



## 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.



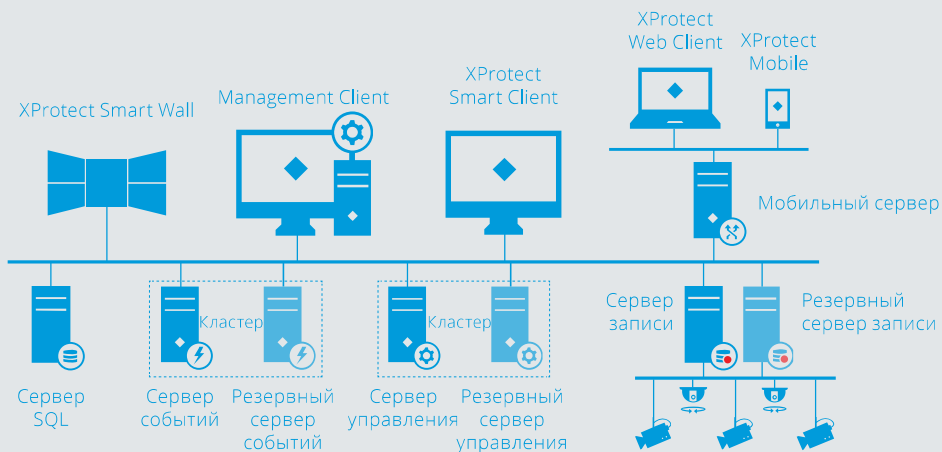
Листайте  
дальше, чтобы  
узнать обо всех  
ВОЗМОЖНОСТЯХ.

## 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)