволяющий разрешать доступ к интерфейсу только для просмотра, если другой пользователь уже получил полный доступ в результате двойной аутентификации.

Шифрование

Шифрование данных с применением сертификатов обеспечивает безопасность передачи данных (видео-, аудио- и метаданных), отправляемых сервером записи и извлекаемых подключенными к системе компонентами.



Бесплатная пробная версия:
[milestonesys.com](https://www.milestonesys.com)



XProtect® Expert

Эффективный мониторинг
в реальном времени для больших
распределенных систем

XProtect Expert — это система управления видео (VMS) на основе интернет-протокола для объектов среднего и большого размера, которые требуют активного наблюдения в реальном времени.

Она обеспечивает сквозную защиту видеоданных и в то же время позволяет добиться максимальной производительности оборудования. За счет централизованного управления, периферийных накопителей

для хранения данных, а также серверов записи обработки отказа и поддержки видеопанели эта система отлично подходит для использования на географически удаленных объектах, например на складах и стадионах.



Надежность

Круглосуточное спокойствие

Система создана специалистами по видеонаблюдению, чтобы ваша компания получила самый надежный в отрасли механизм записи, повышающий производительность вашего оборудования, с поддержкой периферийных накопителей для хранения данных и серверов отказоустойчивости для непрерывного бесперебойного доступа к видеоданным.



Адаптивность

Наше программное обеспечение.
Ваше решение.

Расширьте возможности системы для решения всех задач своей организации, вооружившись десятками проверенных лучших в отрасли решений, работающих как единый комплекс, за счет архитектуры SDK на основе открытой платформы.



Масштабируемость

Программное обеспечение,
созданное с прицелом на будущее

Поддержка неограниченного количества серверов, камер и пользователей обеспечивает эффективное централизованное управление системами любых размеров.



Удобство использования

Широкий набор функций
и простота эксплуатации

Централизованная платформа для поиска, многослойные карты и возможность формирования видеопанели обеспечивают эффективность расследования и интуитивно понятный поиск камер, а также способствуют ситуационной осведомленности благодаря визуализации, которая создает эффект присутствия при реагировании на происшествия.



Безопасность

Безопасность, в которой вы можете
быть уверены

Повысьте устойчивость своей компании к кибератакам без компромиссов с точки зрения конфиденциальности данных благодаря целому набору встроенных инструментов для обеспечения безопасности и конфиденциальности.



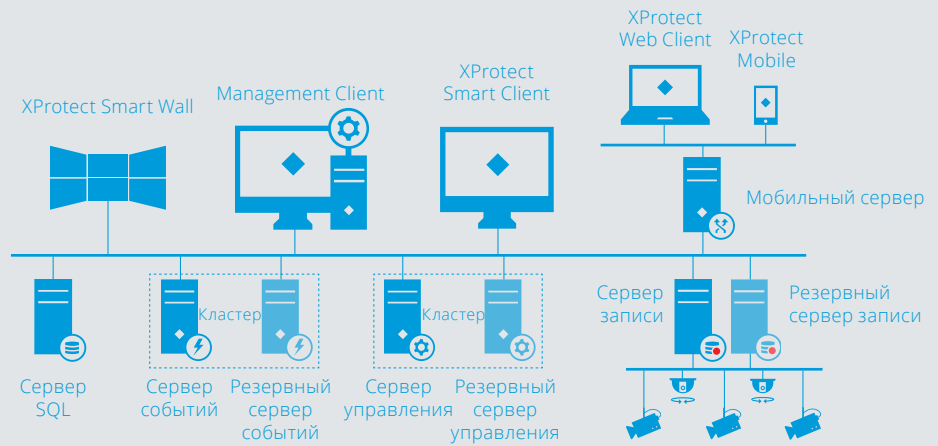
Листайте
дальше, чтобы
узнать обо всех
ВОЗМОЖНОСТЯХ.

Система с высокой доступностью

Централизованное администрирование всех системных компонентов и настроек из единой точки.

Серверы отказоустойчивости выполняют функцию резервного копирования для основных серверов записи и серверов событий с возможностью объединения в кластеры для обеспечения более высокой доступности.

Интегрированная гибкая, независимая от аппаратного обеспечения видеопанель, повышающая ситуационную осведомленность.



ИЗБРАННЫЕ ФУНКЦИИ

Аппаратное ускорение

Поддержка аппаратно ускоренной расшифровки видеоданных средствами NVIDIA® и Intel® для непревзойденной производительности, снижения нагрузки на CPU и уменьшения затрат на работу системы.

Периферийные накопители для хранения данных и серверы отказоустойчивости

Поддержка записи на периферийных накопителях для хранения данных и серверы отказоустойчивости, обеспечивающие непрерывный доступ к видео даже при сбоях в работе системы и во время перерывов на техническое обслуживание.

Push-уведомления

Превентивный контроль исправности системы в интерактивном режиме для непрерывных рабочих процессов и быстрого реагирования в ситуациях, когда требуется вмешаться.

MIP SDK

Открытая архитектура системы XProtect и MIP SDK обеспечивают неограниченное расширение возможностей системы вашей компании.

Метаданные

Добавляйте к видеозаписям метаданные, такие как координаты GPS, данные о движении и распознавании лиц, полученные от интеллектуальных устройств и устройств IoT.

Milestone Marketplace

Получите непосредственный доступ к десяткам проверенных продуктов, которые дают возможность не ограничивать использование видео только задачами безопасности.

H.265

Сокращайте затраты на хранение данных за счет использования технологии сжатия H.265.

Централизованное управление

Возможность централизованного управления несколькими объектами через XProtect Corporate за счет использования экономичного решения для распределенной работы Milestone Interconnect.

Обновление

Для того чтобы получить в свое распоряжение весь спектр функций системы XProtect, достаточно просто сменить свою лицензию на лицензию XProtect Corporate.

Многослойные карты

Для быстрого перехода между корпусами и цехами и визуального обзора объектов любого размера.

Диспетчер тревог

Встроенный диспетчер тревог для комплексного управления сигналами тревоги позволяет незамедлительно визуально проверить сигналы тревоги и системные сигналы, а также эффективно провести расследование.

Отметки видео

Отмечайте эпизоды видеоданных, которые представляют особый интерес, при просмотре видео в прямой передаче или в записи для эффективного проведения расследований на основе видеоданных.

Централизованный поиск

Находите видеоданные, записи движения, сигналы тревоги, события и отметки, причем все это в одном месте, а также сохраняйте шаблоны поиска, чтобы быстрее выполнять расследования в будущем.

Обработчик правил

Автоматизация стандартных функций обеспечения безопасности благодаря встроенному обработчику правил и повышению операционной эффективности за счет сведения к минимуму необходимости во вмешательстве оператора.

Аудио

Возможность добавления аудиоданных через односторонний или двусторонний аудиоканал, доступный для клиентов Smart, Web и Mobile.

XProtect Smart Wall

Эффект присутствия и ситуационная осведомленность для эффективной координации процесса реагирования благодаря поддержке решения для создания видеопанели от Milestone.

Управление правами доступа пользователей

Четкий контроль прав доступа и эффективное управление объектами с несколькими пользователями.

Двойная аутентификация

Дополнительный уровень безопасности для выдачи пользователям прав на доступ к интерфейсам просмотра.

Безопасный экспорт данных

Дополнительное шифрование, цифровые подписи и предотвращение повторного экспорта гарантируют подлинность экспортированных данных.

HTTPS

Безопасный обмен данными по протоколу HTTPS для двустороннего шифрования информации между серверами записи и подключенными камерами и устройствами безопасности.

Шифрование

Двустороннее шифрование с применением сертификатов при передаче информации между серверами записи и другими компонентами системы.

Бесплатная пробная версия:
[milestonesys.com](https://www.milestonesys.com)



XProtect® Corporate

Многофункциональная система видеонаблюдения для важнейших объектов, требующих круглосуточного контроля

XProtect Corporate — это система управления видео (VMS) на основе интернет-протокола, предназначенная для крупных объектов с высокими требованиями к безопасности, на которых необходим постоянный доступ к видео.

Она обеспечивает сквозную защиту видеоданных и в то же время позволяет добиться максимальной производительности оборудования. Благодаря централизованному

управлению, встроенной видеопанели и поддержке резервных серверов запись эта версия идеально подходит для установки на особо важных объектах, например для аэропортов и больших городов.



Надежность

Круглосуточное спокойствие

Система создана специалистами по видеонаблюдению, чтобы ваша компания получила самый надежный в отрасли механизм записи, повышающий производительность вашего оборудования, с поддержкой периферийных накопителей для хранения данных и серверов отказоустойчивости для непрерывного бесперебойного доступа к видеоданным.



Адаптивность

Наше программное обеспечение. Ваше решение.

Расширьте возможности системы для решения всех задач своей организации, вооружившись десятками проверенных лучших в отрасли решений, работающих как единый комплекс, за счет архитектуры SDK на основе открытой платформы.



Масштабируемость

Программное обеспечение, созданное с прицелом на будущее

Поддержка неограниченного количества серверов, камер и пользователей обеспечивает эффективное централизованное управление системами любых размеров на базе открытой платформы Milestone.



Удобство использования

Широкий набор функций и простота эксплуатации

Встроенное решение для создания видеопанели, централизованная платформа для поиска и многослойные карты создают эффект присутствия и способствуют ситуационной осведомленности, обеспечивают интуитивно понятный поиск камер, чтобы эффективно координировать процесс реагирования.



Безопасность

Безопасность, в которой вы можете быть уверены

Повысьте устойчивость своей компании к кибератакам без компромиссов с точки зрения конфиденциальности людей за счет системы управления видео (VMS), отвечающей требованиям GDPR, и применения целого набора встроенных инструментов для обеспечения безопасности и конфиденциальности.



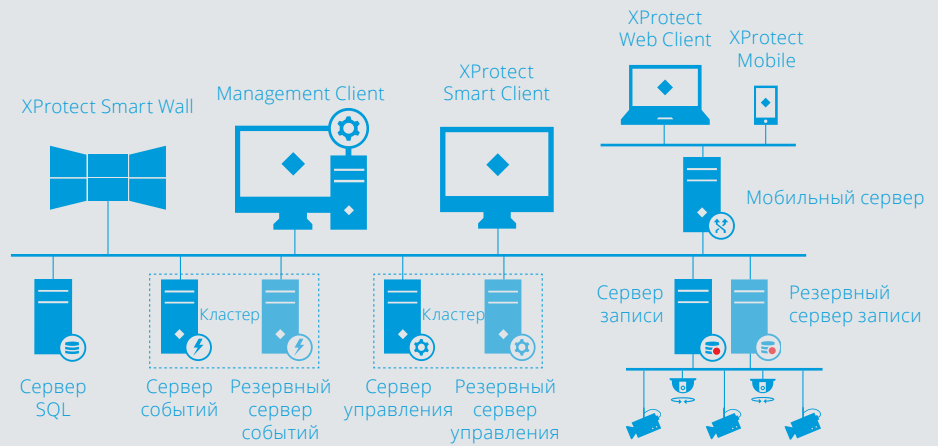
Листайте дальше, чтобы узнать обо всех ВОЗМОЖНОСТЯХ.

Система с высокой доступностью

Централизованное администрирование всех системных компонентов и настроек из единой точки.

Серверы отказоустойчивости выполняют функцию резервного копирования для основных серверов записи и серверов событий с возможностью объединения в кластеры для обеспечения более высокой доступности.

Интегрированная гибкая, независимая от аппаратного обеспечения видеопанель, повышающая ситуационную осведомленность.



ИЗБРАННЫЕ ФУНКЦИИ

Аппаратное ускорение

Поддержка аппаратно ускоренной расшифровки видеоданных средствами NVIDIA® и Intel® для непревзойденной производительности, снижения нагрузки на CPU и уменьшения затрат на работу системы.

Периферийные накопители для хранения данных и серверы отказоустойчивости

Поддержка записи на периферийных накопителях для хранения данных и серверы отказоустойчивости, обеспечивающие непрерывный доступ к видео даже при сбоях в работе системы и во время перерывов на техническое обслуживание.

Push-уведомления

Превентивный контроль исправности системы в интерактивном режиме для непрерывных рабочих процессов и быстрого реагирования в ситуациях, когда требуется вмешаться.

MIP SDK

Открытая архитектура системы XProtect и MIP SDK обеспечивают неограниченное расширение возможностей системы вашей компании.

Метаданные

Добавляйте к видеозаписям метаданные, такие как координаты GPS, данные о движении и распознавании лиц, полученные от интеллектуальных устройств и устройств IoT.

Milestone Marketplace

Получите непосредственный доступ к десяткам проверенных продуктов, которые дают возможность не ограничивать использование видео только задачами безопасности.

H.265

Сокращайте затраты на хранение данных за счет использования технологии сжатия H.265.

Без ограничений

Поддержка неограниченного количества серверов, камер и пользователей, что обеспечивает удобную масштабируемость и максимальную гибкость системы.

Milestone Federated Architecture

Возможность подключения любого количества объектов XProtect Corporate и XProtect Expert в рамках иерархической структуры обеспечивает неограниченную масштабируемость.

Централизованное управление

Возможность централизованного управления несколькими объектами через XProtect Corporate за счет использования экономичного решения для распределенной работы Milestone Interconnect.

XProtect Smart Wall

Встроенная видеостена создает эффект присутствия и способствует ситуационной осведомленности, чтобы эффективно координировать процесс реагирования.

Многослойные карты

Для быстрого перехода между корпусами и цехами и для визуального обзора объектов любого размера.

Диспетчер тревог

Встроенный диспетчер тревог для комплексного управления сигналами тревоги позволяет незамедлительно визуально проверить сигналы тревоги и системные сигналы, а также эффективно провести расследование.

Отметки видео

Отмечайте эпизоды видеоданных, которые представляют особый интерес, при просмотре видео в прямой передаче или в записи для эффективного проведения расследований на основе видеоданных.

Централизованный поиск

Находите видеоданные, записи движения, сигналы тревоги, события и отметки, причем все это в одном месте, а также сохраняйте шаблоны поиска, чтобы быстрее выполнять расследования в будущем.

Обработчик правил

Автоматизация стандартных функций обеспечения безопасности благодаря встроенному обработчику правил и повышению операционной эффективности за счет сведения к минимуму необходимости во вмешательстве оператора.

Аудио

Возможность добавления аудиоданных через односторонний или двусторонний аудиоканал, доступный для клиентов Smart, Web и Mobile.

Управление правами доступа пользователей

Четкий контроль прав доступа и эффективное управление объектами с несколькими пользователями.

Двойная аутентификация

Дополнительный уровень безопасности для выдачи пользователям прав на доступ к интерфейсам просмотра.

Безопасный экспорт данных

Дополнительное шифрование, цифровые подписи и предотвращение повторного экспорта гарантируют подлинность экспортированных данных.

Шифрование

Двустороннее шифрование с применением сертификатов при передаче информации между серверами записи и другими компонентами системы.



Бесплатная пробная версия:
[milestonesys.com](https://www.milestonesys.com)



Milestone Husky™ X2

Все необходимое, чтобы начать правильно. Сетевой видеореги­стратор с поддержкой Plug and Play, созданный для XProtect®.

Milestone Husky X2 представляет собой сетевой видеореги­стратор с поддержкой Plug and Play, встроенным коммутатором PoE и панелью ввода-вывода. На него предварительно установлена система управления видео (VMS) семейства XProtect, так что видеореги­стратор уже готов к работе.



Надежность

Видеореги­стратор Husky X2, обеспечивающий производительность на самом высоком уровне в низком и среднем ценовых сегментах, специально разрабатывался для системы управления видео (VMS) семейства XProtect. Вы можете быть уверены в том, что он гарантирует низкую общую стоимость владения за счет повышения эффективности и тщательно разработанного оборудования.



Масштабируемость

Husky X2 поставляется с заранее установленной системой управления видео (VMS) семейства XProtect, давая любой компании возможность правильно организовать работу с самого начала, даже если речь идет о бесплатной версии, поддерживающей до 8 камер. Для того чтобы подключить дополнительные камеры и расширить возможности системы, достаточно просто применить другую лицензию на систему управления видео XProtect.



Адаптивность

Вы можете выбрать объем хранилища до 28 ТБ¹ и нужную версию XProtect. Видеореги­стратор Husky X2 можно настроить под свои задачи и развернуть на существующих или новых объектах в зависимости от требований клиента.



Удобство использования

Сетевой видеореги­стратор с поддержкой Plug and Play. Встроенный коммутатор PoE и панель ввода-вывода Husky X2 обеспечивают удобное подключение камер и сигнализации, позволяя отказаться от дополнительного оборудования.

Избранные функции

Управляемый коммутатор

Коммутатор PoE позволяет использовать технологию PoE+ на всех портах и общую мощность 250 Вт, а также важные функции безопасности, такие как блокировка MAC-адресов.

Высокопроизводительное оборудование

Эффективный процессор (CPU) Intel® i3 Skylake и встроенный графический процессор (GPU) дают возможность максимально эффективно использовать систему управления видео (VMS) семейства XProtect, сводя к минимуму энергопотребление и выделение тепла.

Высокая скорость записи

Подтвержденная стабильная скорость записи свыше 550 Мбит/с.

Интегрированные порты ввода/вывода

Упрощается подключение к устройству датчиков, сигнализации и управление другими внешними устройствами.

Автоматическое обнаружение камер

За счет автоматического обнаружения камер процесс установки становится значительно проще.



Бесплатная пробная версия:
[milestonesys.com](https://www.milestonesys.com)

Спецификации

Общие характеристики

Максимальное число камер

133 камеры* для непрерывной видеозаписи

Форм-фактор

Автономный, стоечный, 2U

Габариты (Ш x Г x В)

43 x 33 x 8,8 см
16,9 x 13 x 3,5 дюйма

Вес с упаковкой

Приблизительно 13,5 кг

Гарантия на оборудование

3 года

Компьютер

CPU

Intel® Core™ i3-6100 3,7 ГГц

CPU PassMark

5475

GPU

Intel® HD Graphics 530

Расшифровка видео графическим процессором

Да, Smart Client и VMD на стороне сервера

ОЗУ

16 ГБ

Операционная система (ОС)

Windows 10 IoT Enterprise Semi-Annual Channel

Шифрование идентификационных данных и ключей

Нет

Система хранения

Максимальная скорость записи

556 Мбит/с

Внутреннее хранилище видео (необработанного)

4/8/12/16/20/24/28¹ ТБ

Количество жестких дисков с поддержкой оперативной замены

2 отсека, SATA
(должны использоваться оба дисковых отсека)

Поддержка RAID

Нет

Архивирование во внешней системе NAS/SAN

Да

Накопитель системы управления видео/ОС

SSD 256 ГБ mSATA

Образ ПО для восстановления

Да

Система питания

Входная мощность

100–240 В, 50/60 Гц

Максимальная потребляемая мощность

250 Вт не PoE / 500 Вт PoE+

Резервный источник питания

Нет

Защита

OVP (перенапряжение), OCP (сверхток),
OTP (перегрев), SCP (короткое замыкание)

Сеть

Сетевой интерфейс

2 x 1 GbE, RJ45
16 x 1 GbE PoE+ RJ45 (только HX2P16)

Встроенные входы-выводы

4 входа, 4 выхода

Удаленное управление

Нет

Подключение дисплеев

1 DVI + 1 HDMI

Минимальное разрешение

1920 x 1200 и для DVI, и для HDMI

USB

4 x USB 3.0

Окружающая среда

Рабочая температура

0–40 °C

Температура хранения

–20–70 °C

Влажность

Относительная влажность 10–90 %
(без образования конденсата)

Нормы и правила

Соблюдение нормативных требований

CE (класс A), WEEE, FCC (класс A)², RCM, UL,
Mexico (сертификат соответствия)

* Системных ограничений нет, максимальное количество камер ограничено доступными ресурсами и скоростью записи. Указанное значение проверено при разрешении 720P и 25 кадрах в секунду.
² Мбит/с со встроенным видеорегистратором.

¹ Жесткий диск 14 ТБ, утвержден, приобретается отдельно. Ознакомьтесь с полным списком утвержденных накопителей на странице www.milestonesys.com/husky-support.

² Это устройство удовлетворяет требованиям части 15 правил Федерального агентства по связи США. Эксплуатация регулируется следующими двумя условиями: (1) это устройство не должно создавать вредных помех, (2) данное устройство должно допускать любые получаемые помехи (в том числе помеху, которая может вызывать нежелательные процессы).



Milestone Husky™ X8

Высочайшая степень надежности.
Премиальная версия сетевого
видеорегистратора, созданного для XProtect®.

Milestone Husky X8 — высокопроизводительный сетевой видеорегистратор в высоком ценовом сегменте рынка, который отличается впечатляющими характеристиками и высочайшей степенью надежности. Он предназначен для обеспечения непрерывной работы за счет избыточности на уровне компонентов, накопителей и приложений.



Надежность

Husky X8 представляет собой серверный сетевой видеорегистратор, в котором дублируются все важнейшие компоненты. Он обеспечивает избыточность на уровне операционной системы и дисков и защищает видеоданные посредством использования RAID 5/10. Добавим к этому избыточность приложений на уровне системы управления видео (VMS) семейства XProtect, и вы можете быть уверены, что риски возникновения перебоев сведены к минимуму.



Масштабируемость

Husky X8 можно устанавливать на уже существующих и на новых объектах, что позволяет добиваться масштабируемости там, где нужно, и тогда, когда нужно. Для того чтобы подключить дополнительные камеры и расширить возможности системы, достаточно просто применить другую лицензию на систему управления видео XProtect.



Адаптивность

Husky X8 поддерживает 8 жестких дисков класса, применяемого для видеонаблюдения, и обеспечивает общий объем для хранения необработанных видеозаписей до 112 ТБ¹ с возможностью расширения за счет внешнего накопителя SAN, который подключается по высокоскоростному протоколу. Максимально эффективно используя все возможности программы для управления видео XProtect, Husky X8 отличается гибкой конфигурацией и поддерживает все версии продуктов XProtect.



Удобство использования

Высокая производительность должна сопровождаться удобством доступа. В Husky X8 применяется аппаратно-ускоренный механизм обработки видео встроенным графическим процессором (GPU), а система обработки архивов в XProtect контролирует оптимальное использование внутренних и внешних накопителей и гарантирует операторам возможность в любой момент мгновенно получать доступ к видео.

Избранные функции

Высокопроизводительная запись

Подтвержденная скорость записи до 1,8 Гбит/с. (720P, 25 кадров в секунду, 4 Мбит/с, три экземпляра сервера записи.)

Высочайшая степень надежности

Да блока питания с возможностью оперативной замены, массив RAID и избыточность на уровне системы управления видео (VMS) — гарантия того, что все важнейшие данные сохраняются в случае отключения электропитания или поломки жесткого диска.

Система хранения данных с возможностью расширения

Внутреннюю память блока можно удобно дополнить внешними накопителями данных (например, SAN), используя подключение со скоростью 10 Гбит/с. Устройство оснащено конвергентным сетевым адаптером, который обеспечивает непосредственное подключение массивов хранилищ по высокоскоростным протоколам iSCSI или FCoE.

Непревзойденная производительность

Мощный процессор Intel® Xeon® E3 и аппаратно-ускоренная обработка видео на встроенном графическом процессоре Intel® Iris™ Pro гарантируют сочетание высокой производительности с низким уровнем энергопотребления и теплового излучения.



Бесплатная пробная версия:
milestonesys.com

Спецификации

Общие характеристики

Максимальное число камер

780 камер* непрерывной видеозаписи
300 камер* с VMD на стороне сервера

Форм-фактор

Стоечный, 2U
(кронштейны для стойки не входят в комплект)

Габариты (Ш x Г x В)

43 x 46,6 x 8,8 см
17 x 18,4 x 3,5 дюйма

Вес с упаковкой

Приблизительно 22,8 кг,
зависит от входящих в комплект жестких дисков

Гарантия на оборудование

3 года

Компьютер

CPU

Intel® Xeon® E3-1515M V5 2,8 ГГц

CPU PassMark

10509

GPU

Intel® Iris™ Pro Graphics P580

Расшифровка видео графическим процессором

Да, Smart Client и VMD на стороне сервера

ОЗУ

16 ГБ DDR4 (HX8R) / 32 ГБ DDR4 (HX8RC)

Операционная система (ОС)

Windows 10 IoT Enterprise Semi-Annual Channel

Шифрование идентификационных данных и ключей

TPM 2.0

Система хранения

Максимальная скорость записи

1828 Мбит/с

Внутреннее хранилище видео (необработанного)

32/48/64/80/96/112¹ ТБ

Количество жестких дисков с поддержкой оперативной замены

8 отсеков, SATA 6 Гбит/с
(должны использоваться все дисковые отсеки)

Контроллер и поддержка RAID

RAID 5/10
MegaRAID® SAS/SATA 9361-8i

Архивирование во внешней системе NAS/SAN

Да (HX8R) / да по протоколу iSCSI и FCoE (HX8RC)

Накопитель системы управления видео/ОС

2 x 256 ГБ SSD M.2, RAID 1

Образ ПО для восстановления

Да

Система питания

Входная мощность

100–240 В, 50/60 Гц

Максимальная потребляемая мощность

150 Вт

Резервный источник питания

Да, с поддержкой оперативной замены

Защита

OVP (перенапряжение), OCP (сверхток),
OTP (перегрев), SCP (короткое замыкание)

Сеть

Сетевой интерфейс

2 x 1 GbE RJ45 2 x 10 GbE RJ45, включая iSCSI и FCoE (только HX8RC)

Удаленное управление

Да, Intel® Active Management
Технология (AMT)

Подключение дисплеев

1 DVI + 2 HDMI
Поддержка одновременно 2 дисплеев

Минимальное разрешение

4K для HDMI, 1920 x 1200 для DVI

USB

2 (спереди) + 4 (сзади) x USB 3.0

Окружающая среда

Рабочая температура

0–40 °C

Температура хранения

–20–70 °C

Влажность

Относительная влажность 10–90 %
(без конденсации)

Нормы и правила

Соблюдение нормативных требований

CE (класс A), WEEE, FCC (класс A)², RCM, UL,
Mexico (сертификат соответствия)

* Системных ограничений нет, максимальное количество камер ограничено доступными ресурсами и скоростью записи. Указанное значение проверено при разрешении 720P и 25 кадрах в секунду.
² Мбит/с со встроенным видеорегистратором.

¹ Жесткий диск 14 ТБ, утвержден, приобретается отдельно. Ознакомьтесь с полным списком утвержденных накопителей на странице www.milestonesys.com/husky-support.

² Это устройство удовлетворяет требованиям части 15 правил Федерального агентства по связи США. Эксплуатация регулируется следующими двумя условиями: (1) это устройство не должно создавать вредных помех, (2) данное устройство должно допускать любые получаемые помехи (в том числе помеху, которая может вызывать нежелательные процессы).