



milestone
The open platform company

Решения по управлению системами видеонаблюдения

Простое в применении программное
обеспечение для видеоменеджмента
и сетевые видеорегистраторы для
любых нужд

Решения для видеоменеджмента XProtect® Professional

Решения для видеоменеджмента XProtect® Advanced

Серия NVR Milestone Husky™

Видеонаблюдение,
которое нужно вам



Оглавление

Позиция Milestone	4
Экосистема Milestone	5
Обзор решений Milestone	6
Клиентские продукты Milestone XProtect®	8
◇ Milestone XProtect® Smart Client	9
◇ Milestone XProtect® Web Client	12
◇ Milestone Mobile	13
Серия решений для видеоменеджмента Milestone XProtect®	14
Решения для видеоменеджмента Milestone XProtect® Professional	
◇ XProtect® Go	15
◇ XProtect® Essential	16
◇ XProtect® Express	18
◇ XProtect® Professional	20
◇ XProtect® Enterprise	22
Решения для видеоменеджмента Milestone XProtect® Advanced	
◇ XProtect® Expert	24
◇ XProtect® Corporate	26
Milestone Interconnect™	30
Серия NVR Milestone Husky™	32
◇ Milestone Husky™ M10	33
◇ Milestone Husky™ M30	34
◇ Milestone Husky™ M50	35
Дополнительные продукты и сервисы Milestone XProtect®	36
◇ XProtect® Access Control Module	37
◇ XProtect® Smart Wall	38
◇ XProtect® LPR	38
◇ XProtect® Transact	39
◇ XProtect® Retail	39
◇ XProtect® Screen Recorder	40
◇ Информационная панель пользователя Milestone	40
◇ План обновления программного обеспечения	41
◇ Лицензирование кодеров	41
Сравнительная таблица продуктов Milestone	42
Контактная информация Milestone	44

A close-up, high-contrast photograph of a husky dog's face. The dog's eyes are glowing with a bright blue light, and its fur is dark with white markings. The background is dark and out of focus.

Milestone Systems

Глобальный лидер в области систем IP-видеонаблюдения

**Отмеченные наградами продукты.
Безграничные возможности для видеонаблюдения.**

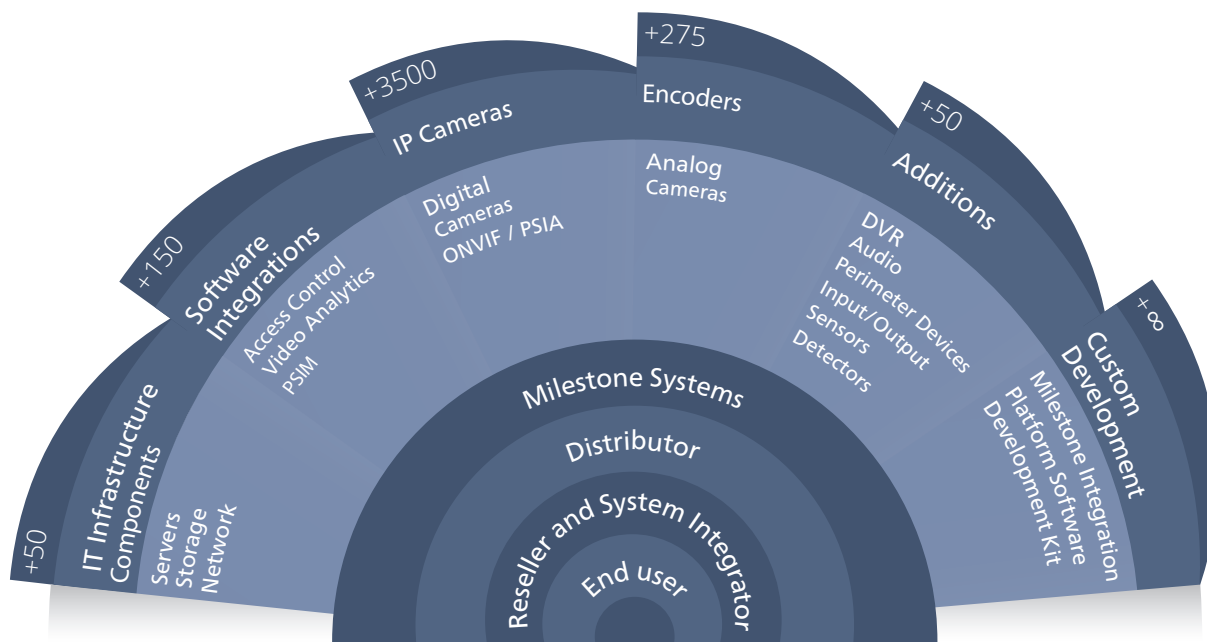
Наша открытая платформа стала основой для интенсивного развития экосистемы, включающей наших партнеров и обширную дистрибьюторскую сеть. Разработанные нами инновационные продукты и сервисы для управления системами видеонаблюдения способны решить любые задачи.

Мы предлагаем простые в использовании продукты для систем видеонаблюдения любого уровня сложности. В условиях постоянно меняющихся требований к системам видеонаблюдения мы отдаем приоритет масштабируемости наших решений, чтобы удовлетворить будущие потребности наших клиентов. Это означает, что пользователи наших продуктов могут постепенно добавлять новые технологии и устройства в свои системы, обновляя их по мере необходимости.

Экосистема Milestone

Наши партнеры играют важную роль в создании комплексных систем видеонаблюдения и помогают нам поставлять нашим клиентам простые в использовании системы видеоменеджмента, полностью удовлетворяющие их нуждам. Экосистема Milestone представляет собой глобальное сообщество производителей камер и кодеров, а также партнеров программы Milestone Solution и производителей аппаратного обеспечения, объединенных вокруг продуктов компании Milestone.

Такая интеграция позволяет нашим партнерам комбинировать технологические решения для создания систем видеонаблюдения, отвечающих потребностям конкретных отраслей или потребителей: от владельцев отдельных магазинов до крупных предприятий, таких как финансовые организации или аэропорты. Вместе с нашими партнерами по экосистеме мы предлагаем решения в области видеонаблюдения, которые помогают не только обеспечивать безопасность, но и оптимизировать процессы, сокращать издержки и упреждать риски. Существование нашей экосистемы стало возможным благодаря открытой технологической платформе.



Открытая платформа Milestone

Milestone предлагает по-настоящему открытую платформу с опубликованными прикладными программными интерфейсами (API). Пакет разработки программ интеграционной платформы Milestone позволяет пользователям интегрировать сторонние приложения и системы в программные продукты Milestone.

Уникальная расширяемая архитектура дает возможность разработчикам программного обеспечения интегрировать свои решения в области безопасности, например, инструменты контроля доступа или видеопрофилирования, делая их неотъемлемой частью пользовательского интерфейса Milestone.

Будущее за IP-видео.

Системы IP-видеонаблюдения позволяют использовать преимущества сетевых камер и IP-сетей для повышения уровня безопасности. Видеонаблюдение становится более интеллектуальным, поскольку системы IP-видеонаблюдения могут выявлять уникальное поведение, события или действия, что позволяет уменьшить степень участия человека в мониторинге.

Программное обеспечение Milestone является центром системы наблюдения, объединяющим все компоненты так, чтобы пользователь мог управлять системой с помощью единого многофункционального интерфейса.

Мы приглашаем пользователей аналоговых систем к сотрудничеству

Хотя пользователи во многих регионах мира по-прежнему полагаются на аналоговые технологии, достижение оптимальных результатов в построении систем видеонаблюдения сегодня зависит от скорости и легкости перехода на цифровые технологии.

Экосистема Milestone объединяет технологии, производителей и разработчиков для облегчения перехода с аналоговых устройств на цифровые IP-решения и получения четкого видеопрофилирования с помощью эффективных и надежных систем.

Обзор продуктов

Мы рады предложить вам персонализированное решение в области видеонаблюдения: выбирая Milestone, вы получаете не только программное обеспечение. Наши продукты могут быть дополнены новейшими технологиями, предлагаемыми широчайшей сетью наших партнеров, в том числе камерами, аппаратным обеспечением, дополнительными программными модулями и системами видеонаблюдения.

Устройства сторонних производителей



- IP-камеры
- PTZ-камеры
- Детекторы
- IP-камеры с технологией Edge Storage
- 360° камеры
- Аудиоустройства
- Аналоговые камеры и кодеры
- Картридеры
- Источники метаданных

Камеры и устройства

Наши продукты совместимы с широчайшим в отрасли выбором аппаратного обеспечения – более 3500 наименований более чем от 115 производителей. Вы можете подобрать конфигурацию камер, в максимальной степени соответствующую вашим потребностям и вашему бюджету.

Решения в области видеонаблюдения

Решения для видеоменеджмента XProtect® Advanced

- ◆ XProtect® Corporate
- ◆ XProtect® Expert

Решения для видеоменеджмента XProtect® Professional

- ◆ XProtect® Enterprise
- ◆ XProtect® Professional
- ◆ XProtect® Express
- ◆ XProtect® Essential
- ◆ XProtect® Go *

* Milestone Interconnect не поддерживается

Milestone Interconnect™

- ◆ Серия NVR Milestone Husky™ с интегрированным VMS XProtect



Продукты для систем видеонаблюдения

Milestone предлагает широкий выбор программных продуктов для видеоменеджмента (VMS) и сетевых видеорегистраторов (NVR), отвечающих требованиям к системам самого разного уровня: от базовых решений для видеонаблюдения до сложнейших комплексов, обеспечивающих максимальную безопасность.

Зачем вашей системе видеонаблюдения нужны VMS и NVR?

Программное обеспечение для видеоменеджмента и сетевые видеорегистраторы расширяют возможности ваших систем видеонаблюдения и обеспечения безопасности, позволяя проводить эффективный мониторинг, передачу и хранение IP-видео.

Почему Milestone?

Открытая технологическая платформа предоставляет вам свободу выбора из широчайшего спектра оборудования. Milestone сотрудничает с сотнями компаний, что позволяет нам предлагать продукты, ориентированные на простоту использования, масштабируемость и решение любых задач конечного пользователя.

Персонализация

Интеграция сторонних решений Партнерская программа Milestone Solution Partners

Например, системы видеонализа, инструменты контроля доступа, компоненты обмена данными в системах физической безопасности (PSIM) и элементы IT-инфраструктуры

Пакет разработки программ

◆ интеграционной платформы
Milestone (MIP SDK)

Дополнительные продукты XProtect

- ◆ XProtect Access Control Module
- ◆ XProtect Smart Wall
- ◆ XProtect LPR
- ◆ XProtect Transact
- ◆ XProtect Retail
- ◆ XProtect Screen Recorder

Сервисы Milestone

План обновления программного обеспечения

Информационная панель
пользователя Milestone

Профессиональные сервисы **

Индивидуализированная разработка **

Инструктаж**

** Для получения более подробной информации посетите
веб-сайт www.milestone.com

Расширение функциональности

Вы можете расширять вашу систему наблюдения для выполнения конкретных задач, добавляя функциональные возможности с помощью дополнений к пакетам XProtect или интегрируя программные продукты сторонних разработчиков, используя пакет разработки программ интеграционной платформы Milestone (MIP SDK). Сервисы компании Milestone помогут обеспечить бесперебойную работу системы, построенной на продуктах Milestone.

Интерфейсы

Видеостена



◆ XProtect Smart Wall
дополнение
к XProtect

Клиентские программы XProtect



◆ XProtect Smart Client



◆ XProtect Web Client



◆ Milestone Mobile

Доступ к продуктам Milestone

Клиентские программы XProtect позволяют получать доступ к вашим системам видеонаблюдения тремя различными способами: посредством компьютера, через Интернет и с помощью мобильных устройств. Дополнение к пакету XProtect, XProtect Smart Wall – это видеостена для решения сложных задач наблюдения.



Клиентские приложения XProtect

Доступ к вашей системе наблюдения

Три способа просмотра данных видеонаблюдения

Для облегчения доступа к системе видеонаблюдения компания Milestone предлагает три гибких пользовательских интерфейса: XProtect Smart Client, XProtect Web Client и Milestone Mobile. Клиентские программы XProtect доступны на 27 языках, что дает возможность пользователям взаимодействовать

с ними на родном языке, выбирая тот интерфейс, который наилучшим образом соответствует их needs. Функциональность клиентских программ XProtect основана на программной среде Milestone, что обеспечивает пользователям доступ ко всем возможностям, необходимым для их систем.

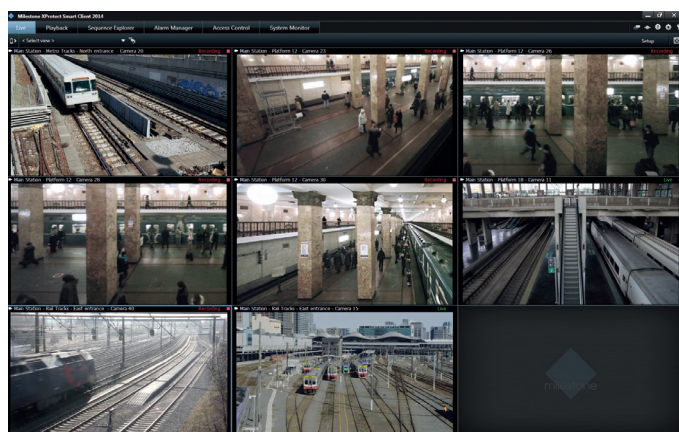
XProtect Smart Client

Абсолютный контроль

XProtect Smart Client – это простое в использовании приложение для наблюдения, разработанное для выполнения повседневных задач. Его упорядоченный интерфейс обеспечивает интуитивно понятное управление любыми системами на базе VMS XProtect, Milestone Husky M30 или Milestone Husky M50, независимо от их размера. XProtect Smart Client формирует эффективную рабочую среду, которая может быть оптимизирована для выполнения различных задач и требований оператора.

Оперативное обнаружение происшествий

Различные варианты компоновки окон камер позволяет операторам использовать оптимальный набор камер для каждого объекта, чтобы эффективно отслеживать текущие события.



Новинки 2014 года

Быстрое обнаружение камер

Функция поиска камер позволяет быстро находить в системе необходимые камеры и соответствующее изображение с возможностью создания временных окон, дополняющих предварительно заданную иерархическую структуру просмотра видеоизображения с разных камер.

Контроль над интегрированными системами

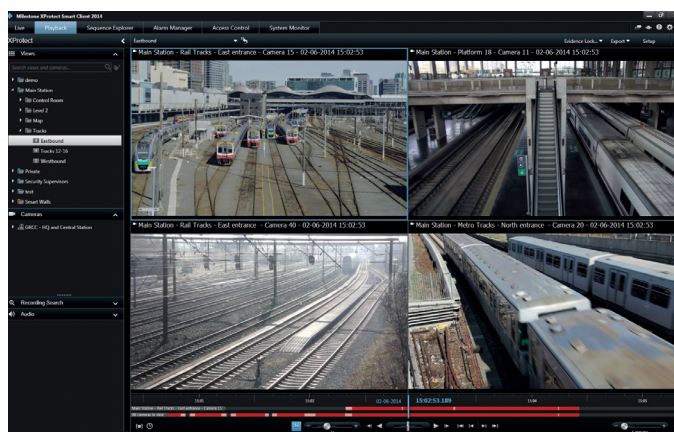
Поддержка модуля XProtect Access Control Module, дополнительного программного продукта, позволяющего операторам управлять интегрированными системами контроля доступа через интерфейс XProtect Smart Client.

Помощь оператору в оценке ситуации

Благодаря поддержке метаданных в продуктах VMS серии XProtect Advanced и интегрированным в камеры инструментам анализа видеоизображения, интерфейс XProtect Smart Client 2014 может отображать граничные рамки вокруг обнаруженных объектов при воспроизведении и экспорте видео.

Простая навигация

Удобный для пользователя интерфейс навигации по временным промежуткам с контролем воспроизведения и интегрированной функцией экспорта видеоизображений позволяет с легкостью находить нужные моменты и просматривать записанное видео с полной синхронизацией по времени.



Быстрый поиск видеоданных

Вы можете быстро и точно выявлять видеопоследовательности с движением в выделенных оператором областях поля зрения камеры.

Надежное хранение видеоданных

Функция Evidence Lock позволяет обеспечить долговременное хранение видеозаписей для последующего изучения: пользователи в ручном режиме могут увеличить время хранения видеозаписей на более длительный срок, чем предусмотрено стандартными настройками.

Логическое представление видеоданных

Специальный инструмент позволяет составлять из видеофрагментов последовательность событий, которая может быть представлена в суде в качестве доказательства, использована при внутреннем разбирательстве или передана другим сторонам, получившим допуск к этим видеоданным. Возможность объединять видеопоследовательности с нескольких камер в связный видеоряд облегчает отслеживание объекта, позволяя объективно изучать ситуацию в логической последовательности событий.

XProtect Smart Client

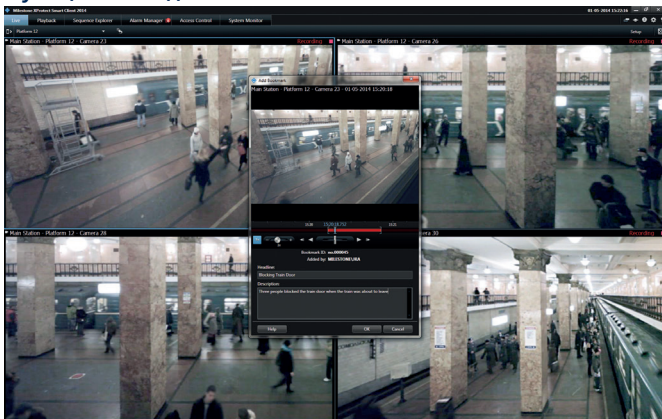
Четыре процесса в рабочей схеме видеонаблюдения

1

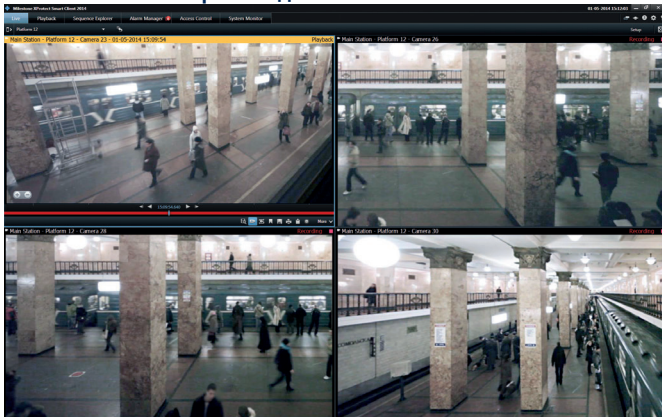
Мониторинг видео

XProtect Smart Client позволяет пользователям рационально использовать рабочее время, расследуя происшествия и сохраняя при этом визуальный контроль над текущими событиями благодаря **функции закладок**. Операторы могут пометить представляющие интерес видеопоследовательности, добавлять к ним примечания и отправлять отмеченные видеофрагменты другим операторам, тем самым уменьшая время отклика на происшествие.

Функция закладок



Независимое воспроизведение



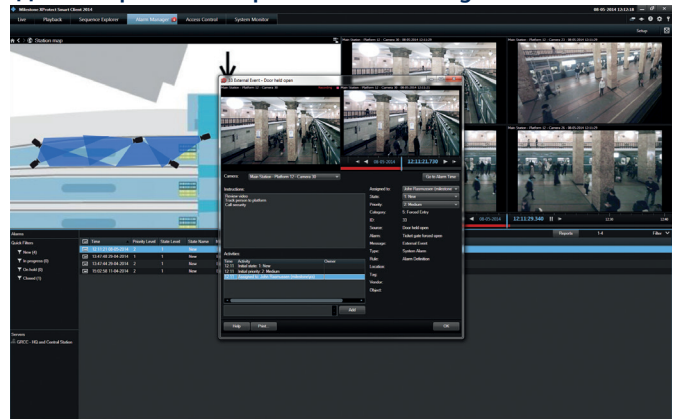
Интегрированными устройствами и другими подключенными системами можно непосредственно управлять при помощи перекрывающихся кнопок в окне камеры, что упрощает рабочие процессы и повышает эффективность работы оператора. Используя **независимое воспроизведение**, вы можете одновременно изучать события, зарегистрированные одной камерой, и просматривать текущее видеоизображение с других камер.

2

Реакция на сигналы тревоги

Диспетчер сигналов тревоги **Alarm Manager** позволяет отслеживать активные сигналы тревоги и степень их серьезности. Сигналам тревоги присваиваются уровни серьезности, а список сигналов тревоги может быть отсортирован разными способами, в том числе по времени поступления или уровню серьезности. Сигналы тревоги можно настроить таким образом, чтобы при их выборе на интерактивной обзорной карте автоматически отображалось местоположение соответствующего устройства сигнализации и камеры, предоставляя мгновенное визуальное подтверждение происшествия.

Диспетчер сигналов тревоги Alarm Manager



Интерактивная карта

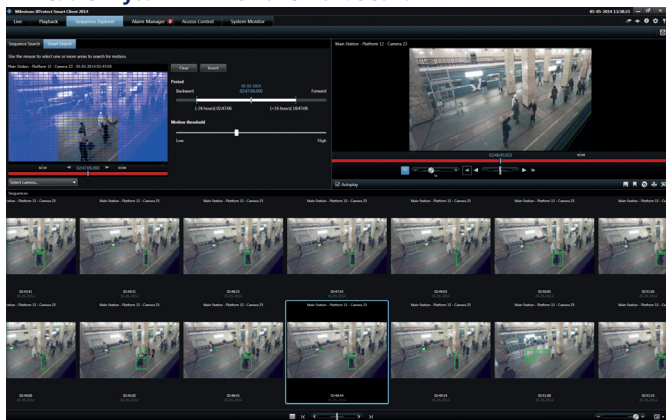


Для немедленного обнаружения происшествий система может оповещать операторов об определенных событиях или сбоях в работе оборудования. Сигналы тревоги со всех подключенных устройств и систем безопасности отображаются на **интерактивной карте**, при этом сигналы тревоги с локальных карт передаются на основную карту.

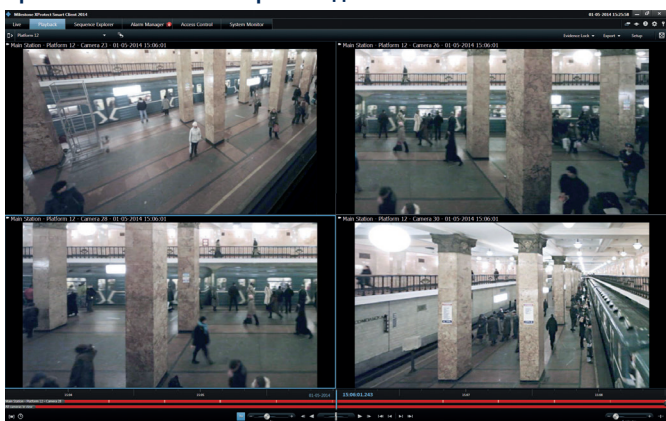
Изучение происшествий

Поиск по многочисленным видеозаписям может занимать очень много времени. XProtect Smart Client предлагает расширенные функции для изучения происшествий по мере их возникновения путем анализа записанных видеоматериалов. Усовершенствованная функция интеллектуального поиска **Smart Search** использует метаданные о движении для оперативного и точного обнаружения видеофрагментов с движением в заданной оператором области поля зрения камеры и представляет полный перечень соответствующих видеопоследовательностей, сокращая время поиска необходимых для расследований видеофрагментов.

Интеллектуальный поиск Smart Search



Временная шкала воспроизведения

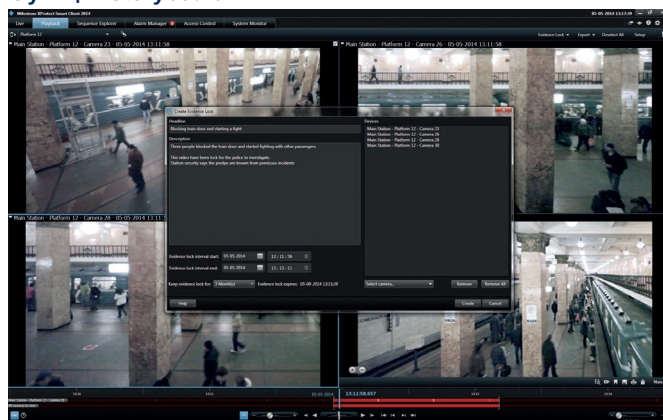


Временная шкала воспроизведения обеспечивает простую навигацию и синхронизированное воспроизведение всех видео- и аудиозаписей в заданном поле зрения. Использование нескольких дисплеев позволяет оператору одновременно работать со многими камерами и окнами воспроизведения, упрощая получение полной картины происходящего.

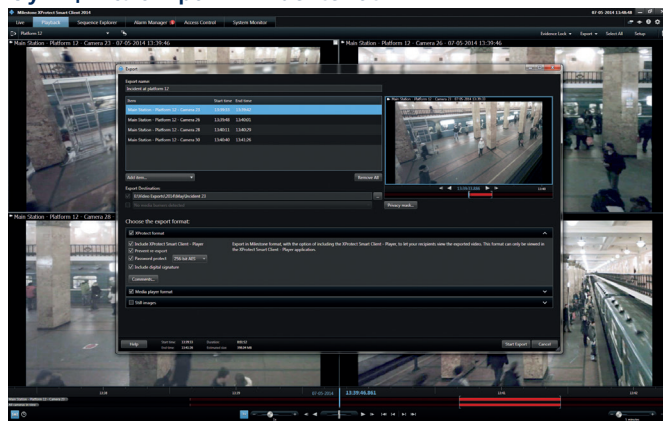
Организация видеоданных

XProtect Smart Client позволяет вам использовать экспортированное видео для создания доказательных материалов с помощью новой функции **Storyboard**. Объединяя экспортированные видеофрагменты с различных камер в связный видеоряд, вы можете получить документальное свидетельство последовательности событий для представления в суде, использования при внутреннем разбирательстве или передачи другим сторонам с допуском к этим видеоданным. Вы также можете обезопасить видеодоказательство, зашифровав видео с включением цифровой подписи, что предотвратит считывание экспортируемых данных неуполномоченными лицами и попытки искажения информации.

Функция Storyboard



Функция блокировки Evidence Lock



Новая функция **Evidence Lock** гарантирует наличие видеозаписей для последующего изучения, предоставляя пользователям возможность блокировать видеоматериал и продлевать срок его хранения. Функции обзора заблокированных видеофрагментов, прямого воспроизведения и экспорта видеоданных делают это клиентское приложение идеальным выбором для систем видеонаблюдения, регистрирующих большое количество происшествий.

◆ XProtect Web Client

Мгновенный доступ к видео с любых компьютеров

XProtect Web Client – это интуитивный веб-интерфейс для просмотра, воспроизведения и обмена видеоданными. Он обеспечивает мгновенный доступ ко всем важнейшим функциям, являясь при этом простым в использовании инструментом для пользователей разного уровня подготовки. XProtect Web Client позволяет получать удаленный доступ к системе видеонаблюдения через любые распространенные браузеры и операционные системы. Данный клиент функционирует на любом подключенном к Интернету компьютере или устройстве и не требует установки специального программного обеспечения. Он обеспечивает масштабируемость системы и оптимизированное взаимодействие с пользователями для систем с большим количеством пользователей.

◆ Интуитивно понятный интерфейс

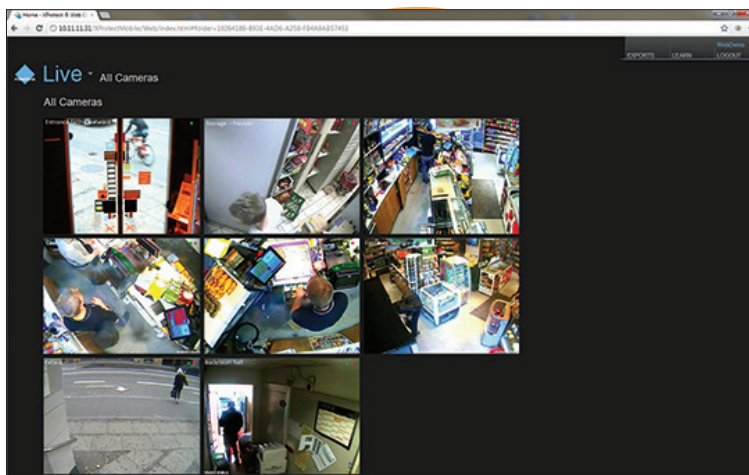
Простой интерфейс, не требующий специальной подготовки, предоставляет пользователям интуитивно понятные инструменты для поиска и просмотра видео, а также экспорта видеоданных.

◆ Удобство в любых ситуациях

XProtect Web Client позволяет с легкостью получать доступ к системе наблюдения Milestone с любого подключенного к Интернету устройства. Пользователи также могут удаленно контролировать выходные сигналы, например, открывать и закрывать двери, что обеспечивает больший уровень контроля над системой видеонаблюдения для операторов, не находящихся на объекте.

◆ Оптимизированное взаимодействие с пользователями

Нет необходимости устанавливать дополнительное программное обеспечение на компьютер-клиент, пользователи получают немедленный доступ к видеоизображению. Опциональное расширение для веб-браузера делает возможным прямую передачу потокового видео вместо его перекодирования на сервере, что приводит к повышению производительности с одновременным ограничением нагрузки на систему и сеть.



Новинки 2014 года

Быстрое обнаружение камер

Быстрый поиск в системе необходимых камер и соответствующих изображений с созданием временных и динамических окон просмотра, дополняющих предварительно заданную иерархическую структуру просмотра.

Повышение производительности системы

Опциональное расширение для веб-браузера позволяет напрямую передавать потоковое видео вместо его перекодирования на сервере, что приводит к повышению производительности с одновременным ограничением нагрузки на систему и сеть.

Milestone Mobile

Доступ к видео всегда и везде

Milestone Mobile – это бесплатное приложение для устройств Apple®, Android™ и Windows Phone 8, которое позволяет пользователям просматривать видео на смартфонах и планшетах. Milestone Mobile работает со всеми продуктами VMS XProtect и серией NVR Milestone Husky, используя соединения посредством Wi-Fi, 3G и 4G. Пользователи имеют возможность просматривать, воспроизводить и экспортировать видео, контролировать выходные сигналы и передавать видеоданные с камеры устройства в режиме реального времени, что позволяет им отслеживать важную информацию, где бы они ни находились.

Гибкий доступ

Milestone Mobile обеспечивает мгновенный доступ к системе видеонаблюдения в режиме "всегда и везде" с помощью подключенного к Интернету мобильного устройства. Пользователи могут оперативно получать информацию о безопасности в зонах наблюдения.

Дополнительные свидетельства

При приобретении дополнительной пользовательской лицензии приложение Milestone Mobile становится источником видеоматериалов, позволяя пользователям в режиме реального времени передавать видеоизображение с мобильного устройства в систему видеонаблюдения Milestone, к которой оно подключено. Функция Video Push обеспечивает операторов центрального узла мониторинга дополнительным источником видеоданных для своевременного реагирования при необходимости.

Безопасный доступ

Строгая процедура авторизации пользователей и полностью зашифрованный обмен информацией между клиентом Milestone Mobile и сервером обеспечивает превосходный уровень безопасности и позволяет пользователям осуществлять удаленный доступ к системе видеонаблюдения посредством открытых публичных сетей.



Новинки 2014 года

Контроль расходов

Задавая максимальную частоту кадров и разрешение видеопотоков, передаваемых на клиентские приложения Milestone Mobile, вы можете оптимизировать сетевой трафик и затраты на передачу данных, повышая общую производительность системы наблюдения и масштабируя системы VMS Milestone XProtect с учетом мобильных пользователей.

Video Push с GPS-данными

При использовании с продуктами VMS серии XProtect Advanced функция передачи видео в реальном времени Video Push позволяет службам быстрого реагирования, патрульной службе и другим пользователям включать в видео GPS-данные, чтобы зафиксировать местоположение, из которого идет передача видеоизображения.

Комплекс продуктов VMS Milestone XProtect

Безграничные возможности

Программное обеспечение для видеоменеджмента XProtect

Программное обеспечение для видеоменеджмента (VMS) XProtect поддерживает тысячи моделей камер, кодеров, аппаратных компонентов и дополнительных программных продуктов.

Вместе с нашими партнерами по экосистеме мы предлагаем масштабируемые решения в области видеонаблюдения, удовлетворяющие любым потребностям, независимо от размеров, местонахождения и сложности системы.

Решения для видеоменеджмента XProtect Professional
Для малых и средних систем наблюдения

Решения для видеоменеджмента XProtect Advanced
Для больших систем наблюдения особой важности

◆ XProtect Go

IP-видеонаблюдение начинается здесь

XProtect Go – это бесплатная версия программного обеспечения XProtect, предназначенная для небольших систем видеонаблюдения. Благодаря широким возможностям и простоте использования, XProtect Go дает пользователям возможность познакомиться с программной средой XProtect и узнать о преимуществах IP-видео и открытой платформы Milestone.

◆ Использование любых камер

Поддерживается более 3 300 моделей камер и других устройств, включая многие USB-камеры и встроенные веб-камеры компьютеров.

◆ Быстрый запуск

Настройка XProtect Go осуществляется за несколько щелчков мышью, а автоматическое обнаружение камер позволяет быстро определять и настраивать все подключенные камеры.

◆ Простота расширения

По мере роста потребностей систему наблюдения можно с легкостью модернизировать до более надежных или сложных решений Milestone.



Быстрая бесплатная загрузка

Всего несколько щелчков мышью, и вы сможете настроить XProtect Go для использования в вашем бизнесе. Загрузите приложение прямо сегодня с нашего веб-сайта www.milestonesys.com.

Новинки 2014 года

Простота обновления

Значительно оптимизированная схема лицензирования упрощает и ускоряет процедуру обновления и модернизации продукта.

Простота установки

Единый установочный пакет для всех продуктов VMS серии XProtect Professional упрощает процедуру установки.

Уведомление об обновлениях

Пользователи получают автоматические уведомления о новых версиях программного обеспечения, что позволяет им всегда быть в курсе последних обновлений программных продуктов, новых возможностей и исправлений ошибок.



Знаете ли вы?

Пакет XProtect Go загрузили более 150 000 пользователей по всему миру.

Сведения о продукте

Количество подключаемых камер	8
Максимальное количество пользователей	1
Хранение видео	5 дней

Особенности продукта

- ▶ Поддержка всех клиентских приложений XProtect
- ▶ Поддержка устройств, совместимых со стандартами ONVIF®/PSIA
- ▶ Встроенный детектор движения
- ▶ Односторонний аудиоканал
- ▶ Несколько форматов экспорта видео

◆ XProtect Essential

Базовое решение для IP-видеонаблюдения

XProtect Essential представляет собой построенное на открытой платформе доступное программное обеспечение для видеонаблюдения, предназначенное для компаний, которым требуется несложная, но при этом эффективная система наблюдения. Расширенные возможности поиска видеофрагментов обеспечивают простоту обнаружения и изучения необходимых видеоматериалов, что делает XProtect Essential идеальным решением для систем наблюдения, преимущественно нацеленных на видеорегистрацию происшествий и последующее расследование ситуации. Мастер автоматической конфигурации сокращает затраты времени и труда на первоначальную установку, максимально упрощая настройку системы.

◆ Минимизация риска

Система изначально настроена на запись видео при обнаружении движения, что позволяет пользователям получать видеосвидетельства потенциальных происшествий.

◆ Универсальный доступ

Пакет XProtect Essential совместим со всеми тремя клиентскими приложениями XProtect, обеспечивая пользователям доступ к их системе видеонаблюдения в любом месте и в любое время.

◆ Поиск и экспорт видеоданных

Функция интеллектуального поиска Smart Search позволяет пользователям проводить поиск изменений в одной или нескольких зонах поля зрения конкретной камеры для быстрого обнаружения необходимого видеоматериала. Полученные видеоданные можно с легкостью экспортировать или пересылать с помощью мультимедийного проигрывателя, электронной почты или MMS.



Автодилеры

Помимо обеспечения безопасности, автодилеры могут использовать программное обеспечение XProtect для совершенствования обслуживания клиентов: благодаря видеонаблюдению можно видеть, когда в демонстрационном зале появляются посетители, а также проверять, на месте ли сотрудники, прежде чем переадресовать им звонки клиентов.

Новинки 2014 года

Однослойная интерактивная карта

Пользователи клиента XProtect Smart Client получают графическое представление всей системы видеонаблюдения для облегчения визуальной идентификации различных камер и зон наблюдения, а также навигации между ними. Пользователи с любым уровнем подготовки могут легко находить и просматривать видеозаписи с помощью интуитивно понятного картографического интерфейса.

Уведомление об обновлениях

Пользователи получают автоматические уведомления о новых версиях программного обеспечения, что позволяет им всегда быть в курсе последних обновлений программных продуктов, новых возможностей и исправлений ошибок.

Простота обновления

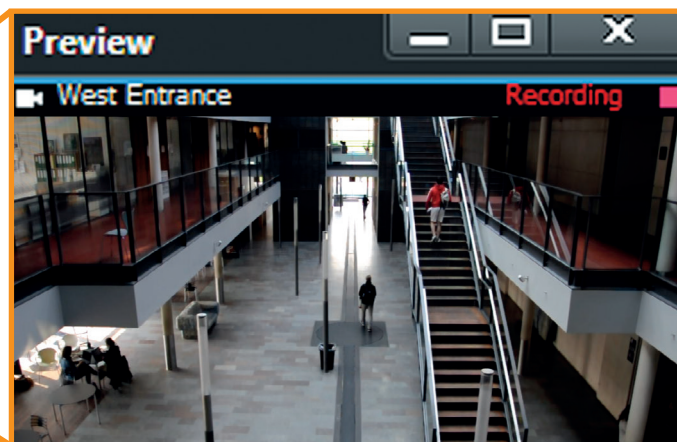
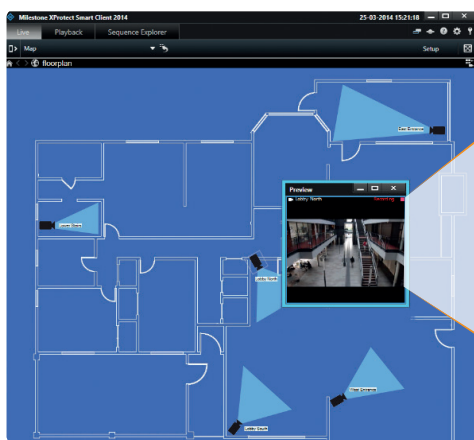
Новая схема лицензирования значительно упрощает и ускоряет процедуру модернизации системы до более сложного решения Milestone или обновления VMS до последней версии.

Настройка автоматического распознавания движения

Уровень чувствительности детектора движения можно регулировать в зависимости от фонового уровня шума в видеопотоке.

Простота установки

Все продукты VMS серии XProtect Professional используют единый установочный пакет, что упрощает процедуру установки системы.



Знаете ли вы?

На канале Milestone Systems в YouTube размещены более 40 обучающих видео по работе с нашими продуктами, отзывы наших клиентов, ролики, демонстрирующие возможности продукции, и многое другое.

Посетите наш канал по адресу www.youtube.com/milestonesys.

Сведения о продукте

Количество подключаемых камер	26
Максимальное количество пользователей	5
Milestone Interconnect	Поддерживается
Информационная панель пользователя Milestone	Поддерживается

Особенности продукта

- ▶ Поддержка всех клиентских приложений XProtect
- ▶ Контроль PTZ-камер
- ▶ Однослойная интерактивная карта
- ▶ Встроенный детектор движения
- ▶ Системные сигналы тревоги
- ▶ Поставляется с одногодичной поддержкой Плана обновления программного обеспечения
- ▶ Функция интеллектуального поиска видео Smart Search
- ▶ Мастера автоматической конфигурации

◆ XProtect Express

Доступное решение для наблюдения с интеграцией видео

XProtect Express – это доступный программный продукт для видеонаблюдения, предназначенный для небольших компаний, которым необходимо интегрировать видеовозможности в уже существующие системы наблюдения и обеспечения безопасности. Поддержка интеграционных возможностей позволяет компаниям создавать персонализированные решения в области видеонаблюдения путем добавления специальных приложений, например, инструментов видеонализа и контроля доступа, что делает XProtect Express идеальным выбором для клиентов, которым требуется нечто большее, чем просто система наблюдения. Мастер автоматической конфигурации сокращает затраты времени и труда на первоначальную установку, максимально упрощая настройку системы.

◆ Расширение функциональности

Интеграция дополнительных продуктов и решений сторонних разработчиков, включая инструменты контроля доступа, видеонализа и системы управления зданиями, позволяет создать единую всеобъемлющую систему наблюдения с расширенными функциональными возможностями и общим интерфейсом.

◆ Универсальный доступ

Пакет XProtect Express совместим со всеми тремя клиентскими приложениями XProtect, обеспечивая пользователям доступ к их системе видеонаблюдения в любом месте и в любое время.

◆ Осведомленность об обстановке

Простые и эффективные инструменты поиска видео и различные варианты экспорта позволяют пользователям при необходимости оперативно собирать и обмениваться видеоданными.



Рестораны

Программная среда XProtect может использоваться для обеспечения безопасности посетителей и контроля сотрудников в отношении обращения с наличными средствами. Менеджеры могут удаленно помогать сотрудникам и разрешать спорные ситуации посредством доступа к системе наблюдения XProtect с помощью смартфонов или планшетов.

Новинки 2014 года

Однослойная интерактивная карта

Пользователи клиента XProtect Smart Client получают графическое представление всей системы видеонаблюдения для облегчения визуальной идентификации различных камер и зон наблюдения, а также навигации между ними. Пользователи с любым уровнем подготовки могут легко находить и просматривать видеозаписи с помощью интуитивно понятного картографического интерфейса.

Уведомление об обновлениях

Пользователи получают автоматические уведомления о новых версиях программного обеспечения, что позволяет им всегда быть в курсе последних обновлений программных продуктов, новых возможностей и исправлений ошибок.

Простота установки

Все продукты VMS серии XProtect Professional используют единый установочный пакет, что упрощает процедуру установки системы.

Простота обновления

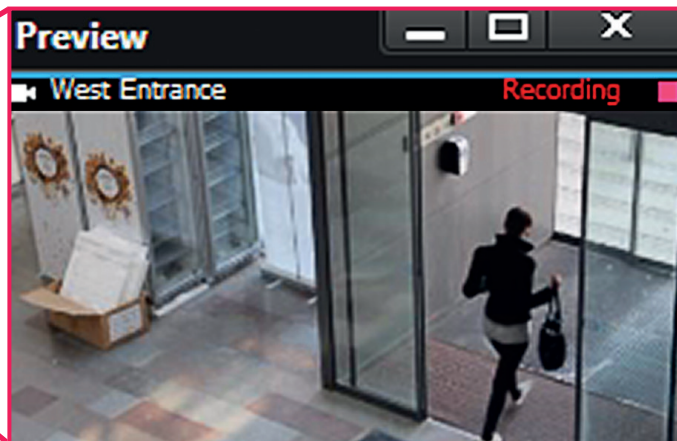
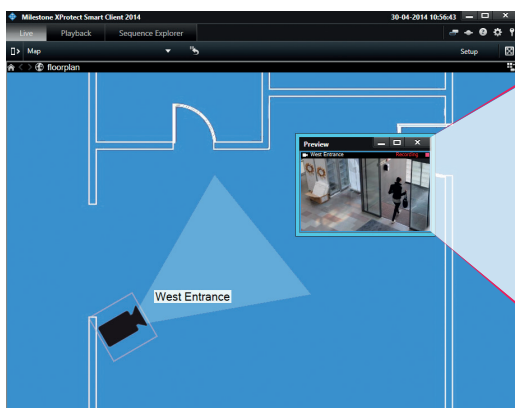
Новая схема лицензирования значительно упрощает и ускоряет процедуру модернизации системы до более сложного решения Milestone или обновления VMS до последней версии.

Поддержка общих событий

Обеспечивает простую и быструю интеграцию сторонних приложений и систем посредством простого основанного на обмене сообщениями коммуникационного сокет-интерфейса.

Настройка автоматического распознавания движения

Уровень чувствительности детектора движения можно регулировать в зависимости от фонового уровня шума в видеопотоке.



Знаете ли вы?

Некоторые из множества наших клиентов, работающих в области розничной торговли, используют систему XProtect для учета товарно-материальных запасов: электронное сканирование маркировки товаров в сочетании с возможностями программного обеспечения позволяет отслеживать движение товаров между складами и полками магазинов.

Сведения о продукте

Количество подключаемых камер	48
Максимальное количество пользователей	5
Milestone Interconnect	Поддерживается
Информационная панель пользователя Milestone	Поддерживается

Особенности продукта

- ▶ Поддержка всех клиентских приложений XProtect
- ▶ Контроль PTZ-камер
- ▶ Однослойная интерактивная карта
- ▶ Поставляется с годовичной поддержкой Плана обновления программного обеспечения
- ▶ Системные сигналы тревоги
- ▶ Мастера автоматической конфигурации
- ▶ Маскирование зон в поле зрения камеры конфигурации
- ▶ Функция интеллектуального поиска видео Smart Search
- ▶ Несколько форматов экспорта видео
- ▶ Интеграция сторонних приложений (MIP SDK)
- ▶ Встроенный детектор движений

◆ XProtect Professional

Всеобъемлющая система наблюдения для компаний среднего размера

XProtect Professional – это всеобъемлющее решение для IP-видеонаблюдения, предназначенное для компаний и организаций, которым требуется полный контроль над системой наблюдения. Благодаря поддержке отображающих местоположение камер интерактивных графических карт, пакет XProtect Professional является идеальным решением для пользователей, нуждающихся в упреждении происшествий. Сигналы тревоги непосредственно отображаются на картах, что позволяет оперативно выявлять и реагировать на происшествия в зоне работы всей системы наблюдения. При возникновении происшествия эффективные инструменты поиска позволяют легко находить требуемые видеофрагменты и экспортировать их в качестве видеодоказательств.

◆ Полный визуальный контроль

Пользователи получают полный наглядный обзор системы наблюдения, размещенной во многих зданиях, благодаря единому интерфейсу, отображающему многослойные карты с указанием местоположения всех задействованных камер.

◆ Немедленное оповещение

Диспетчер сигналов тревоги Alarm Manager сортирует все активные сигналы тревоги по приоритету, позволяя визуально контролировать развитие нежелательных ситуаций даже в нагруженных системах с большим количеством посетителей в зоне наблюдения.

◆ Простота расширения

Благодаря поддержке неограниченного количества камер и серверов пакет XProtect Professional можно легко масштабировать по мере роста компании и изменения потребностей.



Университеты

Программное обеспечение XProtect позволяет отвечающим за безопасность сотрудникам контролировать безопасность студентов, персонала и посетителей территории университетов. Интегрированные инструменты контроля доступа гарантируют, что только студенты или сотрудники с действующими идентификационными карточками могут попасть на территорию университета.

Новинки 2014 года

Простота обновления

Новая схема лицензирования значительно упрощает и ускоряет процедуру модернизации системы до более сложного решения Milestone или обновления VMS до последней версии.

Простота установки

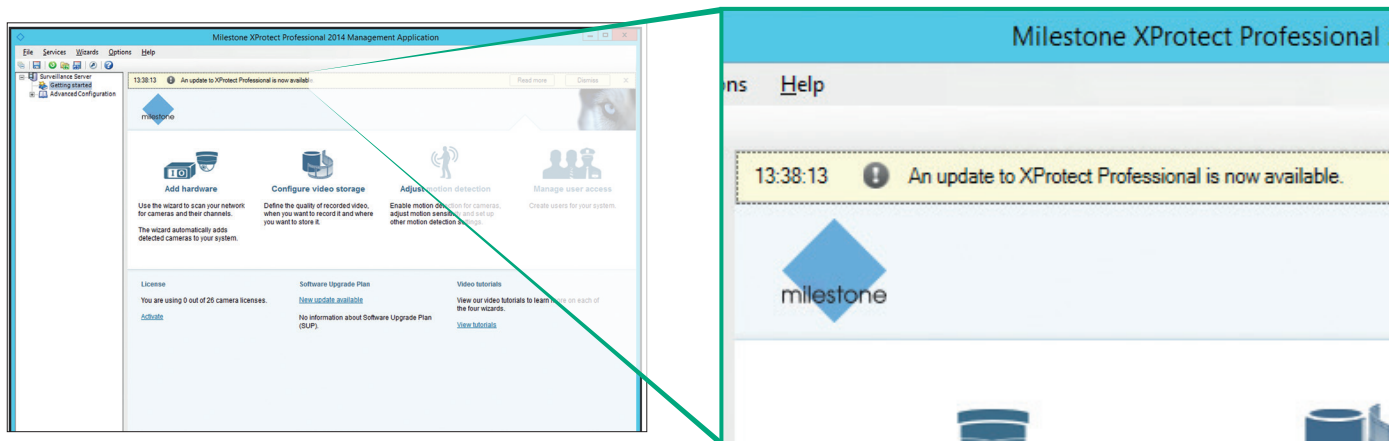
Все продукты VMS серии XProtect Professional используют единый установочный пакет, что упрощает процедуру установки системы.

Уведомление об обновлениях

Пользователи получают автоматические уведомления о новых версиях программного обеспечения, что позволяет им всегда быть в курсе последних обновлений программных продуктов, новых возможностей и исправлений ошибок.

Настройка автоматического распознавания движения

Уровень чувствительности детектора движения можно регулировать в зависимости от фонового уровня шума в видеопотоке.



Знаете ли вы?

Используя специальный инструмент для поиска решений, вы можете найти разработанные компанией Milestone и сторонними поставщиками решения для выполнения любых задач по видеонаблюдению. Для этого посетите веб-сайт Milestone по адресу www.milestonesys.com

Сведения о продукте

Количество камер на сервер	64
Количество поддерживаемых серверов	Неограниченное
Максимальное количество пользователей	Неограниченное
Milestone Interconnect	Поддерживается
Информационная панель пользователя Milestone	Поддерживается

Особенности продукта

- ▶ Поддержка всех клиентских приложений XProtect
- ▶ Двусторонний аудиоканал
- ▶ Многослойные интерактивные карты
- ▶ Многосерверное решение с возможностью масштабирования
- ▶ Мастера настройки диспетчера сигналов тревоги Alarm Manager
- ▶ Автоматическая конфигурация
- ▶ Маскирование зон в поле зрения камеры
- ▶ Функция интеллектуального поиска видео Smart Search
- ▶ Приложения сторонних разработчиков
- ▶ Несколько форматов экспорта видео
- ▶ Поддержка Microsoft Active Directory

◆ XProtect Enterprise

Эффективное решение для средних и крупных систем видеонаблюдения

XProtect Enterprise – это решение для создания систем видеонаблюдения среднего размера с многочисленными объектами. Благодаря поддержке широкого спектра сложных функций пакет XProtect Enterprise является идеальным выбором для пользователей, которым требуется возможность быстро реагировать на происшествия и обеспечивать сохранность видеосвидетельств. XProtect Enterprise предоставляет всеобъемлющий обзор всей системы видеонаблюдения, обеспечивая оперативное выявление зон повышенного риска и исключительный уровень осведомленности об обстановке.

◆ Обнаружение происшествий

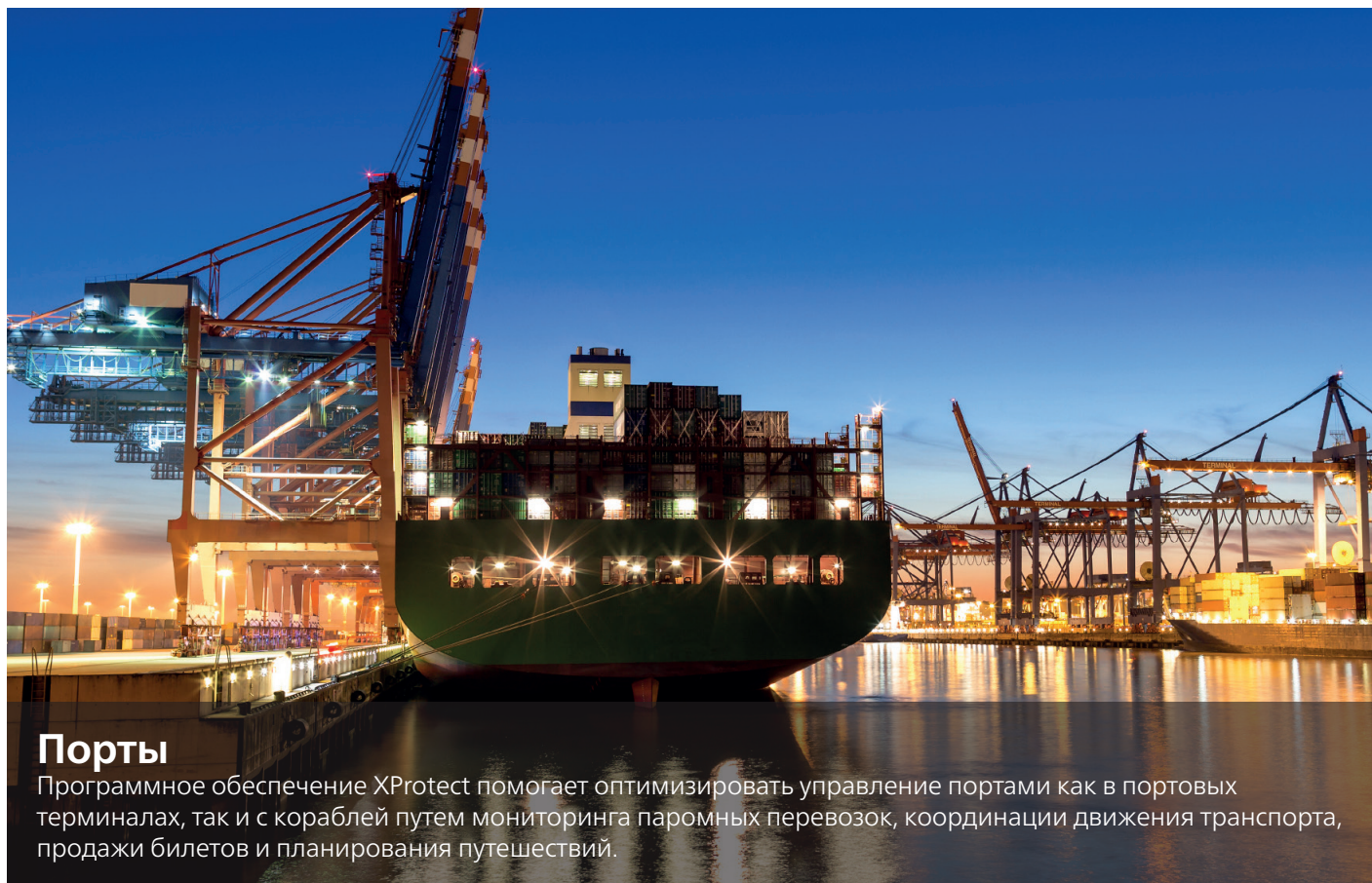
Интерактивные многослойные карты обеспечивают всеобъемлющий обзор всех камер и схем системы, позволяя быстро обнаруживать проблемные зоны. С помощью инструмента навигации по камерам пользователи могут легко отслеживать движущиеся объекты даже на географически сложных охраняемых территориях.

◆ Сохранность видеосвидетельств

Уникальные возможности гарантируют сохранность и доступность видеосвидетельств критической значимости.

◆ Мгновенное обнаружение движения

Программный продукт включает широкие возможности для обеспечения высокой эффективности и надежности системы наблюдения, включая встроенный инструмент обнаружения движения.



Порты

Программное обеспечение XProtect помогает оптимизировать управление портами как в портовых терминалах, так и с кораблей путем мониторинга паромных перевозок, координации движения транспорта, продажи билетов и планирования путешествий.

Новинки 2014 года

Простота обновления

Новая схема лицензирования значительно упрощает и ускоряет процедуру модернизации системы до более сложного решения Milestone или обновления VMS до последней версии.

Простота установки

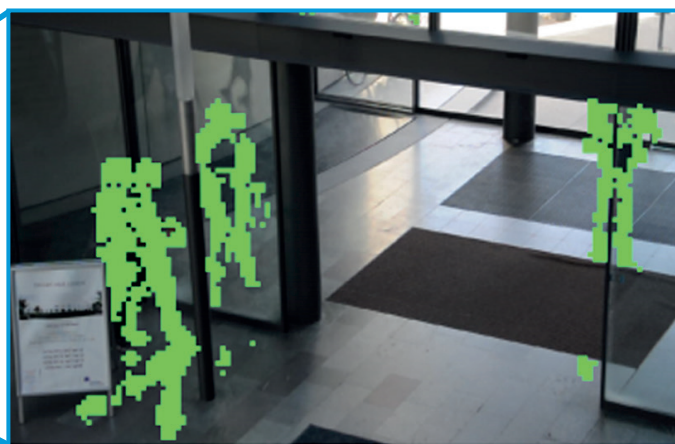
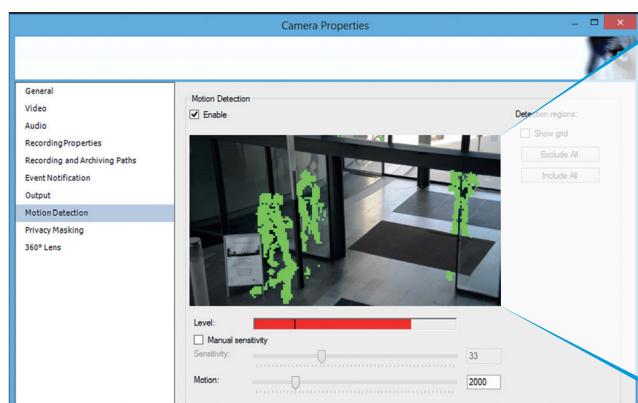
Все продукты VMS серии XProtect Professional используют единый установочный пакет, что упрощает процедуру установки системы.

Уведомление об обновлениях

Пользователи получают автоматические уведомления о новых версиях программного обеспечения, что позволяет им всегда быть в курсе последних обновлений программных продуктов, новых возможностей и исправлений ошибок.

Настройка автоматического распознавания движения

Уровень чувствительности детектора движения можно регулировать в зависимости от фонового уровня шума в видеопотоке.



Знаете ли вы?

Информационная панель пользователя Milestone представляет собой службу онлайн-мониторинга, позволяющую поставщикам оборудования контролировать в реальном времени состояние систем наблюдения их клиентов и отслеживать возникающие технические неполадки. После обнаружения неполадки поставщики могут устранить ее до того, как она станет проблемой для пользователя. (См. страницу 40)

Сведения о продукте

Количество подключаемых камер	Неограниченное
Количество поддерживаемых серверов	Неограниченное
Максимальное количество пользователей	Неограниченное
Milestone Interconnect	Поддерживается
Информационная панель пользователя Milestone	Поддерживается

Особенности продукта

- ▶ Поддержка всех клиентских приложений XProtect
- ▶ Двусторонний аудиоканал
- ▶ Многослойные интерактивные карты
- ▶ Многосерверное решение с возможностью масштабирования
- ▶ Мастера настройки
- ▶ Автоматическая конфигурация
- ▶ Маскирование зон в поле зрения камеры диспетчера сигналов тревоги Alarm Manager
- ▶ Функция интеллектуального поиска видео Smart Search
- ▶ Несколько форматов экспорта видео
- ▶ Интеграция сторонних приложений (MIP SDK)
- ▶ Поддержка Microsoft Active Directory

◆ XProtect Expert

Решение для сложных систем видеонаблюдения с центральным управлением

Центральный интерфейс управления пакета XProtect Expert имеет функции, позволяющие эффективно контролировать крупные комплексы с множеством серверов записи как единую унифицированную систему. Благодаря предварительно заданным и определяемым текущими событиями настройкам можно автоматизировать мероприятия по обеспечению безопасности и контролировать внешние системы, тем самым уменьшая количество задач, выполняемых в ручном режиме. XProtect Expert также обеспечивает эффективное управление сигналами тревоги, обладая способностью отмечать подозрительные события для их последующего рассмотрения.

◆ Центральное управление системой

Интерфейс управления включает широкий набор инструментов, облегчающих ежедневное администрирование крупных систем, части которых установлены в разных местах. Концепция управления группами устройств обеспечивает оперативный и структурированный контроль над камерами и другими подключенными устройствами в составе крупных систем наблюдения.

◆ Масштабируемое решение

Высокоэффективный сервер записи дает возможность управлять большим количеством камер с помощью меньших аппаратных ресурсов и безгранично масштабировать систему. Это обеспечивает системным интеграторам гибкость при проектировании и масштабировании систем заказчиков, а также позволяет пользователям расти вместе с системой наблюдения.

◆ Осведомленность об обстановке

Интерактивные карты в сочетании с диспетчером сигналов тревоги позволяют пользователям визуально определять местоположение и причину тревоги, снижая тем самым количество ложных сигналов. Функция закладок дает операторам возможность отмечать представляющие особый интерес видеофрагменты, дополняя их текстовыми пояснениями для последующего анализа и передачи другим пользователям.



Стадионы

Видеонаблюдение облегчает контроль над местами большого скопления людей, такими как стадионы. При помощи программных продуктов XProtect органы правопорядка могут осуществлять наблюдение за трибунами и получать укрупненное видеоизображение проблемных зон до отправки полицейских сил.

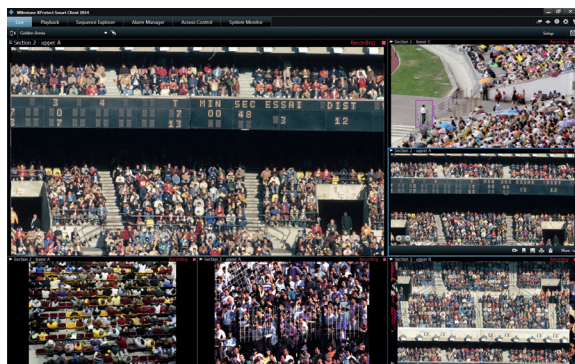
Новинки 2014 года

Поддержка видеостены XProtect Smart Wall

Операторы могут координировать ответные действия с помощью XProtect Smart Wall – дополнительного продукта для управления видеостенами, отображающими все видеоисточники в системе наблюдения. Это идеальное решение для получения общей картины и обмена информацией в любой крупной системе видеонаблюдения.

Граничные рамки

Метаданные, сгенерированные алгоритмами видеоанализа камер наблюдения, могут использоваться для идентификации и выделения объектов с помощью граничных рамок как при просмотре видео в режиме реального времени, так и при воспроизведении записанных видеоматериалов.

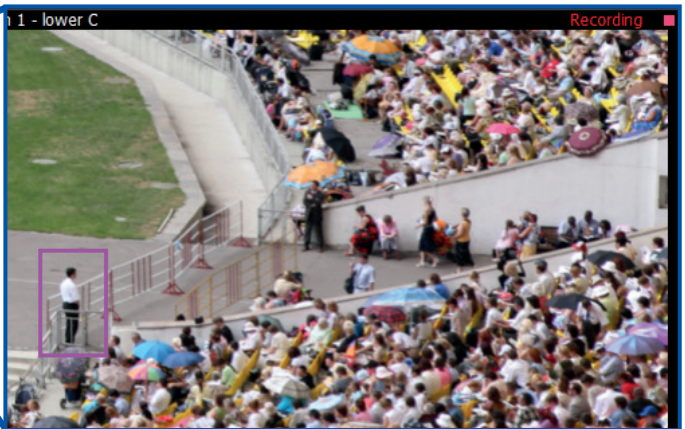


Повышенная безопасность системы

Процедура двухступенчатой авторизации обеспечивает дополнительный уровень защиты системы для пользователей с высокими требованиями к безопасности данных. Доступ к системе предоставляется пользователю только после того, как второй пользователь, супервайзер, подтвердит возможность входа в систему для этого пользователя.

Настройка автоматического распознавания движения

Уровень чувствительности детектора движения можно регулировать в зависимости от фонового уровня шума в видеопотоке.



Знаете ли вы?

Milestone предлагает бесплатные ресурсы поддержки продуктов XProtect, в том числе базу знаний, форум поддержки и пользовательские руководства по продуктам компании.

Помощь по нашим продуктам вы можете найти на нашем веб-сайте www.milestonesys.com.

Сведения о продукте

Количество подключаемых камер	Неограниченное
Максимальное количество регистрирующих серверов	Неограниченное
Milestone Interconnect	Поддерживается
Milestone Federated Architecture	Поддерживается

Особенности продукта

- ▶ Многосерверное решение с возможностью масштабирования
- ▶ Поддержка метаданных
- ▶ Централизованное управление
- ▶ Контроль прав пользователей
- ▶ Процессор правил
- ▶ Управление сигналами тревоги
- ▶ Многослойные интерактивные карты
- ▶ Поддержка видеостены XProtect Smart Wall
- ▶ Функция закладок
- ▶ API для конфигурации системы
- ▶ Хранилище Edge Storage
- ▶ Настраиваемый интерфейс управления

◆ XProtect Corporate

IP-видеонаблюдение для максимальной безопасности

XProtect Corporate – это продукт VMS для крупномасштабных систем IP-видеонаблюдения, обеспечивающих максимальный уровень безопасности и высокую производительность. Используя единый интерфейс управления, администраторы системы могут эффективно контролировать все камеры и устройства обеспечения безопасности независимо от размеров системы и распределения ее компонентов по множеству объектов. Для систем, требующих максимальной осведомленности об обстановке и точного реагирования на возникающие события, в пакете XProtect Corporate предусмотрены интерактивные карты, связанные с тревожной сигнализацией, и поддержка видеостены XProtect Smart Wall.

◆ Центральное управление

Сложные механизмы группового управления, наследование системных настроек и автоматизированные процессы управления системой позволяют легко настраивать и администрировать систему XProtect Corporate независимо от ее размеров и степени распределенности.

Центральное управление с единым настраиваемым пользовательским интерфейсом позволяет администрировать любые аспекты системы пользователям с разным уровнем подготовки.

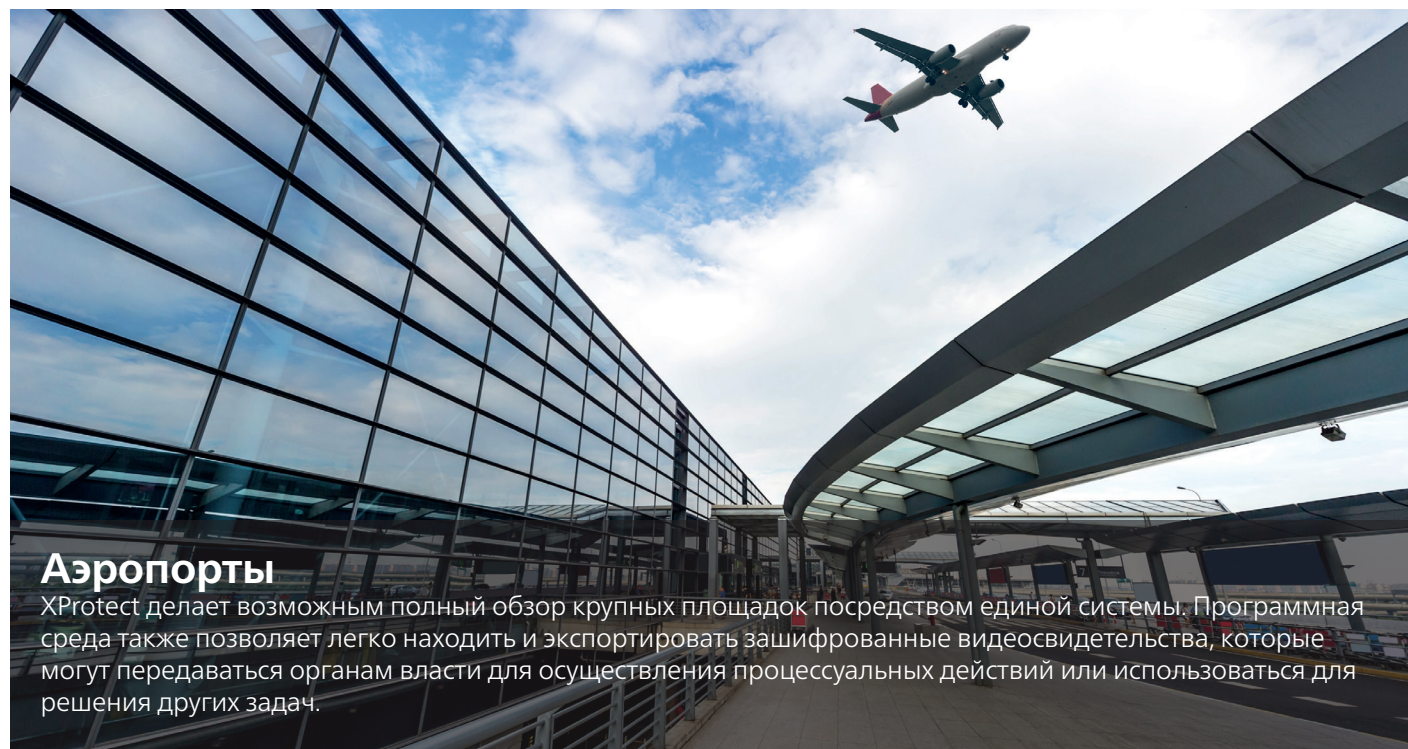
◆ Системное резервирование

Резервные серверы записи обеспечивают сохранение возможности просмотра и записи видео с минимальной потерей видеоданных в случае неполадок сети, отказа серверов, потери электропитания или любых других нарушений работы системы. Хранилище Edge Storage представляет собой дополнительную резервную возможность для обеспечения бесперебойной записи видео. Извлечение видеозаписей из хранилищ данных в камерах проводится по расписанию или в зависимости от наступления событий и обеспечивает снижение риска утраты видеодоказательств.

◆ Высокая производительность

Высокопроизводительные серверы записи с уникальными системами многоэтапного сохранения видеоданных, включающими возможности удаления ненужных фрагментов, обеспечивают эффективное долговременное хранение видео с поддержанием постоянного онлайн-доступа к нему.

Нативная поддержка 64-битной операционной системы обеспечивает гибкий подбор размеров пользовательских систем.



Аэропорты

XProtect делает возможным полный обзор крупных площадок посредством единой системы. Программная среда также позволяет легко находить и экспортировать зашифрованные видеосвидетельства, которые могут передаваться органам власти для осуществления процессуальных действий или использоваться для решения других задач.

◆ Оперативное обнаружение происшествий

Интерактивные многослойные карты обеспечивают всеобъемлющий обзор всех камер и схем системы, позволяя быстро обнаруживать проблемные зоны.

Сигналы тревоги со всех устройств и систем обеспечения безопасности собираются единым диспетчером сигналов тревоги Alarm Manager, позволяющим проводить их немедленную визуальную проверку с помощью видеоданных. Крупные системы наблюдения за критическими объектами, например, центры охранной сигнализации, получают возможность снизить время реагирования благодаря включенной поддержке видеостены XProtect Smart Wall.

◆ Разметка и хранение видео

Пользователи могут проводить быструю сортировку больших фрагментов видеоданных с помощью усовершенствованных инструментов поиска, таких как Sequence Explorer и Smart Search.

Функция закладок дает операторам возможность отмечать представляющие особый интерес видеофрагменты, дополняя их текстовыми пояснениями для последующего анализа и передачи другим пользователям.

◆ Обеспечение достоверности видеоданных

Шифрование сохраненных и экспортированных видеофрагментов позволяет обеспечить неприкосновенность видеоданных, а технология цифровой подписи гарантирует достоверность всего содержимого видеоматериалов при воспроизведении органами правопорядка или государственной власти.

Системы высокого уровня безопасности могут обеспечивать неприкосновенность видеоизображения реального времени и воспроизводимых видеоматериалов, задавая строгие права пользователей, например, ограничивая доступ к конкретным камерам, функциям, временным отрезкам или права доступа индивидуального пользователя.

Распределенная система

Milestone Federated Architecture™ представляет собой решение, позволяющее пользователям объединять несколько отдельных объектов под контролем систем XProtect Corporate и XProtect Expert таким образом, чтобы ими можно было управлять как единым крупным объектом под центральным контролем системы XProtect Corporate. Это обеспечивает операторам доступ ко всем камерам в системе, при этом все интегрированные объекты администрируются централизованно.

Milestone Interconnect – это дополнительная система, позволяющая осуществлять централизованное управление всеми решениями Milestone по организации видеонаблюдения с помощью центральной системы XProtect Corporate (подробная информация приведена на странице 31).



Знаете ли вы?

Национальный парк Крюгер в Южной Африке использует программное обеспечение XProtect для защиты дикой природы от браконьеров и угроз со стороны автомобилей. Менеджеры парка отслеживают автомобили, въезжающие и выезжающие из парка, а также контролируют автомобили браконьеров.

Сведения о продукте

Количество подключаемых камер	Неограниченное
Максимальное количество серверов	Неограниченное
Milestone Interconnect	Управление и поддержка
Milestone Federated Architecture	Управление и поддержка

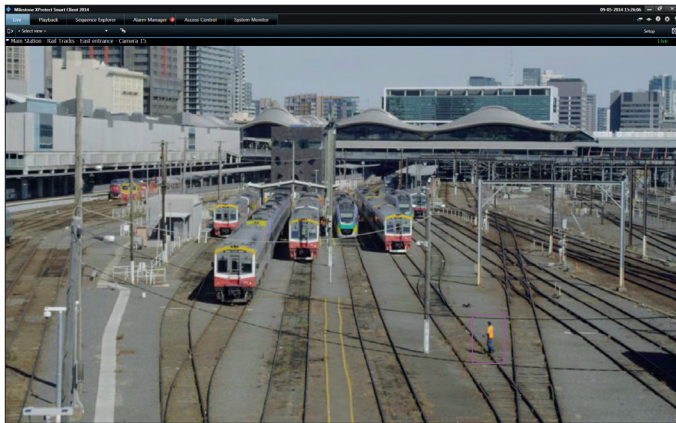
Особенности продукта

- ▶ Многосерверное решение с возможностью масштабирования
- ▶ Поддержка метаданных
- ▶ Централизованное управление
- ▶ Хранилище Edge Storage
- ▶ Обеспечение бесперебойной работы системы
- ▶ Многоуровневые настройки прав пользователей
- ▶ Многоэтапное хранение видеоданных
- ▶ Настраиваемый интерфейс
- ▶ Шифрование хранимых материалов
- ▶ Включена поддержка XProtect Smart Wall
- ▶ Функция блокировки Evidence Lock
- ▶ API для конфигурации системы
- ▶ Инструменты поддержания осведомленности об обстановке

Новинки 2014 года

Видео метаданные

Совместимая со стандартом ONVIF платформа работы с метаданными позволяет осуществлять прозрачную обработку и хранение метаданных с камер и других источников. Поддержка в SDK интеграционной платформы Milestone делает возможным доступ внешних систем к метаданным и их нативное представление в клиентском приложении XProtect Smart Client.

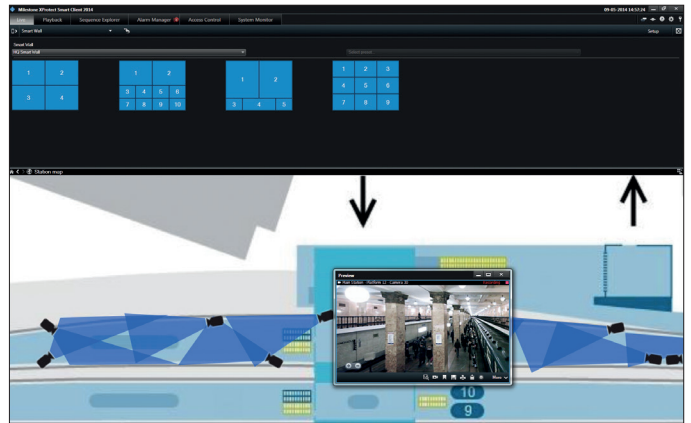


Граничные рамки

Метаданные, сгенерированные алгоритмами видеоанализа камер наблюдения, могут использоваться для идентификации и выделения объектов с помощью граничных рамок как при просмотре видео в режиме реального времени, так и при воспроизведении записанных видеоматериалов.

Включена поддержка видеостены XProtect Smart Wall

Пакет XProtect Corporate 2014 включает инструмент XProtect Smart Wall, что позволяет пользователям использовать современное решение Milestone по управлению видеостеной без дополнительных затрат на лицензирование.



Повышенная безопасность системы

Двухступенчатая авторизация обеспечивает дополнительный уровень безопасности системы для заказчиков, работающих в областях с высокими требованиями к безопасности. Пользователи получают доступ к системе только после того, как второй пользователь, супервайзер, подтвердит возможность входа в систему для конкретного пользователя.

Надежное хранение видеоданных

Функция Evidence Lock обеспечивает долговременное хранение видеозаписей для последующего изучения, позволяя пользователям XProtect Smart Client увеличивать время хранения видеозаписей на более длительный срок, чем предусмотрено стандартными настройками.

Внешний контроль системы

Внешние инструменты могут вносить изменения в конфигурацию системы. Это открывает широкие возможности, поскольку позволяет контролировать настройки системы из внешних бизнес-приложений и систем.

Многоуровневые настройки прав пользователей

Предусмотрена возможность присваивать частичные права доступа администраторам системы, что играет важную роль в крупных системах, обслуживаемых несколькими администраторами, каждый из которых имеет собственную область ответственности.

Настраиваемый интерфейс управления

Клиент управления может быть индивидуально настроен для разных категорий администраторов системы, что позволяет оптимизировать интерфейс для различных ролей и сфер ответственности.

Настройка автоматического распознавания движения

Уровень чувствительности детектора движения можно регулировать в зависимости от фонового уровня шума в видеопотоке.

XProtect Corporate

История использования – Paul Smith

Программное обеспечение XProtect Corporate сделало возможным постепенный перевод всех систем наблюдения британской сети магазинов Paul Smith на IP-технологии.



Розничные магазины

XProtect обеспечивает полный обзор крупных площадок посредством единой системы. Программная среда также позволяет легко находить и экспортировать зашифрованные видеосвидетельства, которые могут передаваться органам власти для осуществления процессуальных действий или использоваться для решения других задач.

Глобальный переход на долговременные решения по IP-видеонаблюдению

XProtect Corporate используется в 45 магазинах британской розничной сети Paul Smith по всему миру. Система преимущественно нацелена на предотвращение ущерба, однако она также предоставляет руководству компании важнейшую бизнес-информацию по розничным продажам.

"Тот факт, что система Milestone XProtect основана на открытой архитектуре с поддержкой Microsoft Active Directory, делает возможным ее быстрое развертывание, а также проведение экономически эффективного обслуживания и поддержки. Выбор Milestone XProtect позволил перевести все наше оборудование для видеонаблюдения на единую платформу, используя системный подход," – говорит руководитель отдела информационных технологий Paul Smith Ли Бингем. XProtect Corporate позволяет нам контролировать, кто из менеджеров имеет

доступ к изображениям с камер из разных магазинов по всему миру. Это помогает снижать издержки, поскольку менеджерам теперь не обязательно физически посещать магазины для решения тех или иных вопросов. Ли Бингем поясняет:

"Теперь мы можем войти в систему через клиентское приложение Milestone XProtect Smart Client и получить доступ к видеоизображению в реальном времени или воспроизвести видеозаписи, полученные с любых камер в разных частях мира. Если появляется проблема, как правило, мы можем решить ее удаленно, не покидая наш английский офис в Ноттингеме. Это экономит время руководству компании и фактически снижает экологические последствия нашей деятельности".

Milestone Interconnect™



Построение единой системы наблюдения

◇ Розничные сети

◇ Банки

◇ Общественный транспорт

◇ Центры охранной сигнализации

◇ Крупные компании

◇ Образовательные учреждения

Экономически эффективное распределенное видеонаблюдение

Объединив распределенные решения Milestone с усовершенствованными функциональными возможностями XProtect Corporate, вы можете создать экономически эффективную и масштабируемую систему.

Каждая из взаимосвязанных систем будет функционировать независимо друг от друга, и в то же время вы получите централизованный доступ ко всем видеоматериалам.

◆ Milestone Interconnect

Объединение и централизованное управление удаленными объектами

Milestone Interconnect – это уникальная концепция системы, которая позволяет объединять все продукты VMS XProtect и сетевые регистраторы Milestone Husky под общим управлением высококлассного программного обеспечения XProtect Corporate от Milestone. Milestone Interconnect предоставляет экономически эффективный и гибкий механизм организации работы централизованного видеонаблюдения на территориально разнесенных участках системы.

Milestone Interconnect позволяет разворачивать широкую филиальную сеть с выбором оптимальных продуктов Milestone для организации видеонаблюдения на отдельных удаленных площадках, сохраняя при этом централизованное управление всей системой из определенной вами штаб-квартиры с обеспечением полной функциональности всех подключенных камер. Milestone Interconnect также дает возможность пользователям модернизировать уже имеющиеся у них решения Milestone, когда централизованная система управления добавляется к ранее установленному оборудованию на местах.

◆ Централизованное управление

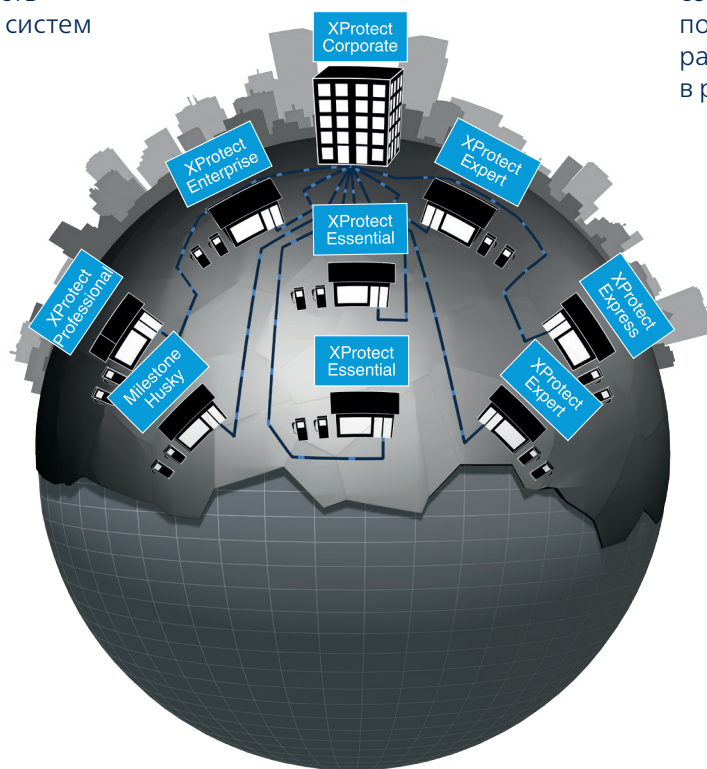
Благодаря тому, что операторы имеют централизованный доступ к видеоизображениям и сигналам тревоги со всех удаленных объектов, становится возможным более оперативное рассмотрение происшествий. Пользователи также могут централизованно управлять всеми повседневными операциями, включая мониторинг видео и обработку полученных свидетельств, что позволяет повысить эффективность нескольких отдельных систем видеонаблюдения.

◆ Экономическая эффективность

Вы можете снизить затраты на местные службы охраны, обслуживания системы и другой персонал, поскольку управление системами осуществляется дистанционно, без необходимости посещения наблюдаемых объектов. Пользователи также могут оптимизировать хранение данных, используя удаленные или централизованные хранилища и сетевые ресурсы.

◆ Нестабильное соединение

Milestone Interconnect отличается устойчивостью к нестабильному соединению между центральной системой XProtect Corporate и всеми подключенными системами. Это идеальное решение для систем с непостоянным или нестабильным сетевым подключением. Комбинируя местное и централизованное хранение видеоданных, система позволяет получать видеозаписи со всех подключенных объектов по заранее установленному расписанию или по запросам в ручном режиме.



Серия NVR Milestone Husky™

Видеонаблюдение, которое нужно вам



Интегрированные решения с безграничными возможностями

Инновационная серия сетевых видеорегистраторов (NVR) Milestone Husky позволяет создавать полностью интегрируемые и адаптируемые к требованиям заказчиков системы видеонаблюдения. Эта серия высокотехнологичных NVR может настраиваться

для использования в любой системе видеонаблюдения: от видеосистем в небольших семейных компаниях до сложнейших комплексов видеонаблюдения с несколькими объектами и сотнями камер.

◆ Milestone Husky M10

Подключил и забыл

Это просто

Наши компактные, изящные NVR поставляются с предустановленным программным обеспечением для видеоменеджмента Milestone, обеспечивающим эффективную и надежную работу системы. Идеальное решение для организации видеонаблюдения начального уровня: настройка занимает лишь несколько минут и вы получаете немедленный доступ к видеоизображению реального времени или видеозаписям с любого подключенного к Интернету устройства. Специальная подготовка не требуется.



Простота настройки и работы

Подключив Milestone Husky M10, вы уже через несколько минут получите работающую систему. Предусмотрено автоматическое обнаружение камер и мастера конфигурации, управление осуществляется через интуитивно понятный интерфейс.

Помощь в достижении лучших результатов

Вы сможете воспользоваться преимуществами таких функций, как встроенный детектор движения и управление правами пользователей, что позволит вам контролировать работу нескольких администраторов системы

Клиентские приложения

Вы можете подключаться к системе удаленно, через веб-клиент XProtect Web Client, или осуществлять наблюдение в пути с помощью мобильного клиента Milestone Mobile.

Базовая функциональность наблюдения

Объедините потоковое видео реального времени со всех камер в едином интерфейсе и оцените простоту просмотра и воспроизведения видеоматериалов. NVR позволяет легко экспортировать видеодоказательства и включает инструменты управления PTZ-камерами.

Масштабируемость с помощью Milestone Interconnect

Простое подключение нескольких NVR Milestone Husky обеспечит неограниченную масштабируемость и экономическую эффективность системы. Кроме того, вы сможете применять на удаленных объектах более простые решения, используя преимущества обширных функциональных возможностей пакета XProtect Corporate в центральной системе управления.

Спецификации продукта

Количество видеоканалов	8
Размеры	200(Ш)x200(Г)x45(В) мм
ЦПУ	АТОМ
Установленная память	4 ГБ
Емкость накопителя	1 ТБ
Поддержка операционной системы	Linux
Входная мощность	60 Вт / 100-240 В
Максимальное количество пользователей	6
Поддержка интерфейсных карт дублированной сети	Да
Порты ввода/вывода на задней панели	2 x GbE, RJ45, 4 x USB 1 x DVI / 1x HDMI
Рабочие условия	0~40°C
Поддерживаемые кодеки	H.264, MPEG-4, M-JPEG
Сертификаты	CE, FCC, UL
Температурные условия работы накопителя:	-20°C ~70°C

Особенности продукта

Поддержка одностороннего аудиоканала	Да
Поддержка ONVIF-камер	Да
Поддержка PTZ-камер	Да
Информационная панель пользователя Milestone	Да
XProtect Web Client	Да
Milestone Interconnect	Да
Включен трехгодичный план обновления программного обеспечения	Да
Гарантия на аппаратную часть	Да

◆ Milestone Husky M30

Готовность к большому будущему

Будьте готовы к растущим потребностям

Предназначенный для создания рабочих станций с обширными возможностями организации наблюдения, NVR Milestone Husky M30 поставляется с предустановленным программным обеспечением для видеоменеджмента XProtect и готов к интеграции сторонних продуктов. Подберите вариант, соответствующий вашему бюджету, и масштабируйте систему по мере роста вашего бизнеса.



Всеобъемлющий интерактивный мониторинг

Оцените преимущества интерактивных многослойных карт, интегрированного диспетчера сигналов тревоги, развитых инструментов поиска видео и многоканальной двусторонней системы передачи аудио для трансляции сообщений или прямого общения.

Простота установки и расширения

Мастера конфигурации и автоматическое обнаружение камер обеспечивают простоту и быстроту установки. Для повышения эффективности системы и снижения затрат вы можете подключить несколько сетевых видеорегистраторов Milestone Husky.

Помощь в достижении лучших результатов

Удаленный доступ к видео обеспечивает оперативное реагирование на происшествия. Устройства оснащены встроенным детектором движения и способны записывать двойные/независимые настраиваемые видеопотоки, что позволяет оптимизировать серверную и сетевую инфраструктуру.

Поддержка и гарантия

Продукты серии Milestone Husky поставляются с трехлетним планом обновления программного обеспечения и тремя годами гарантии на аппаратную часть. Дополнительная поддержка осуществляется через информационную панель пользователя Milestone – службу онлайн-мониторинга, позволяющую поставщикам оборудования в реальном времени отслеживать возникающие технические неполадки и упреждать появление серьезных проблем.

Спецификации продукта

Количество видеоканалов ¹	10 / 20
Размеры	30(Ш)x30(Г)x9(В) см
ЦПУ	i5 или i7
Установленная память	4 – 16 ГБ
Емкость накопителя	2 – 4 ТБ
Операционная система и VMS	WES7, XProtect
Твердотельный накопитель	32 ГБ для VMS и ОС
Максимальное энергопотребление	68,8 Вт, входное напряжение пост. тока 24 В
Входная мощность	200 Вт / 100~240 В
Рабочие условия	0~40°C
Количество поддерживаемых серверов	Неограниченное
Максимальное количество пользователей	Неограниченное
Поддержка интерфейсных карт дублированной сети	Да
Сертификаты	CE, FCC, UL
Температурные условия работы накопителя:	-20°C ~70°C

Особенности продукта

Поддержка всех клиентских приложений XProtect	Да
Поддержка одностороннего и двустороннего аудиоканала	Да
Несколько форматов экспорта видео	Да
Функция передачи видео в реальном времени Video Push	Да
Интеллектуальный поиск Smart Search	Да
Диспетчер сигналов тревоги Alarm Manager	Да
Milestone Interconnect	Да
Поддержка дополнений XProtect и сторонних приложений	Да
Информационная панель пользователя Milestone	Да

◆ Milestone Husky M50

Многофункциональное устройство с неограниченными
ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Нет пределов совершенству

Представляем Milestone Husky M50 – наш флагманский, монтируемый в стойку видеорегистратор, сочетающий высокую производительность и аппаратную часть промышленного уровня с предустановленным программным обеспечением для видеоменеджмента XProtect. Это многофункциональное устройство с безграничными возможностями является идеальным выбором для создания высокотехнологичных систем, позволяющих решать особенно сложные задачи по видеонаблюдению.



Развитые возможности интерактивного мониторинга и графическое представление системы

Благодаря интерактивным многослойным картам вы получаете графическое представление о работе вашей системы видеонаблюдения. Интеграция карт с диспетчером сигналов тревоги обеспечивает общий обзор поступивших сигналов. Система также включает усовершенствованные инструменты поиска видео и многоканальную двустороннюю аудиосвязь.

Простота настройки и масштабирования

Воспользовавшись мастером конфигурации, вы сможете настроить систему всего за несколько щелчков мышью. Благодаря автоматическому обнаружению камер вы можете добавлять устройства видеонаблюдения, а неограниченное число серверов позволяет поддерживать высокую производительность системы. Вы сможете нарастить масштабы вашей системы, подключив несколько NVR Milestone Husky.

Высокая эффективность управления

Удаленный доступ, встроенный детектор движения и двойные/независимые настраиваемые видеопотоки – все эти функции повышают эффективность работы и способствуют оптимизации серверной и сетевой инфраструктуры.

Поддержка и гарантия

Продукты серии Milestone Husky поставляются с трехлетним планом обновления программного обеспечения и тремя годами гарантии на аппаратную часть. Дополнительная поддержка осуществляется через информационную панель пользователя Milestone – службу онлайн-мониторинга, позволяющую поставщикам оборудования в реальном времени отслеживать возникающие технические неполадки и упреждать появление серьезных проблем. Наконец, только для Milestone Husky M50 предусмотрена эксклюзивная опция подключения RAID-массивов.

Спецификации продукта	
Количество видеоканалов ¹	10 / 20 / 40 / 80
Размеры	(Ш)х40(Г)х8,8(В) см
ЦПУ	i7
Установленная память	8 – 16 ГБ
Емкость накопителя	4 – 24 ТБ
Операционная система и VMS	WES7, XProtect
Твердотельный накопитель	32 ГБ для VMS и ОС
Горячая замена жестких дисков	Да
Поддержка интерфейсных карт дублированной сети	Да
Температурные рабочие условия	0~40°C
Количество поддерживаемых серверов	Неограниченное
Максимальное количество пользователей	Неограниченное
Сертификаты	CE, FCC, UL
Температурные условия работы накопителя:	-20°C ~70°C

Особенности продукта	
Поддержка всех клиентских приложений XProtect	Да
Поддержка одностороннего и двустороннего аудиоканала	Да
Несколько форматов экспорта видео	Да
Функция передачи видео в реальном времени Video Push	Да
Интеллектуальный поиск Smart Search	Да
Диспетчер сигналов тревоги Alarm Manager	Да
Milestone Interconnect	Да
Поддержка дополнений XProtect и сторонних приложений	Да
Информационная панель пользователя Milestone	Да



Дополнительные продукты и сервисы XProtect®
Расширение возможностей

Добавление специализированных функций

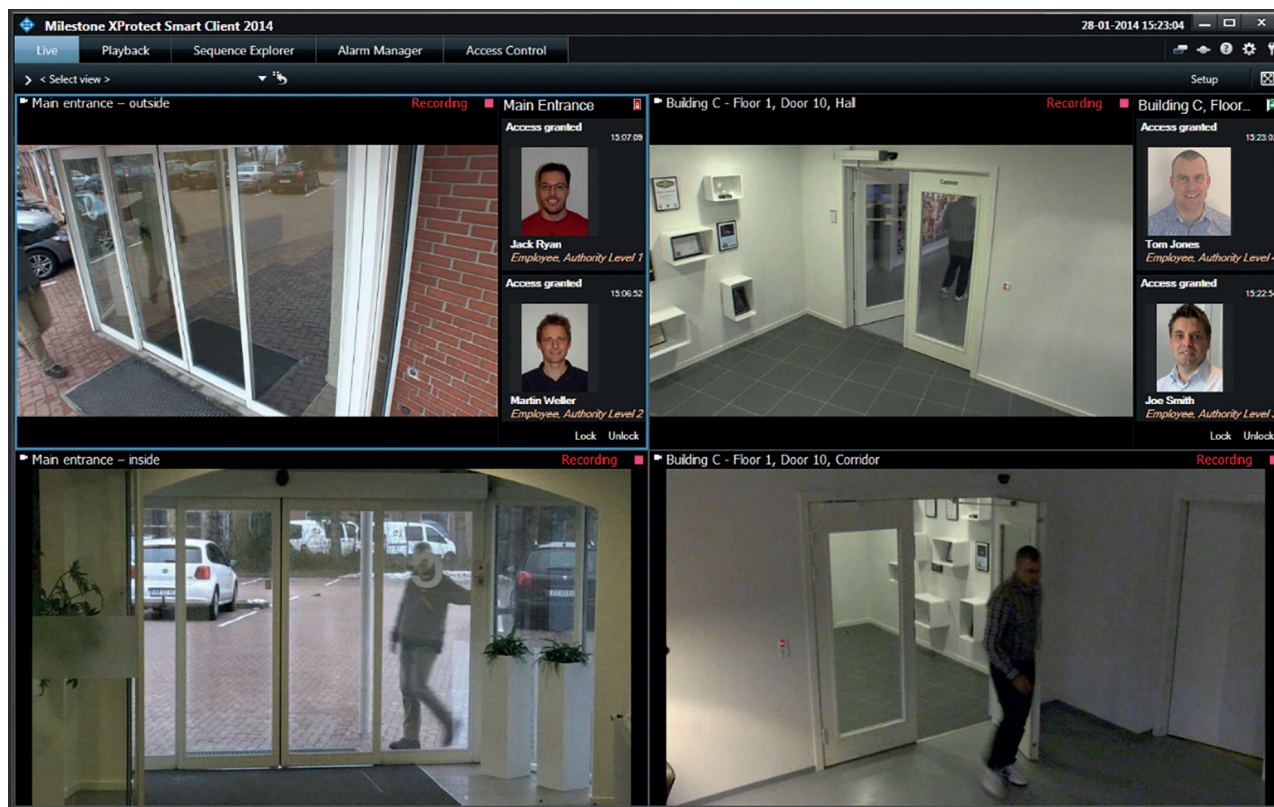
Дополнения XProtect представляют собой отдельные программные компоненты, устанавливаемые поверх существующей системы видеонаблюдения Milestone

и предоставляющие пользователям дополнительные полезные функции. Сервисы Milestone помогают проводить мониторинг, обслуживание и масштабирование системы

◇ Модуль контроля доступа XProtect Access Control Module

Мониторинг и контроль пунктов пропуска

XProtect Access Control Module дополняет систему видеонаблюдения инструментом для контроля доступа. Расширяя возможности интеграционной платформы Milestone, модуль XProtect Access Control Module обеспечивает интеграцию сторонних решений для контроля доступа в клиентское приложение XProtect Smart Client. Пользователям предоставляется единый интерфейс для управления системами контроля доступа. Специальные функциональные возможности клиента XProtect Smart Client позволяют пользователям проводить эффективный мониторинг пропускного режима, в ручном режиме контролировать попадание посетителей на территорию и расследовать ситуации с конкретными пунктами пропуска и держателями карт доступа.



◇ Повышение эффективности

Поскольку основные и наиболее часто используемые функции контроля доступа становятся неотъемлемой частью возможностей клиента XProtect Smart Client, модуль XProtect Access Control Module устраняет необходимость в использовании нескольких независимых систем.

◇ Интеграция нескольких систем

XProtect Smart Client может управлять функционированием нескольких систем контроля доступа, в том числе системами разных производителей. Благодаря партнерской программе Milestone Solution Partner компания Milestone может предложить ряд предварительно интегрированных решений по контролю доступа от ведущих поставщиков.

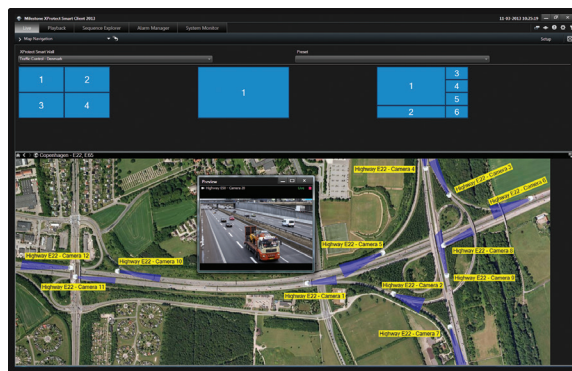
◇ Оптимизация работы

Специальная закладка контроля доступа в приложении XProtect Smart Client позволяет в реальном времени осуществлять мониторинг пропускного режима, проводить расследования возникающих ситуаций и подготавливать соответствующую отчетность. Мгновенное оповещение о поступлении запросов доступа на территорию с соответствующим видеоизображением и информацией о держателе пропускной карточки позволяют проводить непосредственную визуальную проверку запрашивающих доступ лиц.

◆ XProtect Smart Wall

Всесторонний обзор ситуации

XProtect Smart Wall – это высокотехнологичный продукт для поддержки видеостены, обеспечивающий полную осведомленность об обстановке для крупных центров наблюдения. Интуитивно понятные инструменты настройки позволяют пользователям легко заполнять зоны просмотра при помощи простого переноса иконок соответствующих камер или мощного процессора правил. XProtect Smart Wall поддерживает любое количество мониторов или их комбинаций независимо от производителя и работает на стандартных серверах и дисплеях.



◆ Гибкая организация просмотра

Пользователи могут организовывать эффективную рабочую среду путем создания специальных правил по автоматическому заполнению зон просмотра видеостены XProtect Smart Wall изображениями с тех или иных камер, чтобы поступающие видеоданные соответствовали заданным сценариям наблюдения с учетом специфических ситуаций, таких как, например, ночные смены.

◆ Независимость от оборудования

XProtect Smart Wall поддерживает любое количество мониторов и их комбинаций независимо от производителя, работает на стандартных серверах и дисплеях и не требует специального оборудования для создания видеостен, что делает этот продукт экономически эффективным решением.

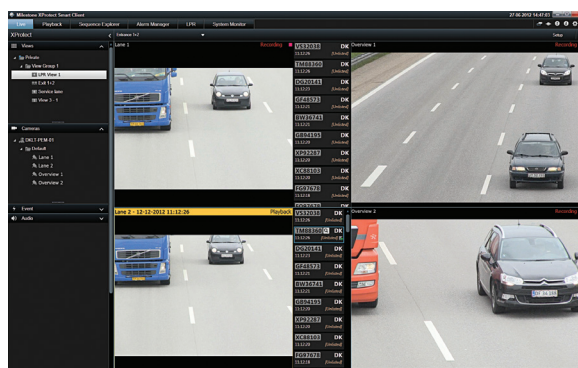
◆ Снижение времени отклика

Отображение всех доступных в системе видеоданных позволяет получить полный обзор ситуации в крупных центрах видеонаблюдения. Операторы могут фокусировать свое внимание на наиболее важных событиях и координировать ответные меры благодаря тому, что одно и то же изображение может просматривать несколько пользователей.

◆ XProtect LPR

Автоматическое распознавание номерных знаков автотранспорта

XProtect LPR – это программное обеспечение для распознавания номерных знаков (LPR), которое позволяет считывать информацию с номерных знаков и сопоставлять номер с видеоизображением. Оно предоставляет простой способ контроля доступа транспорта на закрытую территорию, парковки или пропуска через пункты взимания сборов. XProtect LPR может отправлять уведомления при регистрации определенных номерных знаков, что делает возможным быстрое принятие необходимых мер.



◆ Точная идентификация

Программный продукт XProtect LPR основан на одном из наиболее надежных механизмов распознавания номерных знаков, обеспечивающем высокую скорость считывания информации и низкий уровень ошибок. При оптимальной настройке камер XProtect LPR гарантирует точную идентификацию проезжающих автомобилей.

◆ Инструмент предупреждения ущерба

С помощью "черных списков" и интеграции сторонних продуктов система способна автоматически отключать топливный насос при распознавании внесенного в "черный список" номерного знака на какой-либо заправочной станции.

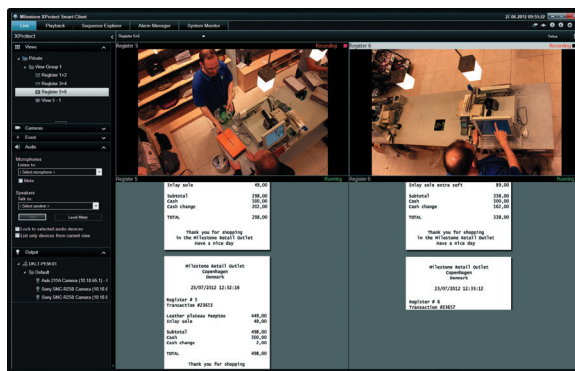
◆ Регулирование пропуска

Вместо использования специальных устройств для взимания сборов, например, смарт-карт или карт с радиочастотной идентификацией (RFID), система XProtect LPR может автоматически открывать въезд на парковку при распознавании номерного знака из разрешенного списка, что позволяет снижать затраты и оптимизировать процессы.

◆ XProtect Transact

Мониторинг работы кассовых терминалов и банкоматов

XProtect Transact – это программное обеспечение, которое напрямую связывает видеоизображение с данными об операциях на кассовых терминалах (POS) и банкоматах (ATM). Операции и соответствующие видеоматериалы могут контролироваться в реальном времени или просматриваться впоследствии. Пользователи могут осуществлять текстовый поиск в одном кассовом терминале/аппарате за одну процедуру для выявления операций, например, с подарочными сертификатами, кредитными картами, купонами или возвращенными товарами.



◆ Мониторинг в реальном времени

Видеоизображения и подтверждающие операции документы отображаются рядом, чтобы пользователи могли проверить правильность сканирования информации о товарах.

◆ Получение специальных уведомлений

Вы можете получать специальное уведомление всякий раз, когда сканируются определенные товары. Такое уведомление также может вызвать изменение частоты кадров видеосигнала, запустить запись видео, активировать тревогу или настроить положение управляемой камеры (PTZ-камеры) для гарантированной регистрации видеосвидетельства происходящего события.

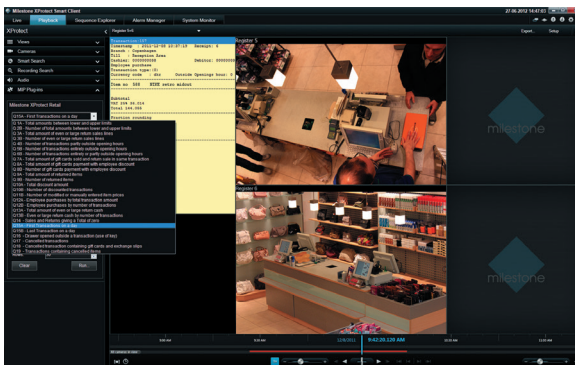
◆ Расследование операций

Предусмотрена возможность поиска определенной текстовых элементов в чеке кассового аппарата. Результаты поиска сопровождаются синхронизированным по времени видеоизображением с соответствующей камеры в определенный момент времени.

◆ XProtect Retail

Оптимизация работы предприятий торговли и повышение прибыли

XProtect Retail представляет собой инструмент для расследования ситуаций и проведения комплексного анализа данных по определенным операциям, который позволяет торговым предприятиям оптимизировать работу розничной сети и повышать прибыль благодаря выявлению случаев мошенничества и снижения объем краж из магазинов. XProtect Retail позволяет связывать данные об операциях на кассовых терминалах и банкоматах, обычно собираемые системами планирования ресурсов предприятия (ERP), с соответствующими видеоизображениями с камер наблюдения.



◆ Эффективное выявление мошенничества

Видеопоследовательности могут быть связаны с данными чеков и другой информацией об операциях, собираемой кассовыми терминалами, ERP-системами или банкоматами. XProtect Retail способствует снижению частоты мошенничества путем выявления подозрительных действий и подачи соответствующих сигналов тревоги.

◆ Мониторинг касс самообслуживания

Данные об операции отображаются вместе с соответствующими видеоизображением. Происшествия могут эффективно отслеживаться, а видеоданные – экспортироваться и передаваться в компетентные органы.

◆ Поиск по видеоданным

Пользователи могут проводить поиск данных по операции на конкретных кассовых терминалах/аппаратах, а также соответствующих видеоматериалов для выявления нарушений или часто повторяющихся операций.

◆ XProtect Screen Recorder

Незаметная регистрация экранной активности

XProtect Screen Recorder – это функция, позволяющая программному обеспечению Milestone незаметно осуществлять регистрацию экранной активности на любом компьютере или кассовом терминале под управлением Microsoft® Windows®. Мониторинг использования инфраструктуры предприятия и документирование операций клиентов позволяет контролировать потери и предотвращать мошенничество. Данные регистрации экранной активности обрабатываются аналогично видеозаписям с камер и могут просматриваться в режиме реального времени или в записи, а также экспортироваться для представления свидетельств.



◆ Простое получение доказательств

Регистрация экранной активности при проведении операций позволяет получать доказательства мошеннических действий.

◆ Повышение производительности труда

Мониторинг критических операций обеспечивает эффективность деятельности предприятия.

◆ Профессиональное развитие

Видеозаписи можно использовать для проведения инструктажа сотрудников, оценки их поведения и деятельности.

◆ Информационная панель пользователя Milestone

Системный мониторинг для оптимизации работы

Информационная панель пользователя Milestone представляет собой службу онлайн-мониторинга, позволяющую поставщикам решений в реальном времени контролировать состояние систем наблюдения их клиентов. С помощью этой службы системного мониторинга поставщики могут отслеживать возникновение технических неполадок и устранять их, упреждая появление проблем у пользователей.



◆ Мгновенное уведомление

Поставщики могут отслеживать возникновение технических неполадок в любом оборудовании пользователя, подключенном к Интернету. Если оператора нет на месте, компания-поставщик получит мгновенное уведомление о любой системной ошибке по электронной почте.

◆ Удовлетворенность клиента

Поставщики могут своевременно выявлять и устранять неполадки в системах своих заказчиков до того, как они станут проблемой для клиента. Компании-поставщики также могут использовать информационную панель пользователя Milestone, чтобы предлагать развитие предоставляемых услуг и расширение делового сотрудничества.

◆ Улевое время запуска

Для использования информационной панели пользователя Milestone не требуется проводить какую-либо настройку. Данный сервис должен быть активирован в управляющем приложении, и для его использования требуется действующий план обновления программного обеспечения (SUP).

◆ План обновления программного обеспечения

Не отставайте от современных технологий

План обновления программного обеспечения (SUP) предоставляет пользователям возможность доступа к новейшим достижениям в области видеонаблюдения. В условиях постоянно меняющихся потребностей SUP является экономически выгодным способом обеспечения соответствия системы всем требованиям, а также позволяет гарантировать безопасность предыдущих инвестиций. При наличии действующего SUP используемые в системе продукты обновляются до последних версий по мере их появления.

Предложение по модернизации в рамках SUP

Постоянное соответствие меняющимся потребностям в видеонаблюдении может быть непростой задачей, и для достижения новых целей может потребоваться обновление системы до более сложного решения. План SUP предлагает скидку на следующие покупки продуктов Milestone, что позволяет провести экономически эффективную модернизацию вашей системы до требуемого вам решения Milestone. Планы обновления программного обеспечения доступны для всех продуктов VMS XProtect, NVR серии Milestone Husky и многих дополнительных решений XProtect.



◆ Лицензирование кодеров

Это эволюция, а не революция

Переход от аналоговых технологий к системам IP-видеонаблюдения – процесс не революционный, а эволюционный. Начиная с 2014 года, максимально надежные и масштабируемые решения в отрасли стали более доступными. В сотрудничестве с компанией Milestone потребители могут использовать упреждающий подход к переводу своих предприятий на IP-технологии, органично интегрируя существующие аналоговые системы безопасности.

Требуется только одна лицензия

Milestone изменила политику лицензирования для всех аналогово-цифровых кодеров, подключенных к программной среде XProtect. Теперь для каждого аналогово-цифрового кодера требуется только одна лицензия, что обеспечивает эффективный переход к использованию преимуществ IP-технологий сейчас и в будущем. Пользователи могут оценить преимущества IP-видео и модернизировать свои системы с использованием нового оборудования и технологий.

В настоящее время, когда поставлена цель перевода всех систем видеонаблюдения на обеспечивающие новый уровень безопасности и эффективности IP-технологии, компания Milestone предлагает своим клиентам по-настоящему открытую платформу, гибкое программное обеспечение для видеоменеджмента и легко масштабируемые продукты, что позволит потребителям перейти на IP-видеонаблюдение, соизмеряясь со своими потребностями и финансовыми возможностями.



Сравнительная таблица характеристик продуктов

Продукты	Тип системы	Количество подключаемых камер	XProtect Smart Client	XProtect Web Client	Milestone Mobile	XProtect Access Control Module	XProtect Smart Wall	XProtect LPR	XProtect Transact	XProtect Retail	XProtect Screen Recorder	Milestone Interconnect	Информационная панель пользователя Milestone	Интеграция сторонних приложений (MIP SDK)	План обновления программного обеспечения (SUP)
Решения для видеоменеджмента XProtect Advanced															
XProtect Expert	Многосерверная конфигурация и централизованное управление	∞	✓	✓	✓	✓	Поддерживается	✓	✓	✓	✓	Поддерживается		✓	Обязательный 1 год
XProtect Corporate	Многосерверная конфигурация и централизованное управление	∞	✓	✓	✓	✓	Включено	✓	✓	✓	✓	Управление и поддержка		✓	Обязательный 1 год
Решения для видеоменеджмента XProtect Professional															
XProtect Go	Один сервер	8	✓	✓	✓						✓				
XProtect Essential	Один сервер	26	✓	✓	✓						✓	Поддерживается	Поддерживается		Включено 1 год
XProtect Express	Один сервер	48	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	Поддерживается	Поддерживается	✓	Включено 1 год
XProtect Professional	Многосерверная конфигурация	∞ ¹	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	Поддерживается	Поддерживается	✓	Опция
XProtect Enterprise	Многосерверная конфигурация	∞ ¹	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	Поддерживается	Поддерживается	✓	Опция
Серия NVR Milestone Husky															
Milestone Husky M10	Один сервер, без активной вентиляции	8		✓	✓						✓	Поддерживается	Поддерживается		Включено 3 года
Milestone Husky M30	Многосерверная конфигурация, рабочая станция	10-20	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	Поддерживается	Поддерживается	✓	Включено 3 года
Milestone Husky M50	Многосерверная конфигурация, монтаж на стойке	10-80	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	Поддерживается	Поддерживается	✓	Включено 3 года

(1) XProtect Professional поддерживает подключение до 64 камер к одному серверу, для большинства систем, включающих более 250 камер Milestone рекомендует использовать пакеты XProtect Expert или XProtect Corporate.

Следите за нашими новостями:

Milestonesys.com

[Twitter.com/milestonesys](https://twitter.com/milestonesys)

[LinkedIn.com/milestonesys](https://www.linkedin.com/company/milestonesys)

[Youtube.com/milestonesys](https://www.youtube.com/milestonesys)



Представительства Milestone в других странах



● **Milestone Systems, Дания**
Тел.: +45 88 300 300

● **Milestone, Германия**
Тел.: + 49 2102 30768-900

● **Milestone Systems, Франция**
Тел.: + 33 1 75 61 06 30

● **Milestone Italia S.r.l., Италия**
Тел.: + 02 4979 2717

● **Milestone, Великобритания**
Тел.: + 44 (0) 1332 869380

● **Milestone Systems, США**
Тел.: +1 503 350 1100

● **Milestone Systems, Болгария**
Тел.: + 35 92 4426172

● **Milestone Systems, Россия**
Тел.: + 7 499 677 24 16

● **Milestone Incubation Center, США**
Тел.: + 1 877 350 1101

● **Milestone Sistemas do Brasil**
Тел.: + 55 (11) 21374421

● **Milestone Systems, Мексика**
Тел.: + 52 (55) 5208-2854

● **Milestone Systems, Корея**
Тел.: + 82 2 2015 7781

● **Milestone Systems, Китай**
Тел.: + 86 (21) 5179 8595

● **Milestone Systems, Сингапур**
Тел.: + 65 6225 2686

● **Milestone Systems, Саудовская
Аравия** Тел.: + 966-544333133

● **Milestone Systems, Япония**
Тел.: + 81 (0)3-6860-8462

● **Milestone Systems, Индия**
Тел.: + 919740608024

● **Milestone Systems, ОАЭ**
Тел.: + 97 14 3641380

● **Milestone Systems, Австралия**
Тел.: + 61 3 9016 7877

● **Milestone Systems, ЮАР**
Тел.: + 27 76 811 7495

Milestone Systems имеет 18 офисов по всему миру и продает свою продукцию более чем в 100 странах. Для получения дополнительных сведений о том, как связаться с нами, и информации о приобретении продукции посетите наш веб-сайт milestonesys.com.



IQ Trading - официальный дистрибьютор в Украине
Украина, 04080, Киев, ул. Межигорская, 87-А, оф. 30
тел.: +380(44) 351 14-37, факс: +380(44) 351 14-38
e-mail: disti@iqtrading.com.ua www.iqtrading.com.ua



О компании Milestone Systems

Основанная в 1998 году компания Milestone Systems – мировой лидер на рынке программного обеспечения для управления IP-видеосистемами на базе открытой платформы. Платформа XProtect и серия видеорегистраторов Milestone Husky – это мощные инструменты видеонаблюдения, простые в управлении, надежные и проверенные в тысячах пользовательских систем по всему миру. Поддерживая широчайший диапазон сетевого оборудования и интеграцию с другими системами, продукты Milestone предоставляют собой лучшее в своем классе решение для использующих видеонаблюдение организаций: для управления рисками, защиты персонала и имущества, оптимизации процессов и сокращения расходов. Программное обеспечение Milestone можно приобрести у уполномоченных и сертифицированных партнеров.

Для получения более подробной информации посетите веб-сайт www.milestonesys.com. Milestone XProtect, Milestone Husky, Milestone Interconnect и Milestone Federated Architecture являются зарегистрированными торговыми марками компании Milestone Systems.

© 2014 Milestone Systems. Все права защищены.