

MAKE THE
WORLD SEE

«Milestone XProtect – открытая
платформа КСБ с опытом
решений российский и
зарубежных интеграций»
02-09-2021



Кратко о Milestone

- **Лидер мирового рынка VMS более 10 лет (IHS Report)**
- Основана в 1998 году, штаб-квартира Копенгаген, Дания
- Независимая компания в составе Canon Group с 2014
- Программное обеспечение продается через авторизованных и сертифицированных партнеров
- Гибкое, масштабируемое и надежное решение
- Обладатель престижных отраслевых наград



Факты о Milestone



+150
стран



+23
офиса



+3 500
партнеров
по
решениям

+10 000
камер



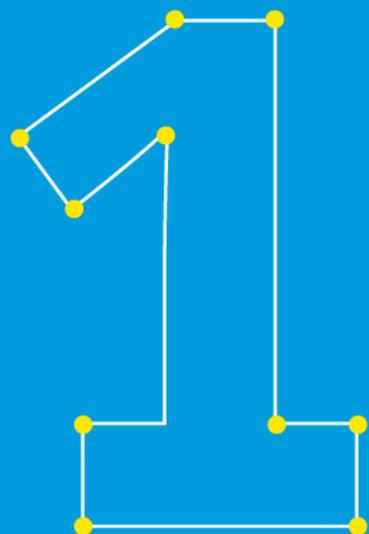
+11 000
реселлеров



+500 000
инсталляций



Лидер рынка



No.1
VMS Manufacturer
Worldwide

Milestone Systems

Глобальный лидер, разработчик VMS (video management software) на базе открытой платформы управления IP видеонаблюдением

Что из себя представляет XProtect?

XProtect - это программа для управления видео, которая объединяет в оптимальном сочетании все элементы системы видеонаблюдения. Таким образом, Вы можете создать видеорешение, которое обеспечит безопасность людей и имущества сегодня - и завтра.



XProtect – - построен на архитектуре Open Platform

XProtect[®] Essential+

Поддерживает до 8 камер и идеально подходит для малого бизнеса.

XProtect[®] Express+

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

XProtect[®] Professional+

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

XProtect[®] Expert

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

XProtect[®] Corporate

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



500 000+ инсталляций в мире

Безопасные города/ Правительство



Транспорт



Промышленность



Банки



500 000+ инсталляций в мире

Гостиницы



Торговля



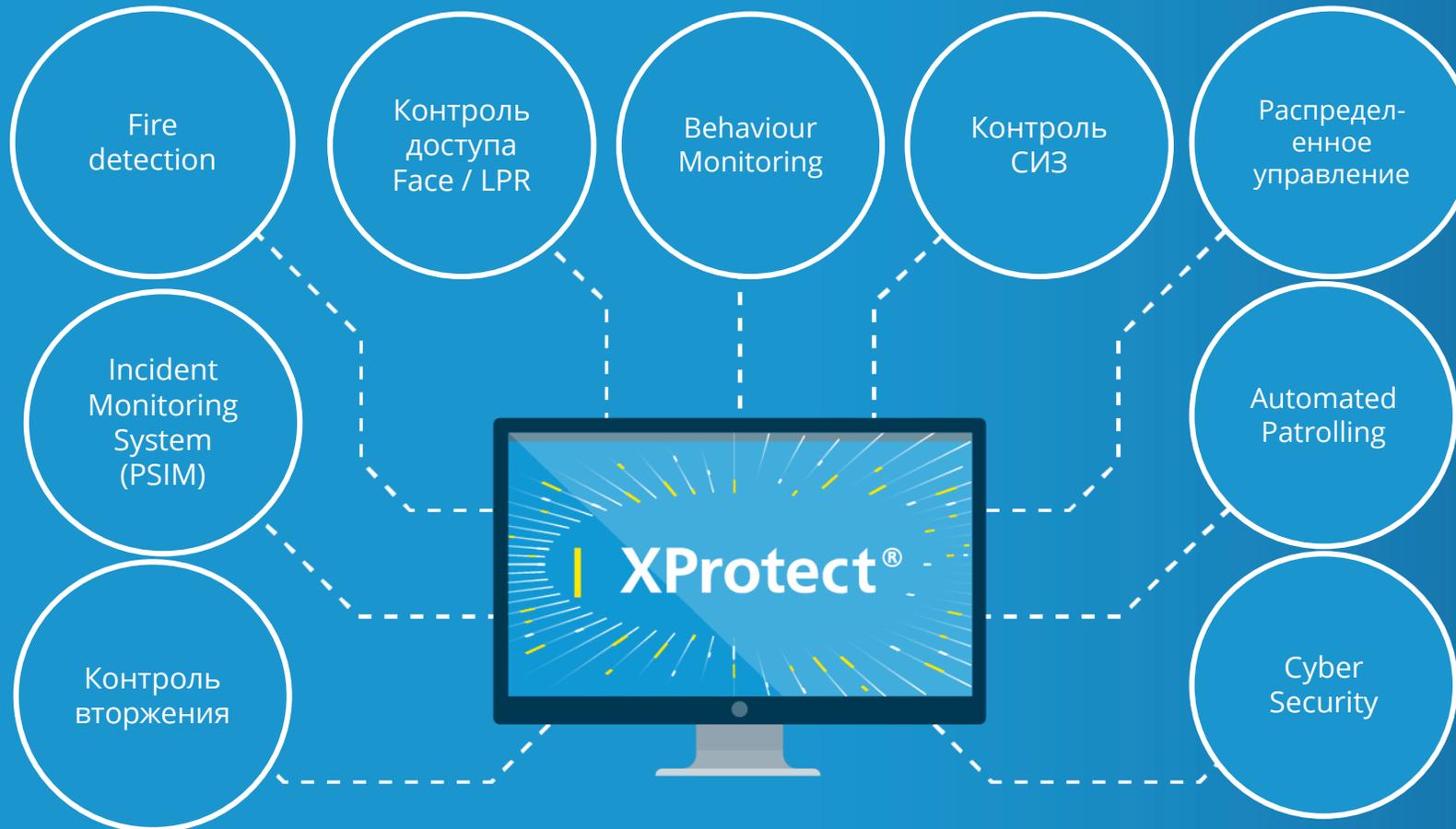
Образование



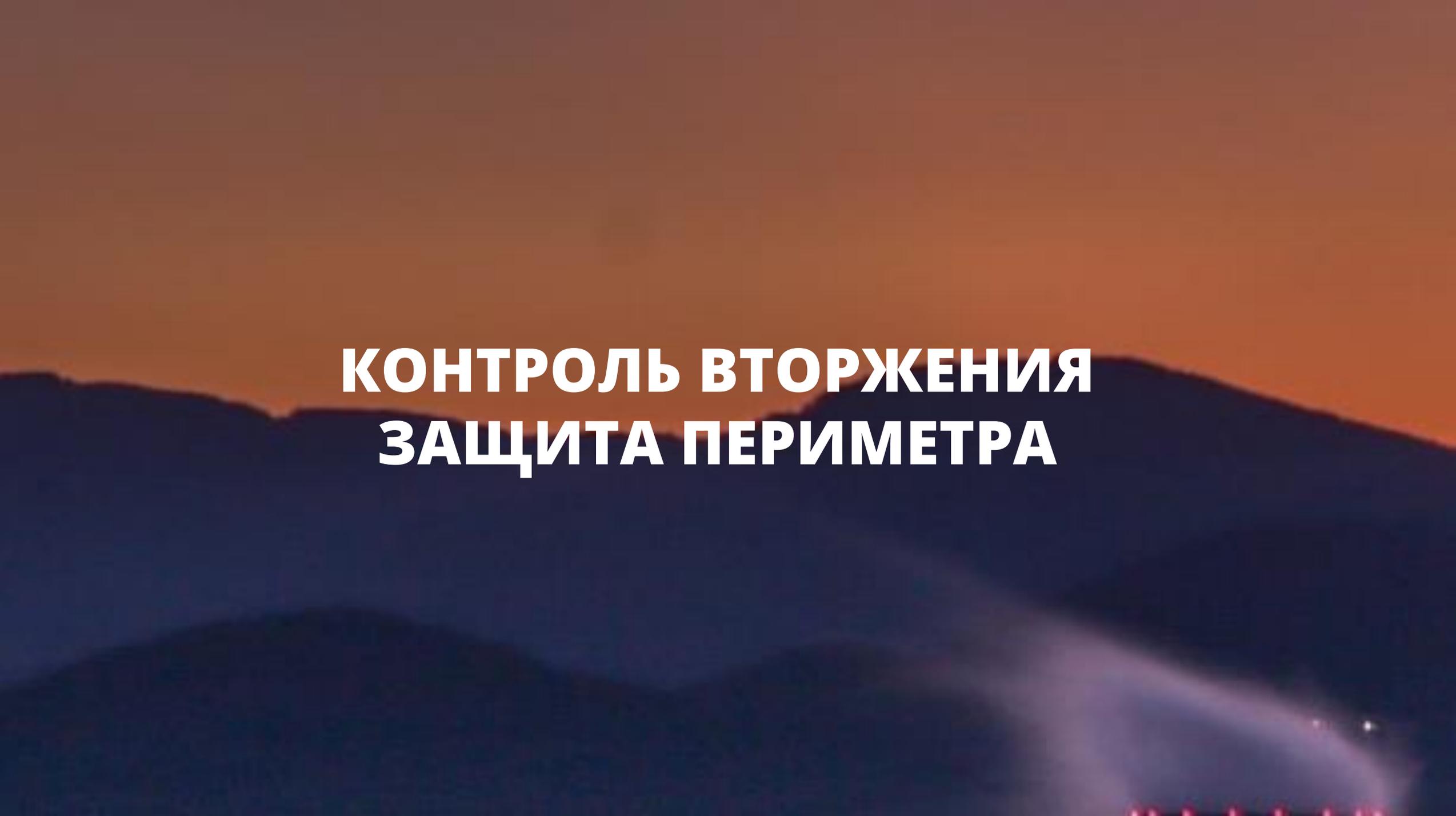
Здравоохранение



ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

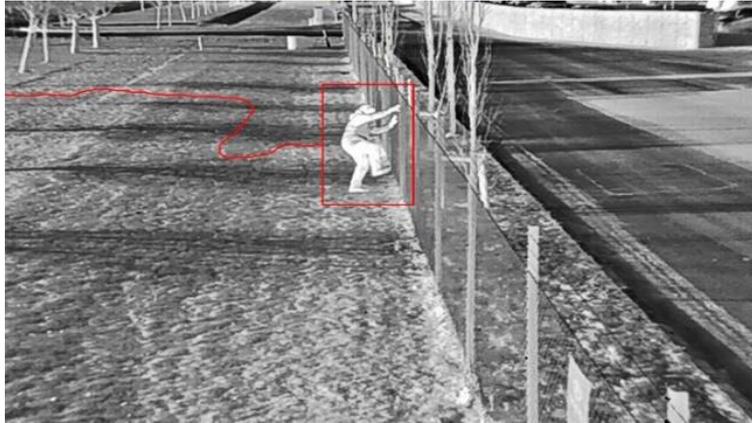




The background of the image is a composite of two scenes. The top half shows a sunset over a mountain range, with a warm orange and red sky. The bottom half shows a night view of a city, with dark blue mountains in the foreground and a cityscape with lights in the distance. The text is centered in the middle of the image.

КОНТРОЛЬ ВТОРЖЕНИЯ ЗАЩИТА ПЕРИМЕТРА

AXIS Perimeter Defender – передача метаданных



AXIS Camera Station

Milestone XProtect Smart Client 2014 19/06/2015 14:59:23

Live Playback Sequence Explorer Alarm Manager System Monitor

Axis 1 channel device (192.168.2.112) - Camera 1

Security Desk Monitoring

NDWMOBY
AXIS Q7436 Rack 0 Blade 1 Channel 1
AXIS Q7436 Rack 0 Blade 1 Channel 2

Events	Time	Message
Quick Filters		
All Events	14:50:19 19/06/2015	External Event
	14:50:19 19/06/2015	Line Client: Fa
	14:50:19 19/06/2015	Line Client: Fa
	14:50:19 19/06/2015	Line Client: Fa
	14:50:11 19/06/2015	External Event
	14:49:58 19/06/2015	External Event
Series	14:49:17 19/06/2015	External Event
	14:49:13 19/06/2015	External Event
	14:49:24 19/06/2015	Line Client: Fa
	14:49:24 19/06/2015	Line Client: Fa
	14:49:23 19/06/2015	External Event
	14:49:08 19/06/2015	External Event
	14:48:53 19/06/2015	External Event

Радар Plugin – Axis Optimizer for Milestone XProtect

The screenshot displays the Milestone XProtect Management Client 2017 R3 interface. The main window is titled "Milestone XProtect Management Client 2017 R3" and features a menu bar (File, Edit, View, Action, Tools, Help) and a toolbar. On the left, a "Site Navigation" pane shows a hierarchical tree of site components, including Site Information, Servers, Devices, Client, Rules and Events, Security, System Dashboard, Server Logs, Transact, and Alarms. The "Radar" component is selected, showing "AXIS D2050-VE Network Radar Detector (10.13.24.75)".

The central area displays a 3D radar visualization of the detector's field of view. The radar is represented by concentric white arcs indicating range, with labels for 10m (33 ft), 20m (66 ft), 30m (98 ft), 40m (131 ft), and 50m (164 ft). A red dashed line indicates the radar's current position and orientation. The background shows a 3D model of a building and surrounding environment. The timestamp "2017-12-14 10:36:18" is visible in the top left of the radar view.

Below the radar view, a "Stream" tab is active, showing configuration options for the video stream. The "General" section includes:

- Resolution: 1920x1080 (16:9)
- Frame rate: 0 [0..30] (0 = ∞) fps
- Compression: Low to High (set to 30)

The "H.264 encoding" section includes:

- P-frames: 31 [0..1022]
- Bitrate control: Variable bitrate, Maximum bitrate
- H.264 profile: High

The interface also includes a "Properties Information" pane on the right and a "Site Navigation" pane at the bottom left showing the "Federated Site Hierarchy".

A nighttime cityscape with illuminated buildings and a bright light flare. The text is overlaid in the center.

**КОНТРОЛЬ
ВОЗГОРАНИЙ И ЗАДЫМЛЕНИЙ
FIRE DETECTION**

КОНТРОЛЬ ВОЗГОРАНИЙ И ЗАДЫМЛЕНИЙ

Milestone XProtect Smart Client 26/08/2020 16:41:45

Live Registrazioni Cerca Gestione allarmi 6 Monitor di sistema

Nuova vista (1 x 2) Impostazioni

Driver 1 canale universale (172.16.35.113) - Telecamera 1 - 26/08/2020 16:33:20.512



16:05 16:10 16:15 16:20 16:25 26/08/2020 16:33:21.987 16:40 16:45 16:50 16:55 17:00

Filtri rapidi

- ▼ Nuovo (5)
- ▼ In corso (0)
- ▼ In attesa (0)
- ▼ Chiuso (1117)

Server

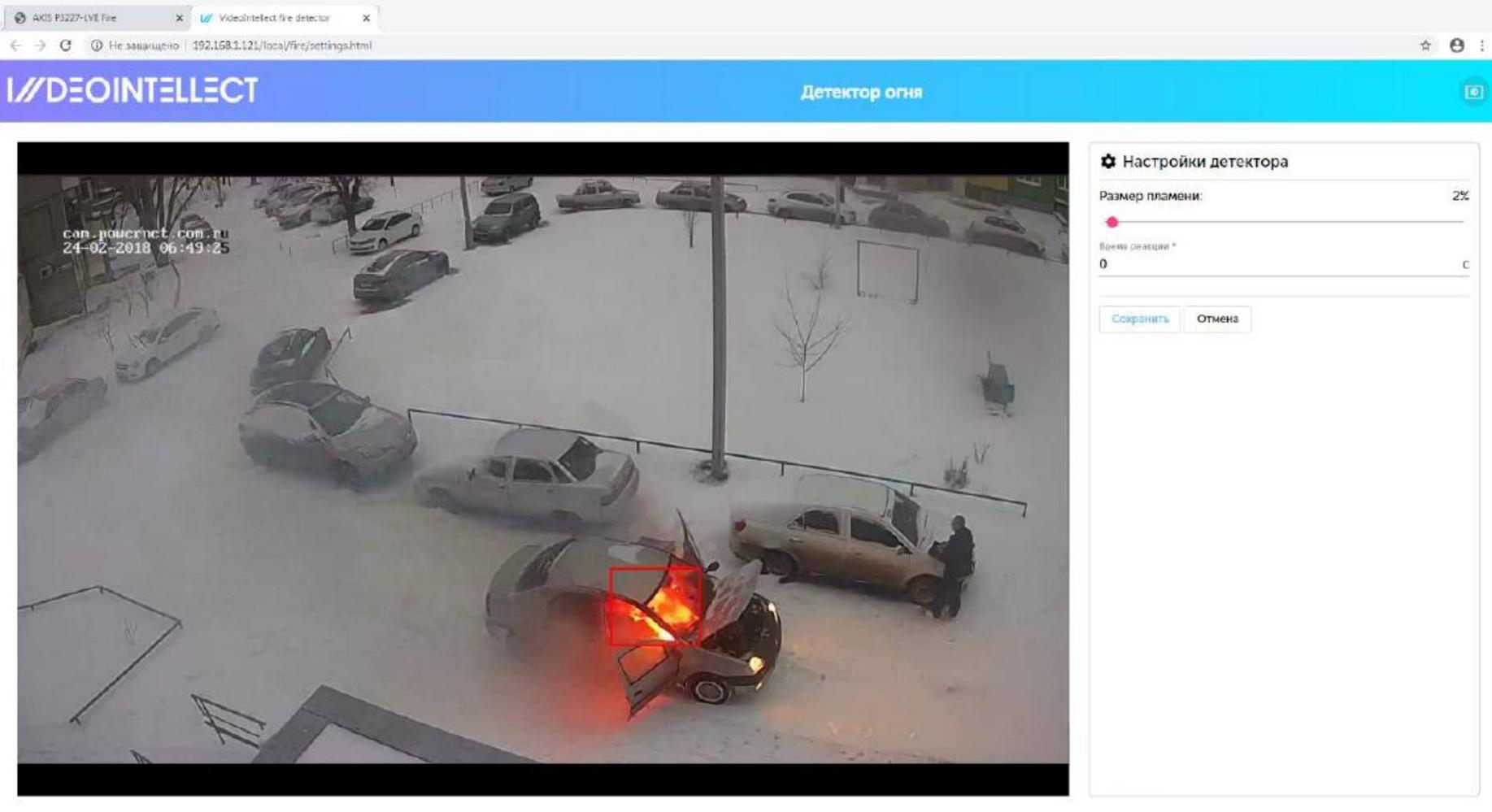
DESKTOP-0MQC22B

Allarmi Senza filtro

Rapporti 1-5

Tempo	Livello di priori	Livello dello sti	Nome dello sta	Messaggio	Sorgente	Proprietari	ID
16:38:46 26/08/2020	1	1	Nuovo	Fire	Driver 1 canale universale (172.16.35.1)		112499
16:33:25 26/08/2020	1	1	Nuovo	Overcrowd	Driver 1 canale universale (172.16.35.1)		112466
16:33:21 26/08/2020	1	1	Nuovo	Fire	Driver 1 canale universale (172.16.35.1)		112469
16:33:11 26/08/2020	1	1	Nuovo	Fire	Driver 1 canale universale (172.16.35.1)		112468
16:32:56 26/08/2020	1	1	Nuovo	Social_Distan	Driver 1 canale universale (172.16.35.1)		112465

КОНТРОЛЬ ВОЗГОРАНИЙ И ЗАДЫМЛЕНИЙ



The screenshot displays the VideoIntelect fire detector interface. The main window shows a live video feed of a snowy parking lot. A red bounding box highlights a fire burning in the trunk of a dark car. The interface includes a header with the logo and the text 'Детектор огня'. On the right, a settings panel titled 'Настройки детектора' (Detector Settings) is visible, containing the following parameters:

Parameter	Value
Размер пламени (Flame size)	2%
Время реакции * (Reaction time)	0 c

Buttons for 'Сохранить' (Save) and 'Отмена' (Cancel) are located below the settings. In the top left of the video feed, a timestamp reads: 'cam_100812121_01 24-02-2018 06:49:25'.

Передача событий посредством ONVIF

КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

ACCESS CONTROL

КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

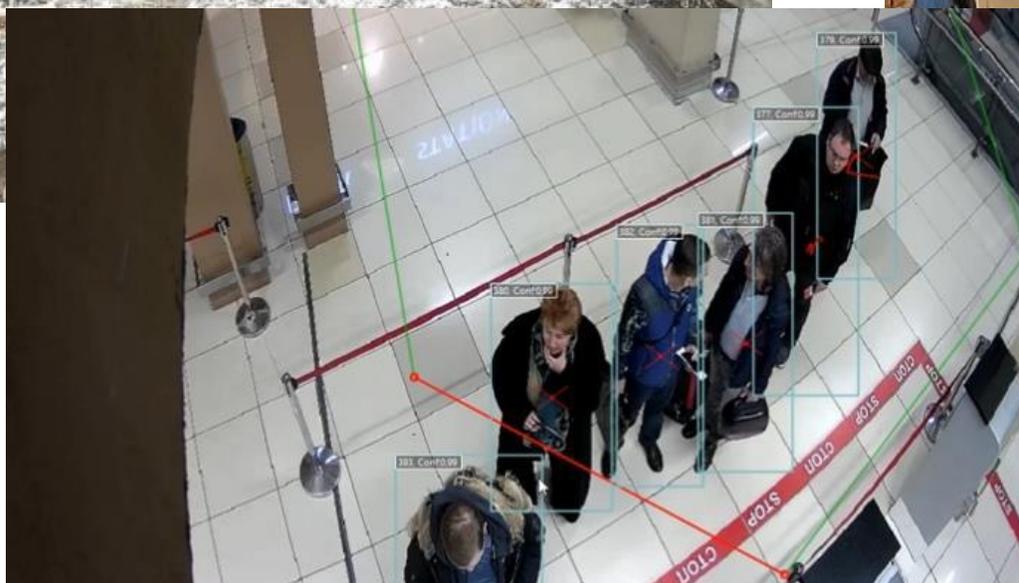
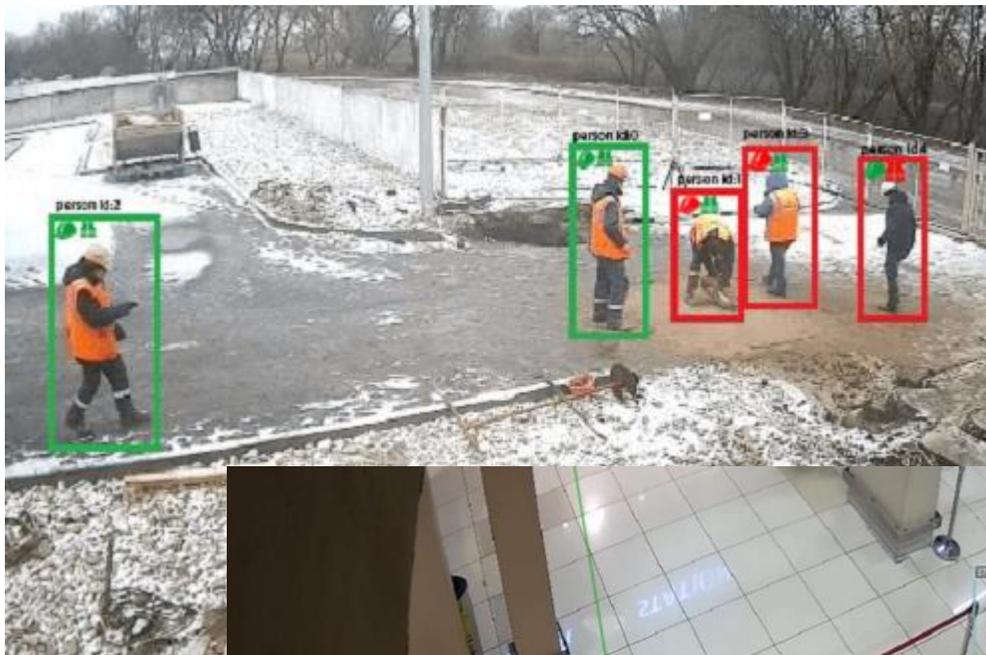
The screenshot displays the XProtect software interface with the following components:

- Navigation Bar:** Наблюдение, Воспроизведение, Поиск, Диспетчер тревог, Property, Workspace Plugin, Управление доступом.
- Left Panel:** Parsec, 4 Новый вид (2 x 2), QA, отображение, Быстрый вызов: [input] Задать, Обзор системы, DESKTOP-O9RO05V, MIP SDK Samples, MIP SDK Tools, Тревоги, HTML-страница, Matrix, Изображение, Карта, Карусель, Монитор доступа, Навигатор камер, Область внимания.
- Main View:** map, Floor plan showing rooms: Family (17 m²), Utility (7 m²), WC (2 m²), Kitchen (22 m²), Living (22 m²), Dining (19 m²). A turnstile is located in the hallway.
- Turnstile Label:** Турникет (Контроллер NC-100K / 211.111.111.111:1) (in).
- Selection Dialog:** Выбор элементов, Входной фильтр, СКУД ParsecNET3, Турникет (Контроллер NC-100K / 211.111.111.111:1), QA.

Red arrows indicate the workflow: from the 'map' icon in the left panel to the floor plan, and from the turnstile in the floor plan to its entry in the 'Выбор элементов' dialog.

**ПОВЕДЕНЧЕСКАЯ
АНАЛИТИКА
BEHAVIOUR MONITORING**

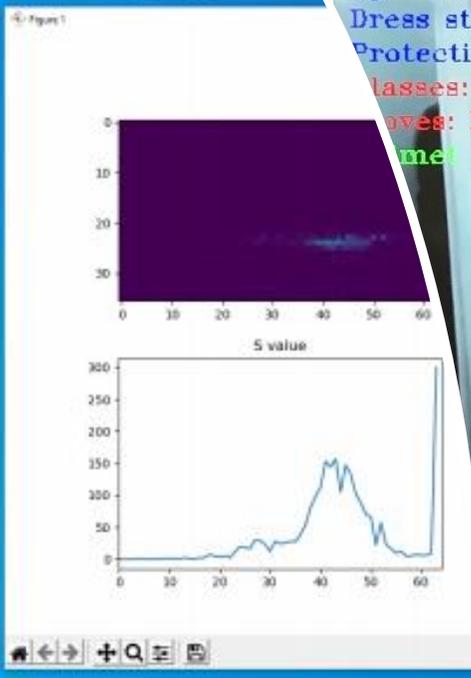
ПОВЕДЕНЧЕСКАЯ АНАЛИТИКА



**КОНТРОЛЬ НАЛИЧИЯ СРЕДСТВ
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
(СИЗ)**

**PERSONAL PROTECTION EQUIPMENT
CONTROL**

КОНТРОЛЬ НАЛИЧИЯ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ



Dress style: Casual: 42%
Protective equipment:
Classes: No: 94%
Gloves: No: 84%
Helmet: Yes: 34%



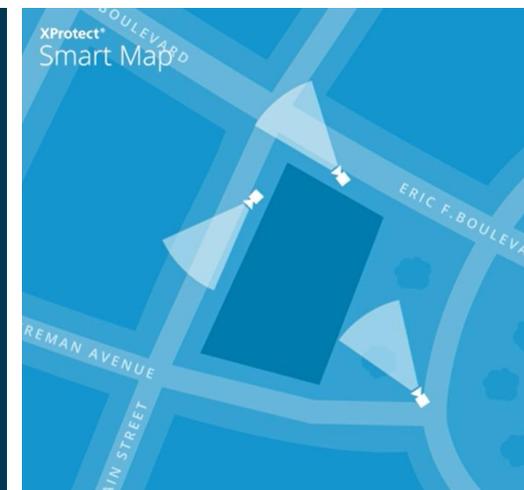
Интерактивная карта (Smart Map)

Smart Map поддерживает бесшовную гео-навигацию на разных объектах. Предлагает встроенную поддержку карт ГИС и чертежей CAD, а также поддержку онлайн-картографических сервисов, таких как карты Google, карты Bing и OpenStreetMap.

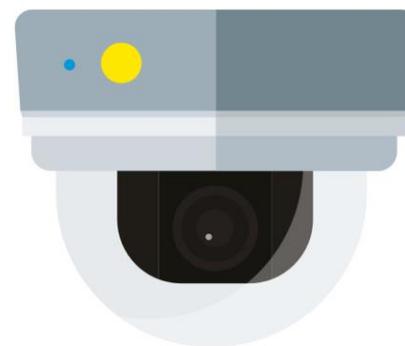


Обеспечивает бесшовную гео-навигацию

Повышает ситуационную осведомленность



Определение местоположения и поля зрения камер, а так же ссылок на местоположение с помощью перетаскивания



Интерактивная карта (Smart Map) ключевые возможности

Агрегация
близлежащих
камер

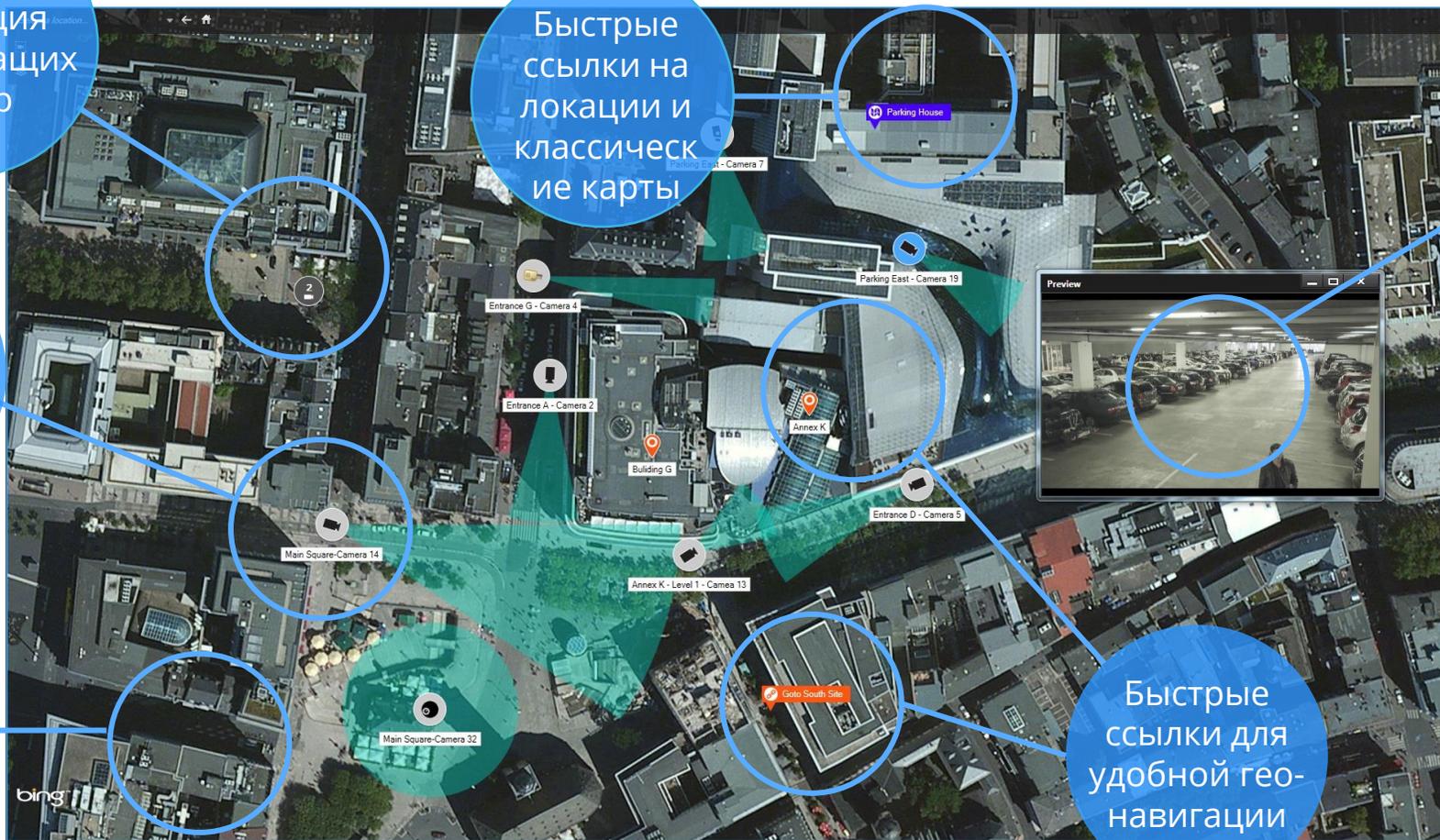
Быстрые
ссылки на
локации и
классическ
ие карты

Мгновенный
просмотр
камеры

Различное
обозначение
камер

Быстрая
смена
информаци
онных слоев

Быстрые
ссылки для
удобной гео-
навигации



СЕРИЯ MILESTONE HUSKY IVO

Все для самых разных ситуаций применения XProtect



Milestone Husky IVO 150D

Надежное и простое решение для небольших объектов



Milestone Husky IVO 350T и 350R

Идеальное решение для небольших систем с возможностью масштабирования



Milestone Husky IVO 700R

Для непрерывной записи и полного резервирования



Milestone Husky IVO 1000R

Дополнительная защита на больших объектах за счет круглосуточной записи



Milestone Husky IVO 1800R

Максимальная пропускная способность и емкость для систем видеонаблюдения на особо важных объектах

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПОДДЕРЖКА

Производительность и эффективная поддержка в одном



Международная
служба поддержки
Milestone Systems



Возможность
обслуживания
на объекте



Единая служба
поддержки
ПО для
управления видео
и оборудования

5

Стандартная
5-летняя
гарантия на
все устройства
этой серии



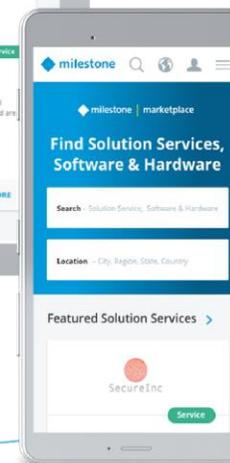
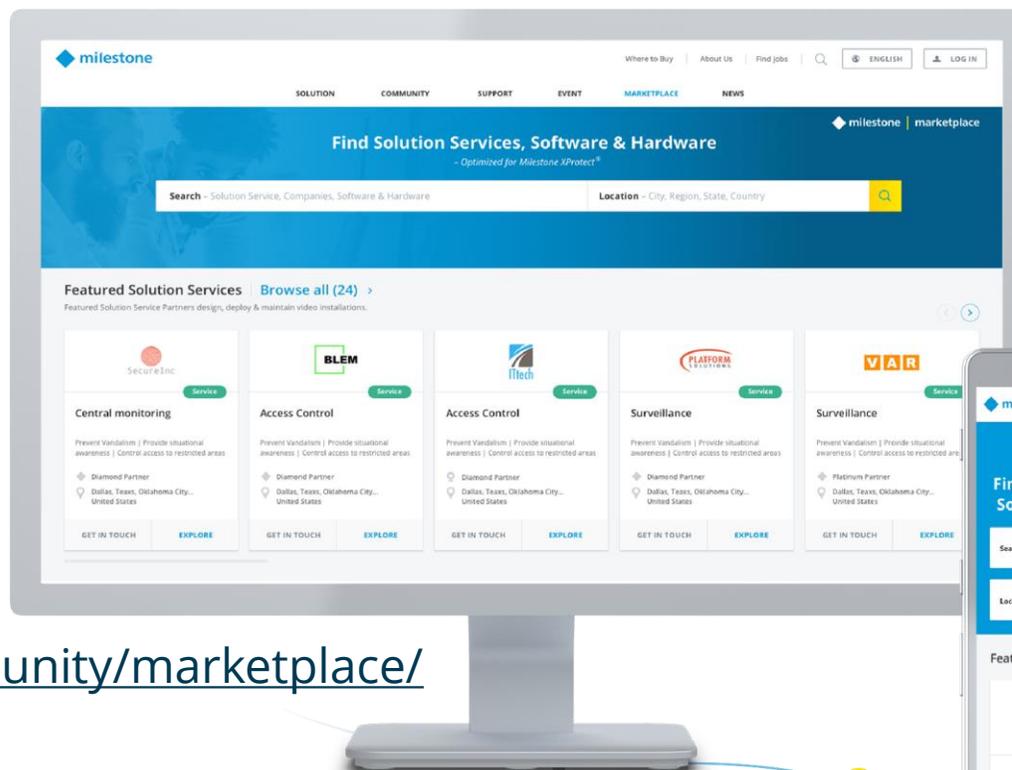
Milestone Marketplace

На Marketplace можно
найти:



**XProtect® проверенные
решения по
видеоаналитики,
решение по
интеграции
аппаратной части**

[https://www.milestonesys.com/ru/community/marketplace/
start-exploring/](https://www.milestonesys.com/ru/community/marketplace/start-exploring/)



AXIS Optimizer

Unlock great user experiences and Axis features directly in Milestone XProtect®

Обновлено 3 ноября 2020 г.

- Cameras & Drones
- Video Analytics
- Forensic analysis
- Intercom Systems
- LPR/ANPR
- Smart Client Add-ons

AXIS Optimizer is a suite of plugins and features that optimizes the performance of Axis devices in XProtect. It automates plugin management and ensures users have direct access the latest Axis innovations. It's updated regularly and available for free.



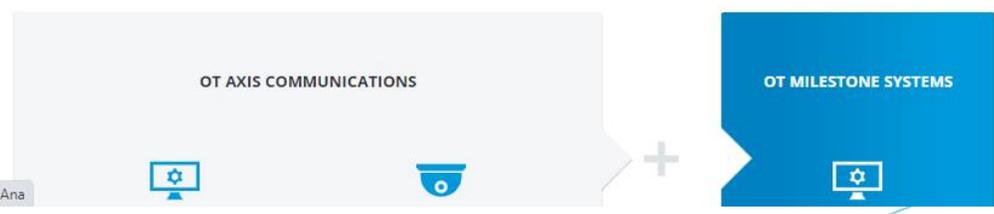
Предоставлено
Axis Communications

КОНТАКТЫ

✓ Проверено Milestone  До

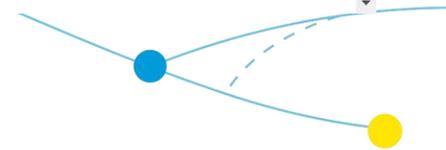


What is needed



<https://www.milestonesys.com/ru/community/marketplace/start-exploring/?page=results&tech=VidAna>

<https://www.milestonesys.com/ru/marketplace/axis-communications/axis-optimizer-for-milestone-xprotect/>



Материалы в помощь: страницы на официальных сайтах



The screenshot shows the Axis website page for 'AXIS Optimizer for Milestone XProtect'. The page has a yellow header with the Axis logo and navigation links. The main content area is white with a blue sidebar on the left. The title is 'AXIS Optimizer for Milestone XProtect®' with the subtitle 'Unlocks great Axis features and user experiences'. There are two tabs: 'Overview' and 'Support & Documentation'. The 'Overview' tab is active, showing a list of bullet points and a video player. The 'Support & Documentation' tab is also visible, showing a 'Download' button and a 'Klar att köpa' section.

AXIS Optimizer for Milestone XProtect®
Unlocks great Axis features and user experiences

Overview Support & Documentation

- Enjoy optimal experience running Axis devices on Milestone XProtect
- Streamline plugin discovery, installation and configuration process
- Gain direct, easy access to the latest Axis plugins and features in XProtect

One time installation. All relevant, required plugins.

AXIS Optimizer for Milestone XProtect® is a suite of plugins and features that optimize the usability of Axis cameras in XProtect. It offers maximum value to end users and system integrators by delivering all needed plugins for optimally running Axis devices within XProtect. And helps unlock all the features and capabilities in both Axis device and XProtect, bringing value to system integrators, administrators and operators.

Streamlines plugin management

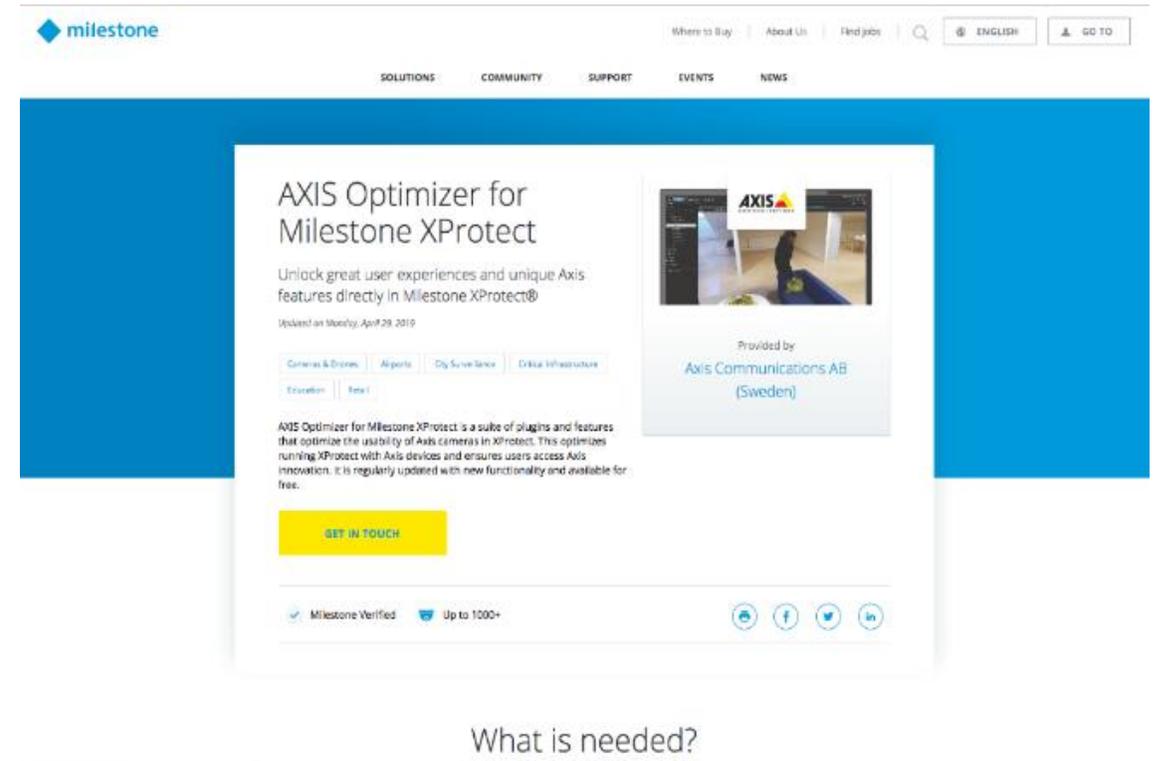
Traditionally, system integrators or XProtect end users need to manually manage the plugin management process for the range of Axis plugins related to Axis devices on their network. This tool saves considerable time and efforts to search for, download, install and configure all all relevant, required plugins for Axis devices.

AXIS Optimizer for Milestone XProtect
The latest version of this software is 2.3.6.1
Download
Integrity checksum
Release notes
More files

Klar att köpa
Axis-produkter är tillgängliga via vårt globala partnerätverk.
Hitta en partner

Product selector
Find and compare Axis products.

[axis.com](https://www.axis.com)



The screenshot shows the Milestone Marketplace page for 'AXIS Optimizer for Milestone XProtect'. The page has a blue header with the Milestone logo and navigation links. The main content area is white with a blue background on the left and right sides. The title is 'AXIS Optimizer for Milestone XProtect' with the subtitle 'Unlock great user experiences and unique Axis features directly in Milestone XProtect®'. There is a video player and a 'SET IN TOUCH' button. The page also includes a 'Milestone Verified' badge and a 'Up to 1000+' badge.

AXIS Optimizer for Milestone XProtect
Unlock great user experiences and unique Axis features directly in Milestone XProtect®
Updated on Monday, April 28, 2019

Genes & Bones | Alerts | City Surveillance | Critical Infrastructure
Erosion | Fire

Provided by
Axis Communications AB
(Sweden)

AXIS Optimizer for Milestone XProtect is a suite of plugins and features that optimize the usability of Axis cameras in XProtect. This optimizes running XProtect with Axis devices and ensures users access Axis innovation. It is regularly updated with new functionality and available for free.

SET IN TOUCH

Milestone Verified Up to 1000+

What is needed?

[Milestone Marketplace](https://www.milestone.com/marketplace)

AXIS Optimizer для Milestone XProtect® - для чего он нужен?



AXIS Optimizer

Unlocks great user experiences and features directly in Milestone XProtect.

Радар Plugin – Axis Optimizer for Milestone XProtect

The screenshot displays the Milestone XProtect Management Client 2017 R3 interface. On the left is a 'Site Navigation' tree with categories like Site Information, Servers, Devices, Client, Rules and Events, Security, System Dashboard, Server Logs, Access Control, and Alarms. The main area shows a 'Radar' view for an 'AXIS D2050-VE Network Radar Detector'. The radar view displays a 3D model of a building with concentric circular radar waves and a red dashed line indicating a detected object. The timestamp '2017-12-14 10:36:18' is visible. Below the video view is a 'Properties Information' panel with tabs for Radar, RMD zones, Stream, Overlay, Apps, and System. The 'Stream' tab is active, showing settings for General (Resolution: 1920x1080 (16:9), Frame rate: 0 [0..30] (0 = *) fps, Compression: Low to High 30), H.264 encoding (P-frames: 31 [0..1022], Bitrate control: Variable bitrate selected, Maximum bitrate, H.264 profile: High).

AXIS Optimizer Body Worn Extension

Integrates Axis body worn system with Milestone XProtect®.

Updated on Friday, April 30, 2021

- Cameras
- Gather evidence for criminal investigations
- Provide evidence against injury lawsuits
- React to confrontations before they escalate
- Body-worn Cameras
- System Integration

AXIS Optimizer Body Worn Extension empowers in-field camera users to record, tag and share video with office-based investigators, who can search for and manage video evidence using Milestone XProtect®. It securely enables connection and transfer between Axis body worn system and Milestone XProtect.



✓ Milestone Verified Up to 1000 +



What is needed

<https://www.milestonesys.com/marketplace/axis-communications/axis-optimizer-body-worn-extension/>

loi Event Server Plugin

Integrate the rich event portfolio provided by loi Analytics into the Milestone XProtect products.

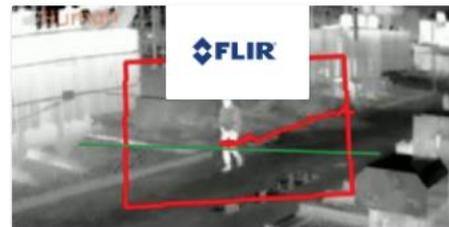
Updated on Thursday, January 14, 2021

Airports

City Surveillance

Critical Infrastructure

loi Analytic provides a rich event portfolio. The loi Event Server Plugin gives you access to the full range of events: intrusion, regional entrance, tripwire, fence trespassing, unattended baggage, object removal, stopped vehicle, loitering and camera tampering.



Provided by
FLIR Systems, Inc.

[CONTACT US](#)

✓ Milestone Verified Up to < 100



What is needed

FROM FLIR SYSTEMS, INC.

FROM MILESTONE SYSTEMS

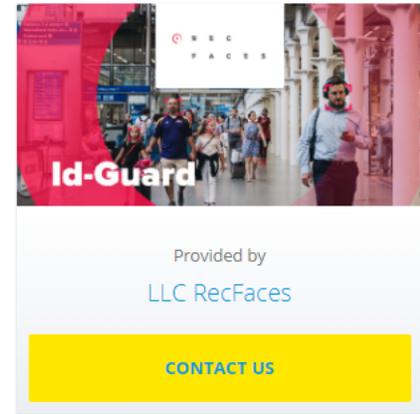
Id-Guard Face Recognition Plugin

Id-Guard is a face recognition plugin wich is fully integrated with Milestone XProtect VMS

Updated on Thursday, December 3, 2020

- Cameras
- City IoT
- City Surveillance
- Gather evidence for criminal investigations
- Facial Recognition
- Maintenance & Service Contracts

Id-Guard is a state-of-the-art face recognition solution for preventing and quick investigation of security incidents. Id-Guard is fully integrated with Milestone XProtect, providing face recognition, investigating security incidents, managing biometric profiles, long-term archival storage and etc.



Milestone Verified Up to 1000 +



What is needed



Live Search Profiles

Filter: On

Start in 48 seconds HikVisionGeneric (DS-2CD2743G0-IZS) (

	07.06.2020 16:02:20 (0 s)	HikVisionGeneric (DS-2CD2743G0- <Unknown location>	0.993	Godunova T
	07.06.2020 16:01:44 (2 s)	HikVisionGeneric (DS-2CD2743G0- <Unknown location>	0.993	Lazareva T
	07.06.2020 14:46:12 (2 s)	HikVisionGeneric (DS-2CD2743G0- <Unknown location>	0.994	Ruzbanova N
	07.06.2020 14:42:03 (1 s)	HikVisionGeneric (DS-2CD2743G0- <Unknown location>	0.993	Neugasov Sergey Sergeevich
	07.06.2020 14:41:32 (4 s)	HikVisionGeneric (DS-2CD2743G0- <Unknown location>	0.993	Lykov D
	07.06.2020 14:41:32 (2 s)	HikVisionGeneric (DS-2CD2743G0- <Unknown location>	0.99	Kladovikova

Lykov D

Date/Time: 07.06.2020 14:41:32 (4 s)

Camera: HikVisionGeneric (DS-2CD2743G0-IZS) (10.0.4.10) - Camera 1

0.993



HikVisionGeneric (DS-2CD2743G0-IZS) (10.0.4.10) - Camera 1 - 6/7/2020 2:41:35.972 PM



TraFFic CaMMRa

ULTIMATE TRAFFIC SENSOR APP FOR AXIS CAMERAS

Обновлено 13 ноября 2020 г.

- Analytics
- Artificial Intelligence
- LPR/ANPR
- Traffic Management
- City Surveillance
- Traffic Monitoring

TraFFic CaMMRa is an outstanding application running directly on board of Axis cameras (ACAP) for free-flow license plate recognition, vehicle make (brand), model, colour recognition and vehicle classification.



Предоставлено
FF GROUP

КОНТАКТЫ

✓ Проверено Milestone 🍷 До 1000 +



What is needed



Фильтры поиска :

Количество результатов: 40

Периметры

Отсортировать результаты по

Размер эскиза

Показать

Время новейшего события

 Начать: 4:21
 04.12.2020

 Завершение: 16:21
 04.12.2020

 4:21:00
 04.12.2020

Продолжительность: 12 часов

Выбранные камеры (1)

Очистить список

AXIS P3245-LVE Network Camera (192.168.0.51) ~...

Выбрать камеру...

Поиск...

- Люди
- Containers
- Закладки
- События
- Транспортные средства ✓
- Движение
- Расположение
- Тревоги

Добавить в существующий поиск

Новый поиск



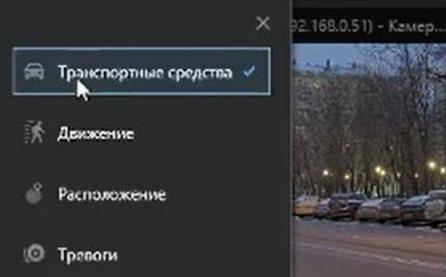
(00:00:23) 04.12.2020 16:20:39



(00:00:43) 04.12.2020 16:19:58



(00:01:25) 04.12.2020 16:18:31



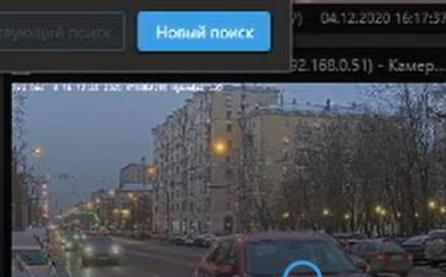
(00:00:17) 04.12.2020 16:17:37



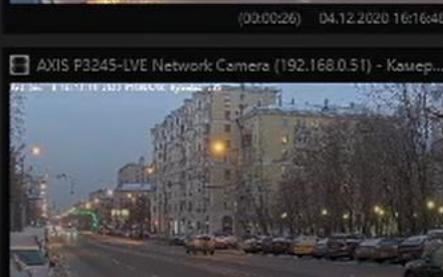
(00:00:26) 04.12.2020 16:16:48



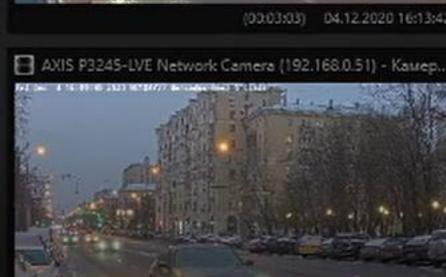
(00:03:03) 04.12.2020 16:13:42



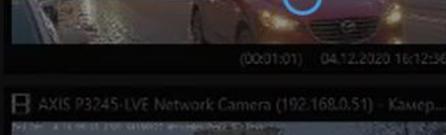
(00:01:01) 04.12.2020 16:12:36



(00:00:27) 04.12.2020 16:12:11



(00:02:29) 04.12.2020 16:09:41



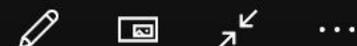
Выберите результат поиска для просмотра.

Подробно

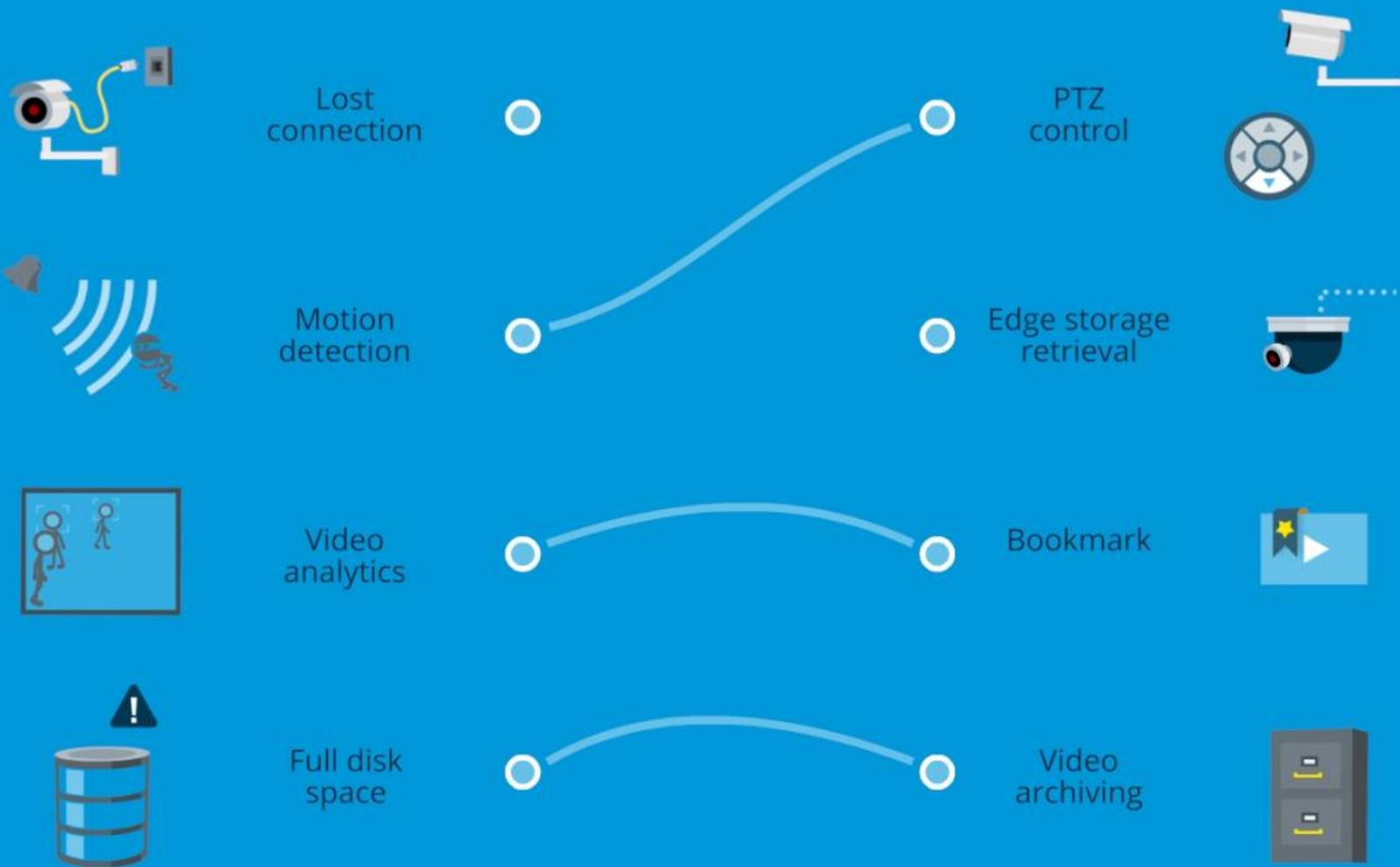
Расположение

00:00:17

00:00:50



XProtect® Rule Engine



🔍 Search...

Централизованный поиск

в Smart Client



Все, что вы ищете в одном месте



Поиск данных из интегрированных решений

Возможность работать быстро и эффективно

Партнерская программа Milestone

**Если Вы еще не в партнерской программе,
присоединяйтесь!**

**Это первый шаг к получению DEMO
лицензии на установку ПО VMS Milestone
XProtect для тестирования рассмотренного
на данном вебинаре решения.**

<https://www.milestonesys.com/ru/community/become-a-partner/reseller/>



MAKE THE
WORLD SEE



Горюнов Олег
Oleg.Goryunov@milestone.dk

