

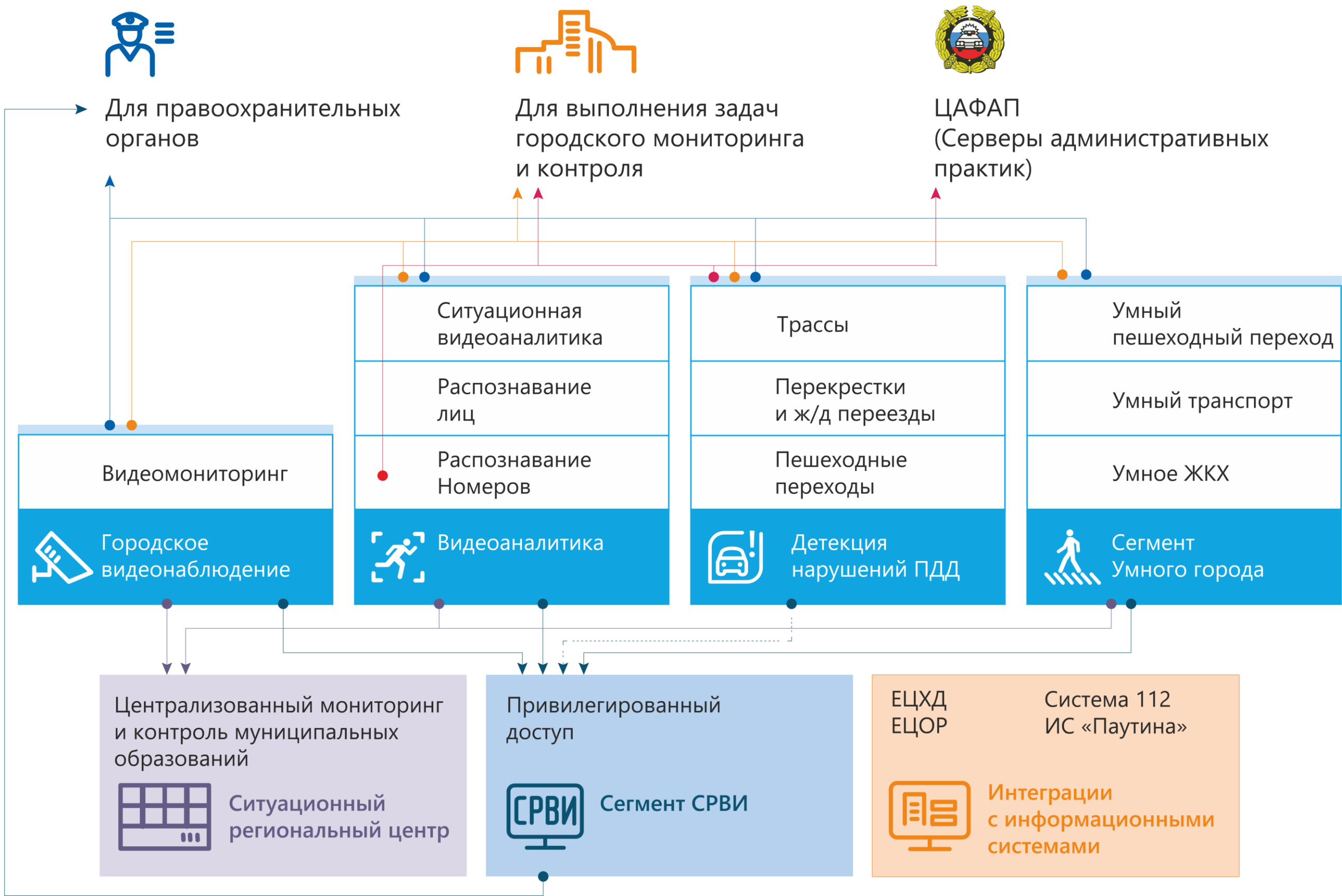


БЕЗОПАСНЫЕ ГОРОДА И РЕГИОНЫ
ИЗБРАННЫЕ ПРОЕКТЫ 2022–2023 гг.

СДЕЛАНО
В РОССИИ



РЕШЕНИЯ ISS ДЛЯ АПК «БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД»

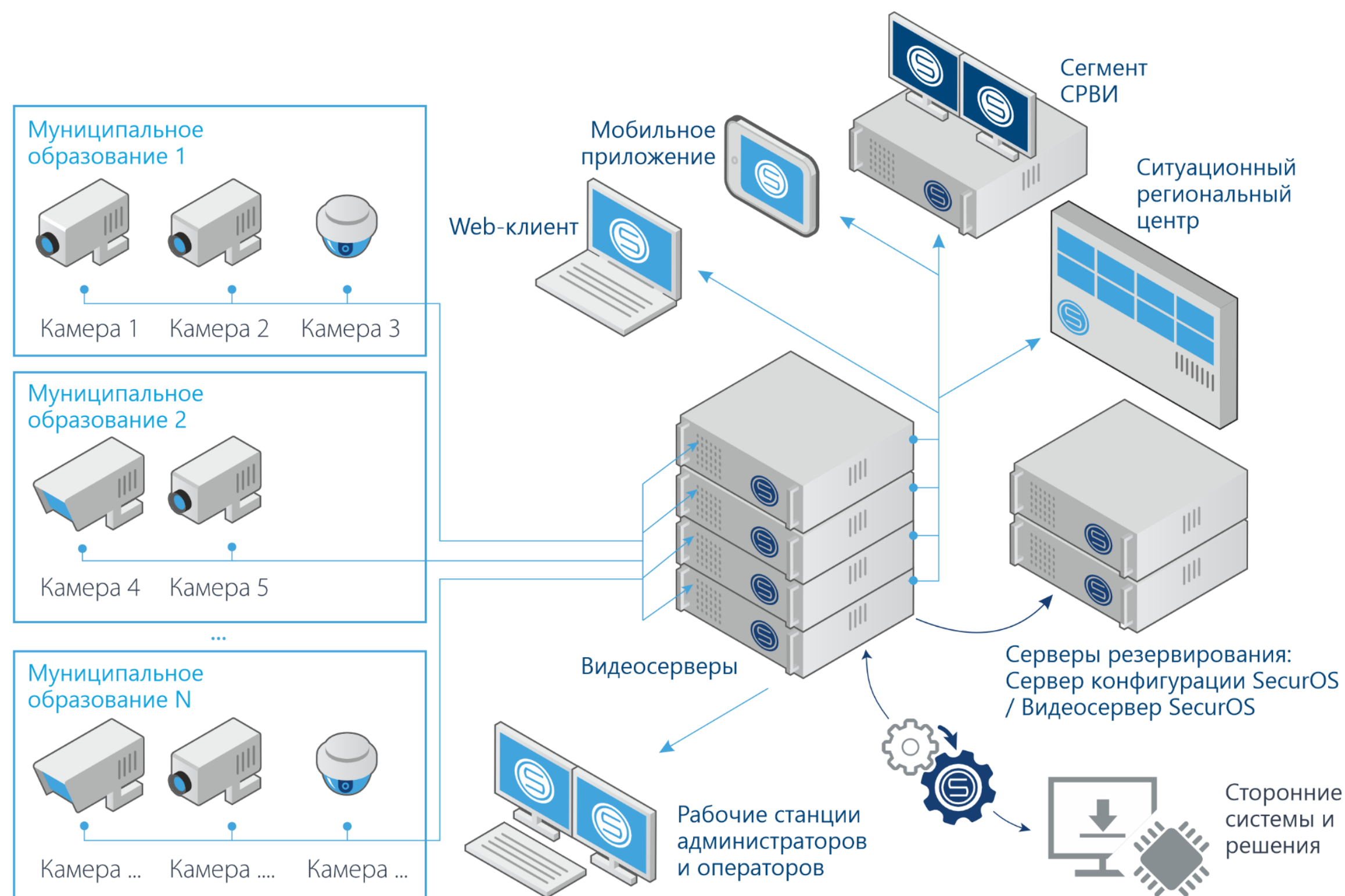


ИНТЕГРАЦИОННАЯ ПЛАТФОРМА ВИДЕОМЕНЕДЖМЕНТА SECUROS



SecuOS позволяет развернуть систему видеомониторинга и контроля в рамках АПК «Безопасный город», соответствующую потребностям конкретного города или региона в уровне безопасности

- Является программным ядром системы видеонаблюдения и видеоаналитики
- Обеспечивает взаимодействие и полнофункциональное управление аппаратными средствами и программными модулями
- Располагает всеми необходимыми инструментами для эффективной работы, включая работу с 2D картами и ГИС, систему поддержки принятия решений, отчеты, дашборды и пр.
- Поддерживает кластеризацию в любых конфигурациях
- Работает под ОС Windows и Linux



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ SECUROS



Создание многоуровневых масштабируемых конфигураций



Централизованный контроль территориально-разделенных объектов



Возможна полная кастомизация «под проект» заказчика, включая создание видеоаналитических решений



Мониторинг работоспособности аппаратных компонентов системы безопасности



Оптимизация использования ресурсов системы для стабильной работы в условиях недостаточной пропускной способности каналов передачи данных



Набор средств защиты информации от несанкционированного доступа обеспечивает безопасность при передаче и хранении данных на внешнем и внутреннем контурах



Все устройства, подсистемы, пользователи, сценарии могут настраиваться/программироваться и управляться группой или индивидуально



Настройка каждого элемента системы с любого видеосервера или удаленного рабочего места



Открытая архитектура решения. Полный набор интеграционных механизмов позволяет обеспечить взаимодействие с практически любыми аппаратно-программными средствами



Соответствие существующим требованиям и стандартам. Непрерывная модернизация SecurOS для поддержки изменяющихся требований рынка и регуляторов отрасли



Бесперебойная работа и надежное хранение данных за счет гибкой отказоустойчивой кластерной архитектуры с возможностью подбора конфигурации, наиболее подходящей под задачи объекта

ГОРОДСКОЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ



Видеонаблюдение осуществляется в непрерывном режиме. Операторы имеют доступ к камерам, относящимся к их зоне ответственности.



Система контроля работоспособности оборудования позволяет принимать оперативные меры по устранению неисправностей камер, серверов и пр.



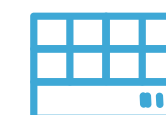
Протокол событий, система оповещений, тревожные мониторы позволяют немедленно реагировать на тревоги:

- заход в зону размещения малой архитектурной формы (фонтана, памятника), на газон,
- номер автомобиля числится в базе угона,
- совпадение лица человека с фото из базы розыска и др.



Геоинформационная система дает возможность:

- быстро переключаться между камерами,
- просматривать видео с любой камеры,
- контролировать текущий статус камер, датчиков интегрированных подсистем и проч.



Видеостены и рабочие станции SecurOS используются для отображения наиболее критичной информации:

- видео с избранных камер,
- тревожных событий.

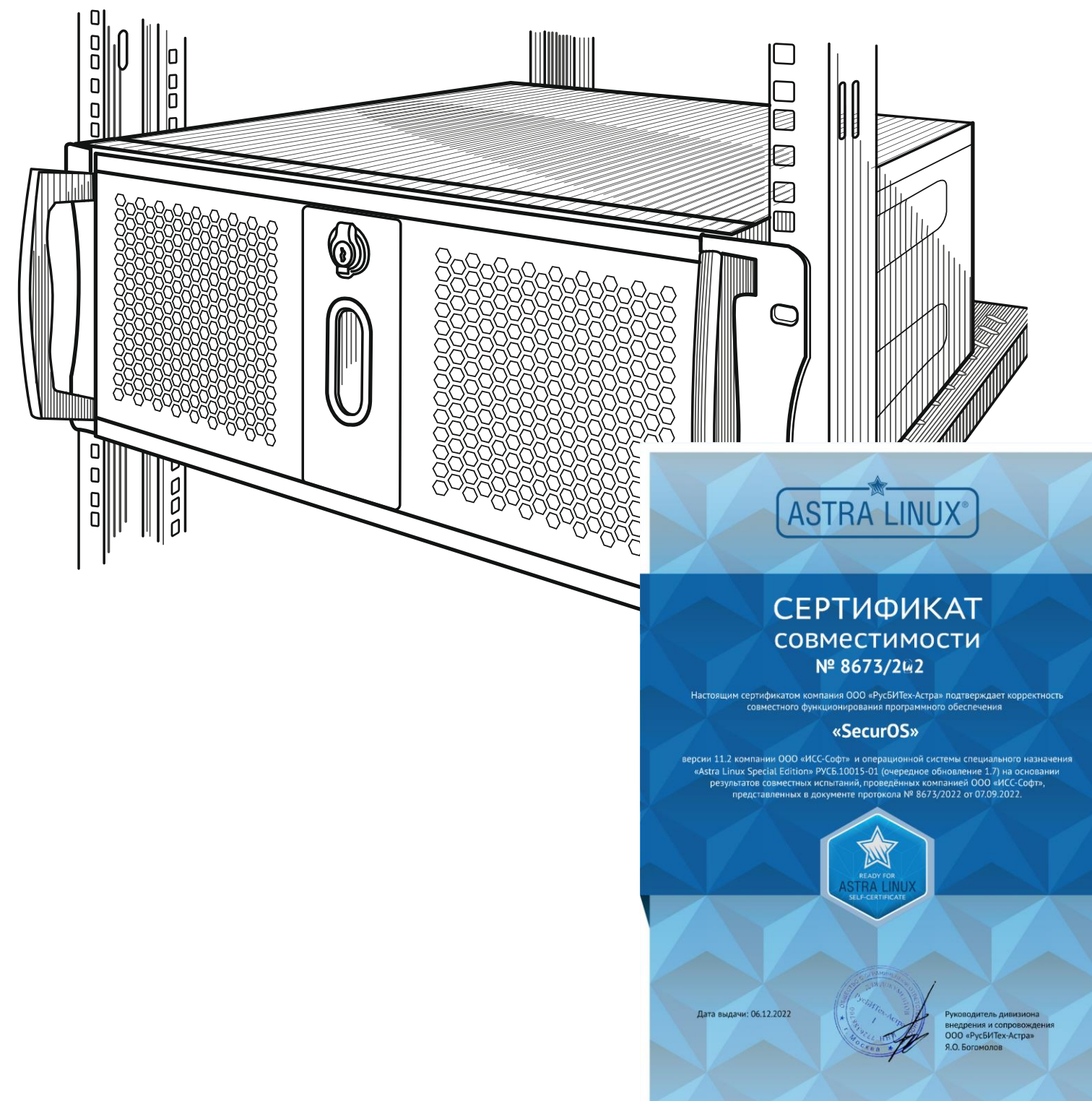
ЗАЩИЩЕННАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ

SecurOS IVS NVR Industrial Astra — специализированный видеосервер для организации систем видеонаблюдения на объектах с особыми требованиями к защите информации

- Работает под управлением ОС Astra Linux Special Edition, релиз «Смоленск», что обеспечивает степень защиты обрабатываемой информации до уровня государственной тайны «совершенно секретно» включительно.
- Сертифицирован на соответствие требованиям НДВ2 и РДВ для работы в закрытых сегментах.
- Соответствует требованиям регуляторов по надежности и стабильности.

СЕРТИФИКАЦИЯ

- ГОСТ-Р (сертификат РОСС № RU.MM04.H03287)
- ЕАС (сертификат ТС № RU C-RU.МЮ62.B.00057), оборудование для систем видеонаблюдения

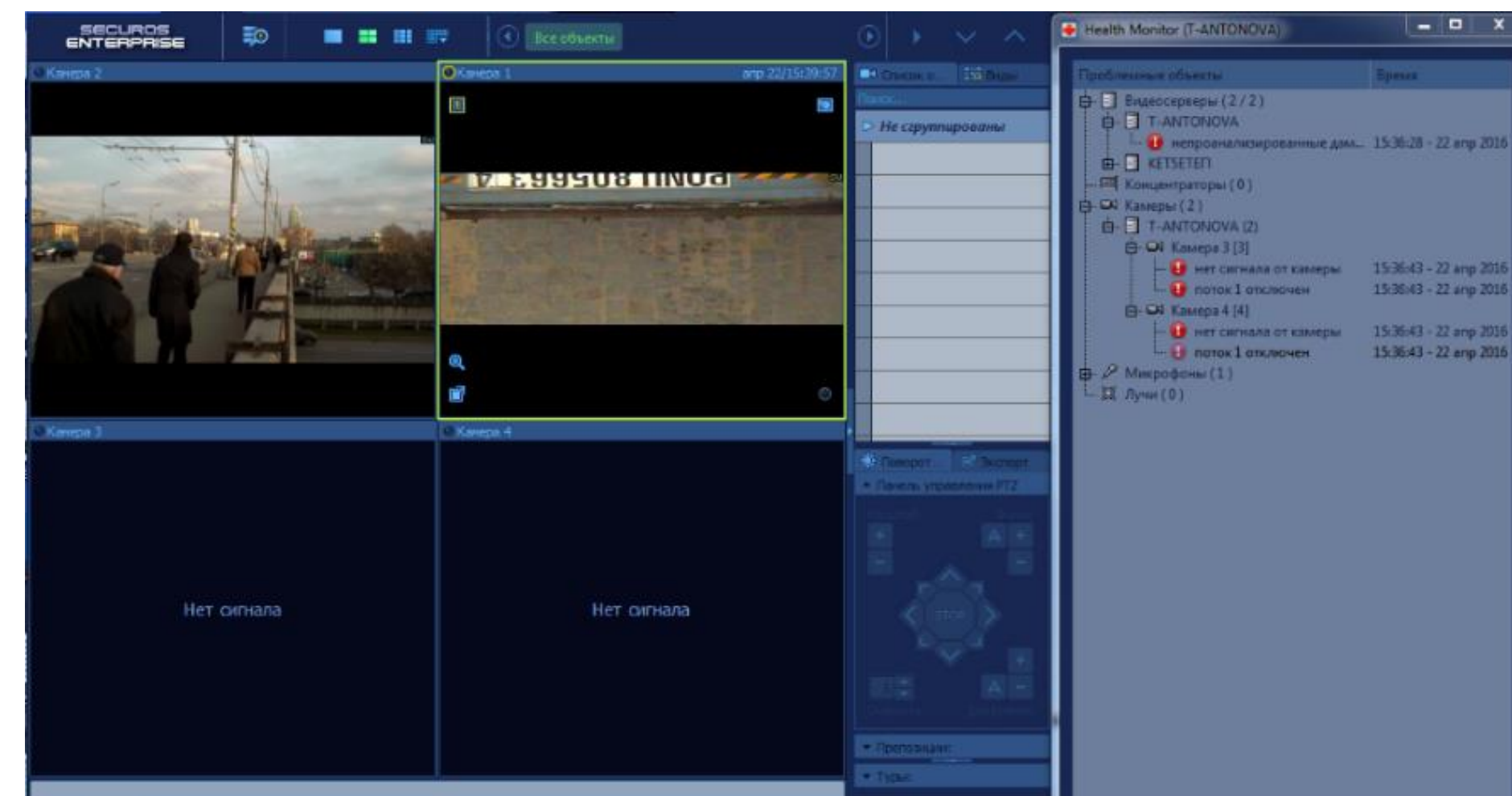


СЕРВИСНАЯ ВИДЕОАНАЛИТИКА

Служит для проверки видеопотока на соответствие техническим требованиям системы.

Реализуется на базе сервисных детекторов

- **Потеря сигнала от камеры.** Регистрирует нарушение соединения между сервером и камерой.
- **Расфокусировка.** Срабатывает при потере резкости изображения из-за загрязнения объектива, образования конденсата на оптике камеры и т.д.
- **Засветка.** Регистрирует направленный в объектив луч яркого света. Применяется для определения случаев засветки матрицы фоточувствительных элементов, приводящих к временной неработоспособности камеры.
- **Заслонение.** Реагирует на заслонение изображения в случаях закрытия объектива, поломки устройства освещения.
- **Изменение зоны обзора.** Регистрирует несанкционированный поворот камеры.

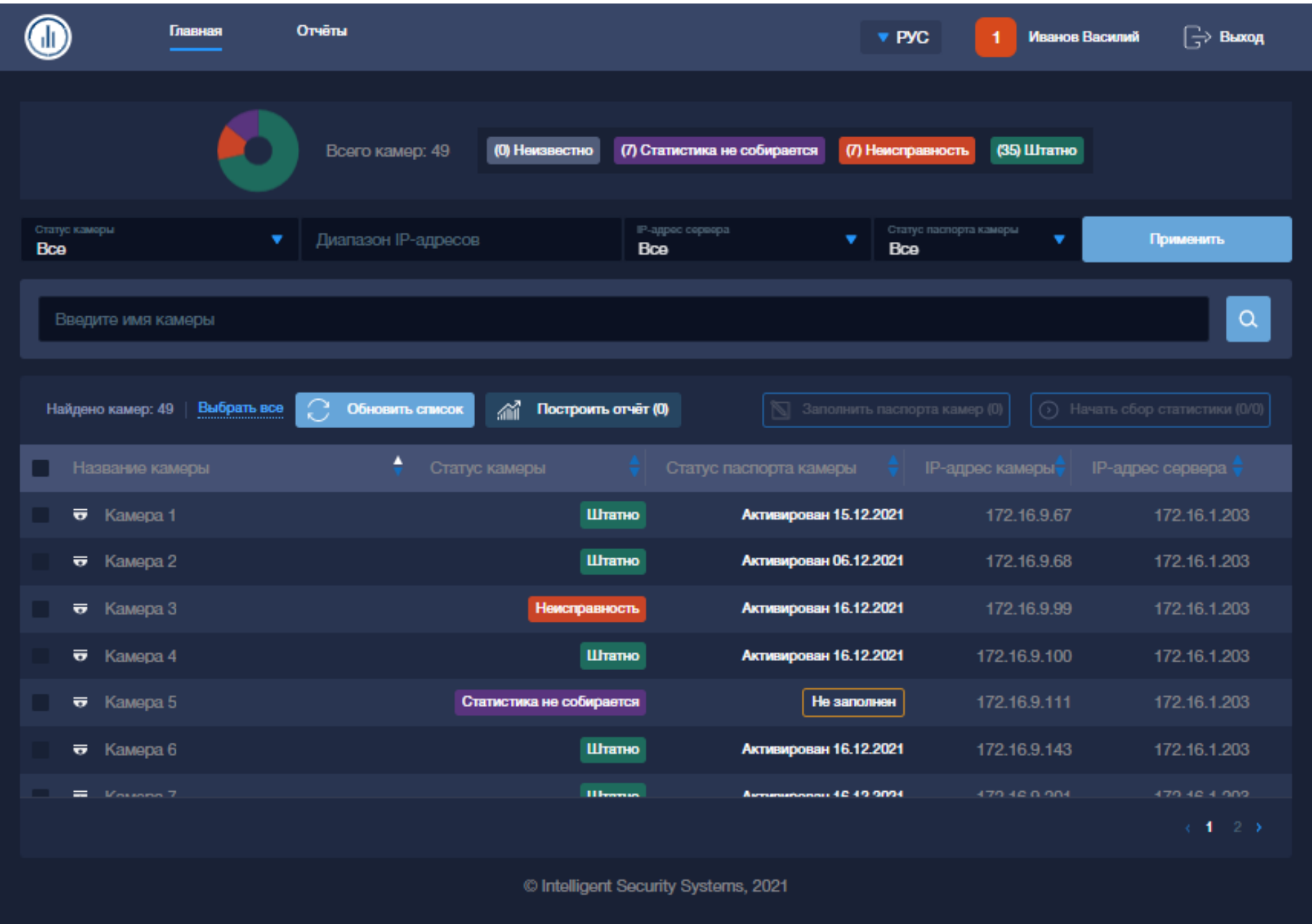


СТАТИСТИКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ КАМЕР ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПЕРЕДАЧИ ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИЯ

Программный модуль предназначен для повышения эффективности работы сотрудников эксплуатирующих организаций и администраторов АПК «Безопасный город», в ведении которых находятся тысячи и десятки тысяч устройств видеонаблюдения

Интерфейс модуля обеспечивает следующие функции:

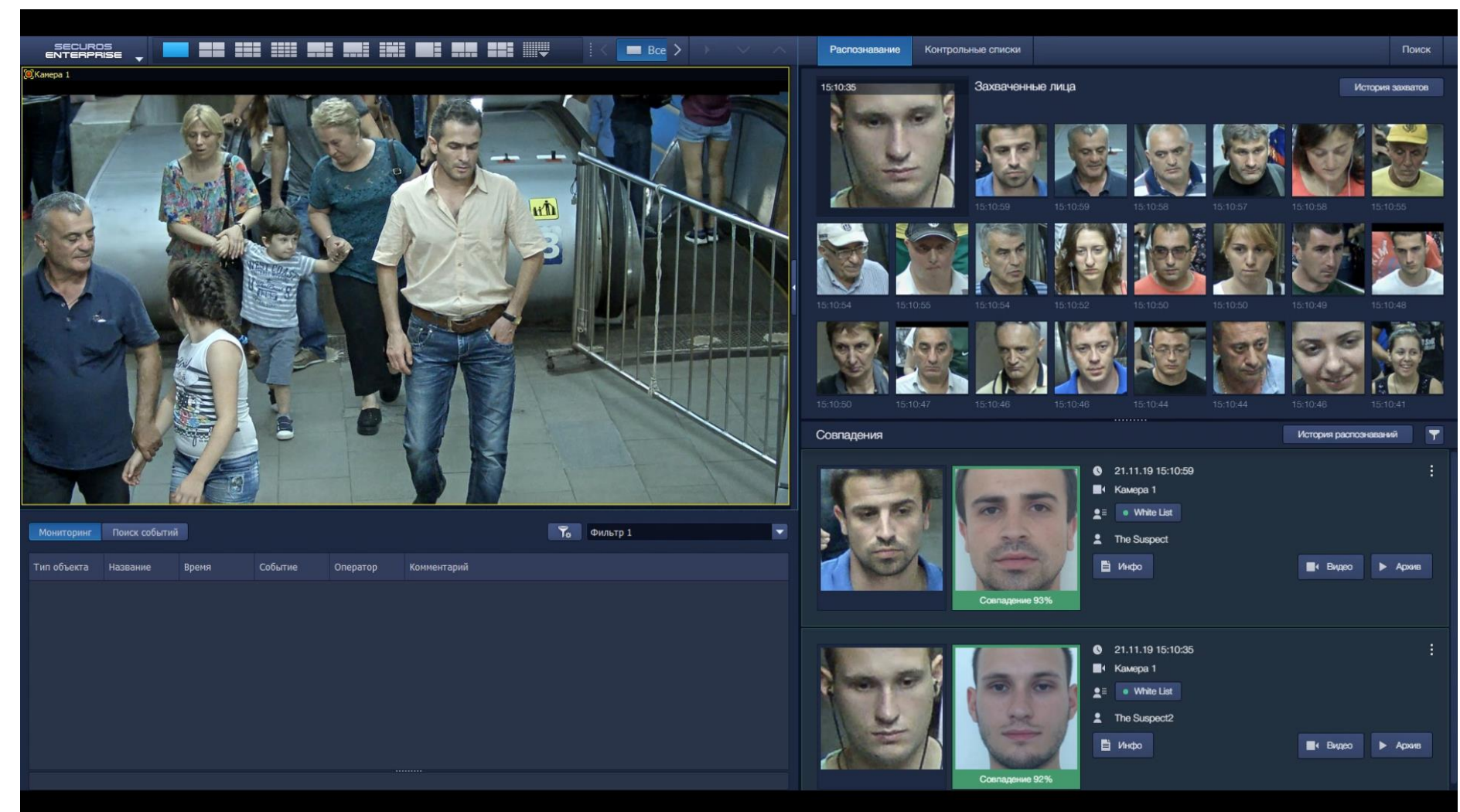
- Заведение значений технических характеристик передаваемого видеопотока, согласно которым определяется исправность камер, в качестве эталонных,
- Контроль работоспособности системы видеонаблюдения,
- Сбор статистических данных по работе камер в БД,
- Поиск данных по параметрам,
- Генерация и экспорт отчетов.



ДЕТЕКЦИЯ И РАСПОЗНАВАНИЕ ЛИЦ ЛЮДЕЙ

Нейросетевой модуль распознавания лиц автоматически выделяет оптимальное для распознавания изображение лица из видеопотока и распознает его, сравнивая с эталонными изображениями имеющейся базы данных

- Модуль расширяет возможности применения видеоаналитики для биометрического контроля, обеспечивая более высокую точность распознавания в широком диапазоне внешних условий (освещенность, ракурс).
- Поддерживает защиту от подмены лиц фотографией или видео на мобильном устройстве.



СИТУАЦИОННАЯ ВИДЕОАНАЛИТИКА

Детекторы обеспечивают существенное снижение нагрузки на операторов за счет отсутствия необходимости постоянного наблюдения за всеми рубежами контроля



Скопление людей



Пересечение линии



Пребывание в зоне



Детектор дыма, огня



Рисование граффити



Оставленные / исчезнувшие предметы



Счетчик объектов



Праздношатание



Уклонение от оплаты



Праздношатание



Проникновение в запрещенную зону



Движение в запрещенном направлении



Детектор бега



Счетчик людей в толпе



Лежащий человек



Детектор драк



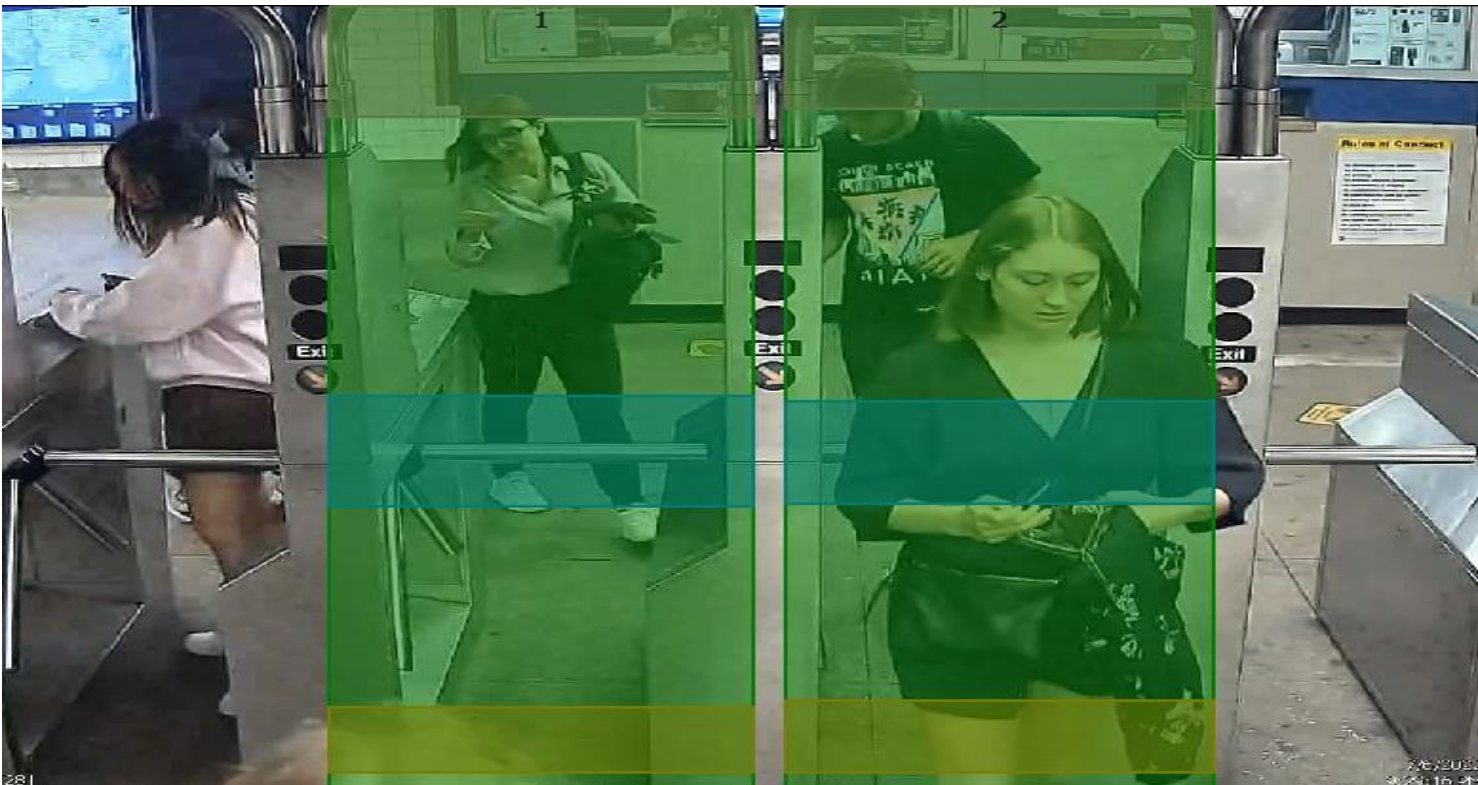
Детектор каски



Детектор вандализма

● Детекторы Tracking Kit III

● Нейросетевые детекторы



СИТУАЦИОННАЯ ВИДЕОАНАЛИТИКА

Примеры использования

- Выявление скоплений граждан для раннего предупреждения случаев нарушения общественного порядка (несанкционированных митингов, потасовок и пр.)
- Обнаружение персон, представляющих потенциальную опасность для инфраструктуры и жизнедеятельности людей
- Детекция подхода к опорам мостов, незаконного проникновения в зоны инженерных коммуникаций
- Охрана объектов культурного наследия (памятников и пр.)
- Выявление случаев незаконной торговли или попрошайничества
- Детекция хулиганских и вандальных действий (обнаружение правонарушителей на парковках, граффитистов и пр.)
- Получение статистических данных о передвижениях людей



РАСПОЗНАВАНИЕ НОМЕРОВ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Лучшая в своем классе система распознавания государственных регистрационных знаков транспортных средств

- Нейросетевой классификатор определяет марку, модель, цвет каждого проезжающего автомобиля, а также категорию транспортного средства (А, В, С, D).
- Функция «Поиск сопровождения» позволяет обнаруживать автотранспортные средства, намеренно (достаточное время) следующие за автомобилем инкассации, сопровождающие машину из базы розыска и т.д.
- Область применения охватывает значительный круг задач от обеспечения безопасности на парковках до контроля потоков машин в региональном и федеральном масштабах.

The screenshot displays the SECURUS ENTERPRISE software interface. The main window shows a live video feed of a road with a car. Below the video is a timeline with a play button and a timestamp of 11:40:16. To the right of the video is a list of detected vehicles, including their license plates and status. The license plate shown in the video is T 847 TK 197.

Результаты	Поиск	Контрольные списки
H357XP777	11:41	Auto: Распознаватель номеров 1: приближается
O916EP39	11:40	Auto: Распознаватель номеров 1: приближается
C205PB174	11:40	Auto: Распознаватель номеров 1: приближается
H7710A39	11:40	Auto: Распознаватель номеров 1: приближается
P621MC39	11:40	Auto: Распознаватель номеров 1: приближается
H865OE39	11:40	Auto: Распознаватель номеров 1: приближается
K020CK39	11:40	Auto: Распознаватель номеров 1: приближается
P720K777	11:40	Auto: Распознаватель номеров 1: приближается
C439AA39	11:40	Auto: Распознаватель номеров 1: приближается
P707MT39	11:40	Auto: Распознаватель номеров 1: приближается
M114MM39	11:40	Auto: Распознаватель номеров 1: приближается
H489KY39	11:40	Auto: Распознаватель номеров 1: приближается
C273EM39	11:40	Auto: Распознаватель номеров 1: приближается
P949EP39	11:40	Auto: Распознаватель номеров 1: приближается
O086XO39	11:40	Auto: Распознаватель номеров 1: приближается
C911A039	11:40	Auto: Распознаватель номеров 1: приближается
C947BX39	11:40	Auto: Распознаватель номеров 1: приближается
K045ME39	11:40	Auto: Распознаватель номеров 1: приближается
T847TK197	11:40	Auto: Распознаватель номеров 1: приближается
O476KT39	11:40	Auto: Распознаватель номеров 1: приближается

ДЕТЕКЦИЯ НАРУШЕНИЙ ПДД



Детекция фактов нарушений ПДД с одновременным распознаванием ГРЗ ТС нарушителя



Передача подготовленных данных — доказательной базы фактов нарушений ПДД на серверы административной практики и в ИС «Паутина» (ГИБДД)



ТРАФИК-СКАНЕР-СМ2

Фиксирует нарушения ПДД на скоростных трассах и автомагистралях

ТРАФИК-СКАНЕР-К2

Фиксирует нарушения ПДД на перекрестках, железнодорожных переездах и линейных участках дорог

ТРАФИК-СКАНЕР-П

Фиксирует невыполнение требования ПДД уступить дорогу пешеходам или иным участникам дорожного движения, пользующимся преимуществом

Комплексы имеют метрологические сертификаты, подтверждающие соответствие установленным метрологическим и техническим требованиям. Внесены в Реестр Российской промышленной продукции.



СЕГМЕНТ УМНОГО ГОРОДА

УМНЫЙ ПЕШЕХОДНЫЙ ПЕРЕХОД

Интеллектуальная система визуального (светового) сопровождения людей для предотвращения непредумышленного наезда на пешеходов на нерегулируемых пешеходных переходах.



УМНЫЙ ТРАНСПОРТ

- Автоматизация парковочного пространства.
- Интеграция с системой автоматизации парковки для предупреждения случаев угона, выезда без оплаты или по чужим картам.
- Контроль соблюдения графиков движения средств общественного транспорта.



УМНОЕ ЖКХ

- Отслеживание задымлений в местах сбора ТБО.
- Предупреждение стихийных парковок на газонах, пешеходных тротуарах, в зонах стоянки спец. транспорта — машин скорой помощи, пожарных автомобилей и др.



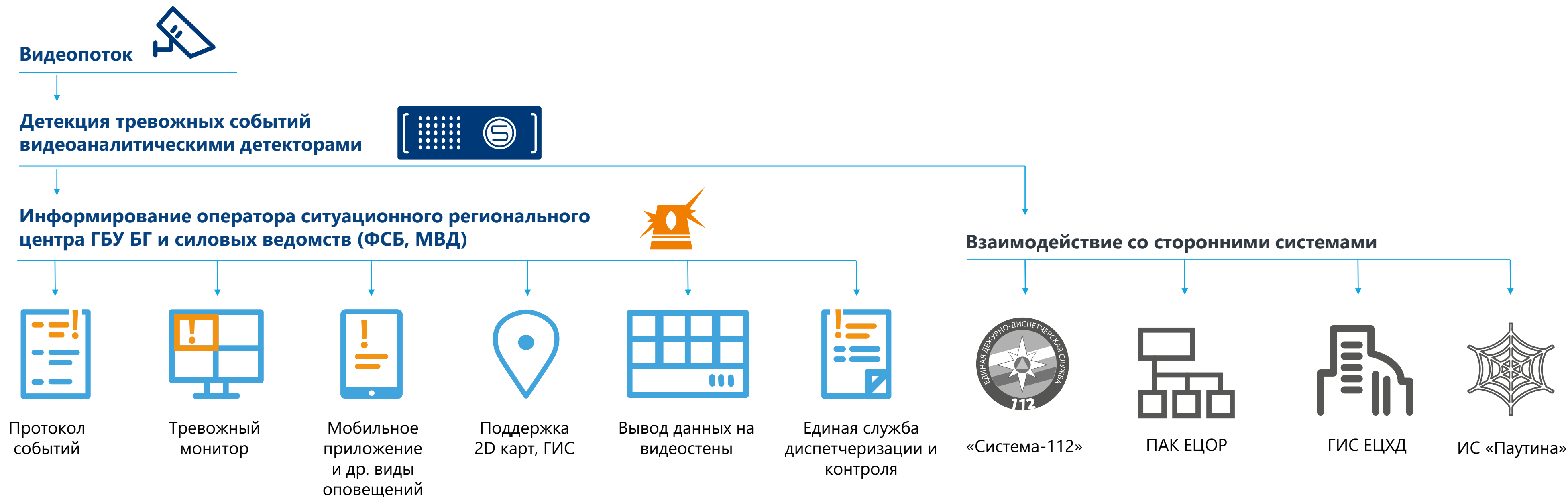
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ДТП

SecurOS Soffit — интеллектуальная система светового сопровождения людей для предотвращения непредумышленного наезда на пешеходов на нерегулируемых пешеходных переходах в темное время суток

- Существенно повышает безопасность участников дорожного движения
- Снижает общий уровень количества ДТП с человеческими жертвами
- Поддерживает взаимодействие с комплексами ФВФ нарушений ПДД



УПРАВЛЕНИЕ ВИДЕОДААННЫМИ И ИНЦИДЕНТАМИ



SecurOS располагает различными нативными средствами оповещения и обработки событий, включая платформу управления инцидентами — Единую службу диспетчеризации и контроля.

Видео и данные об инцидентах также могут передаваться в сторонние информационные системы.

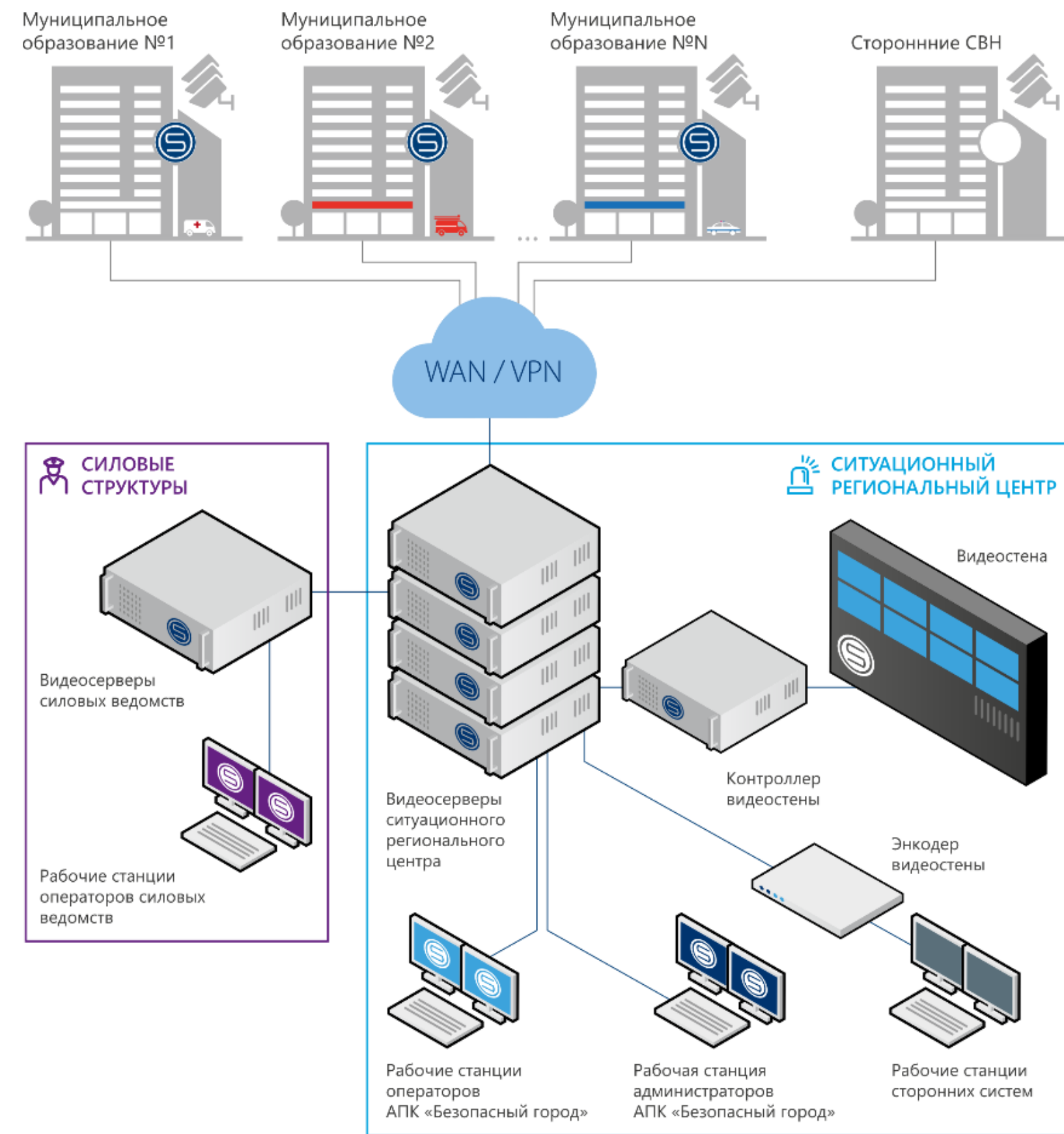
СИТУАЦИОННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Специальная редакция SecurOS создана для эффективного контроля муниципальных образований, включая управление их системами видеоконтроля.

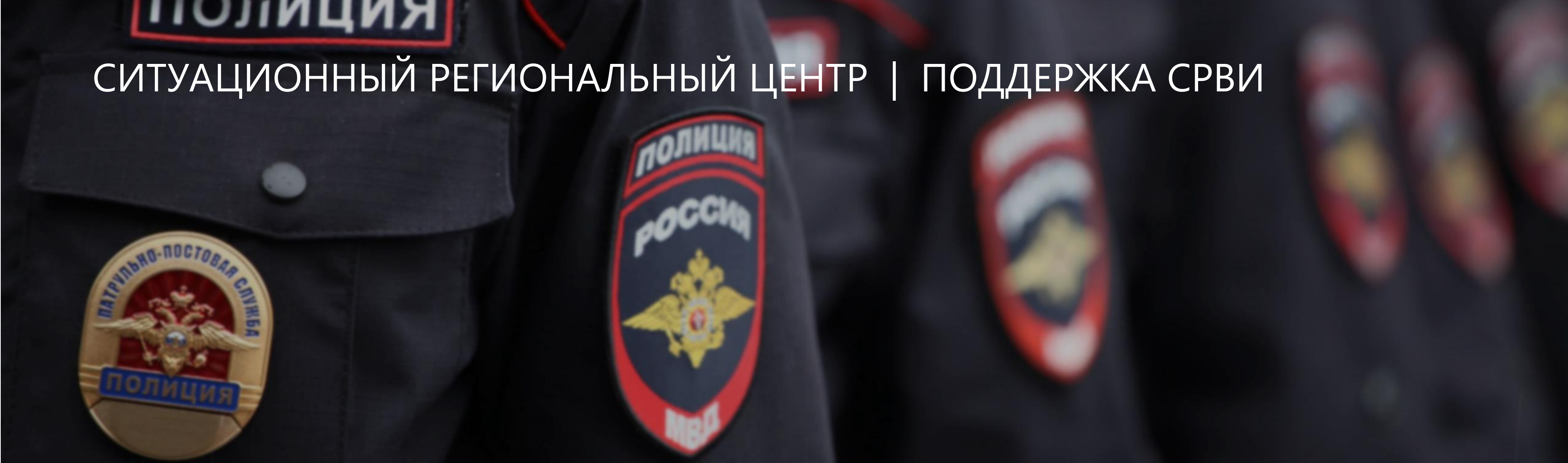
Предназначена для бесперебойной работы операторов ситуационного регионального центра ГБУ БГ и силовых ведомств

Ключевые возможности:

- Контроль ситуации в муниципальных образованиях;
- Работа с тревожными событиями, происходящими в муниципальных образованиях;
- Формирование межрегиональных баз розыска автомобилей и людей;
- Прогнозирование ситуации на основе полученных статистических данных.



СИТУАЦИОННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР | ПОДДЕРЖКА СРВИ

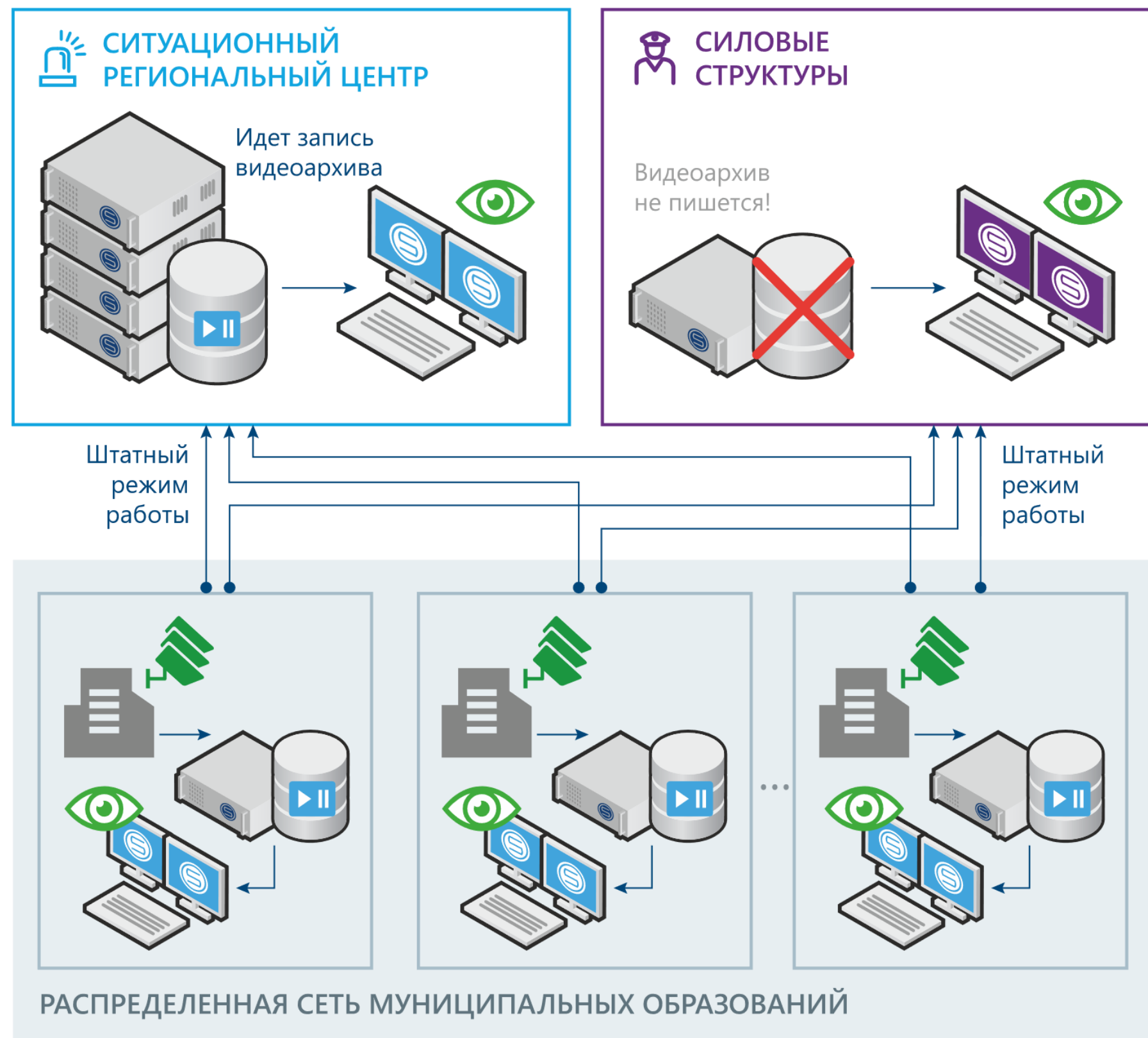


Поддержка СРВИ — специализированный функционал, отвечающий требованиям к Специальному разделу вычислительной инфраструктуры (СРВИ) АПК «Безопасный город»

- Создан для работы правоохранительных органов (спец. служб).
- Обеспечивает приоритетные права на доступ к видео и видеоархиву, а также на управление камерами в период проведения специальных мероприятий.
- Соответствует типовым требованиям к СРВИ КСА ЕЦОР.



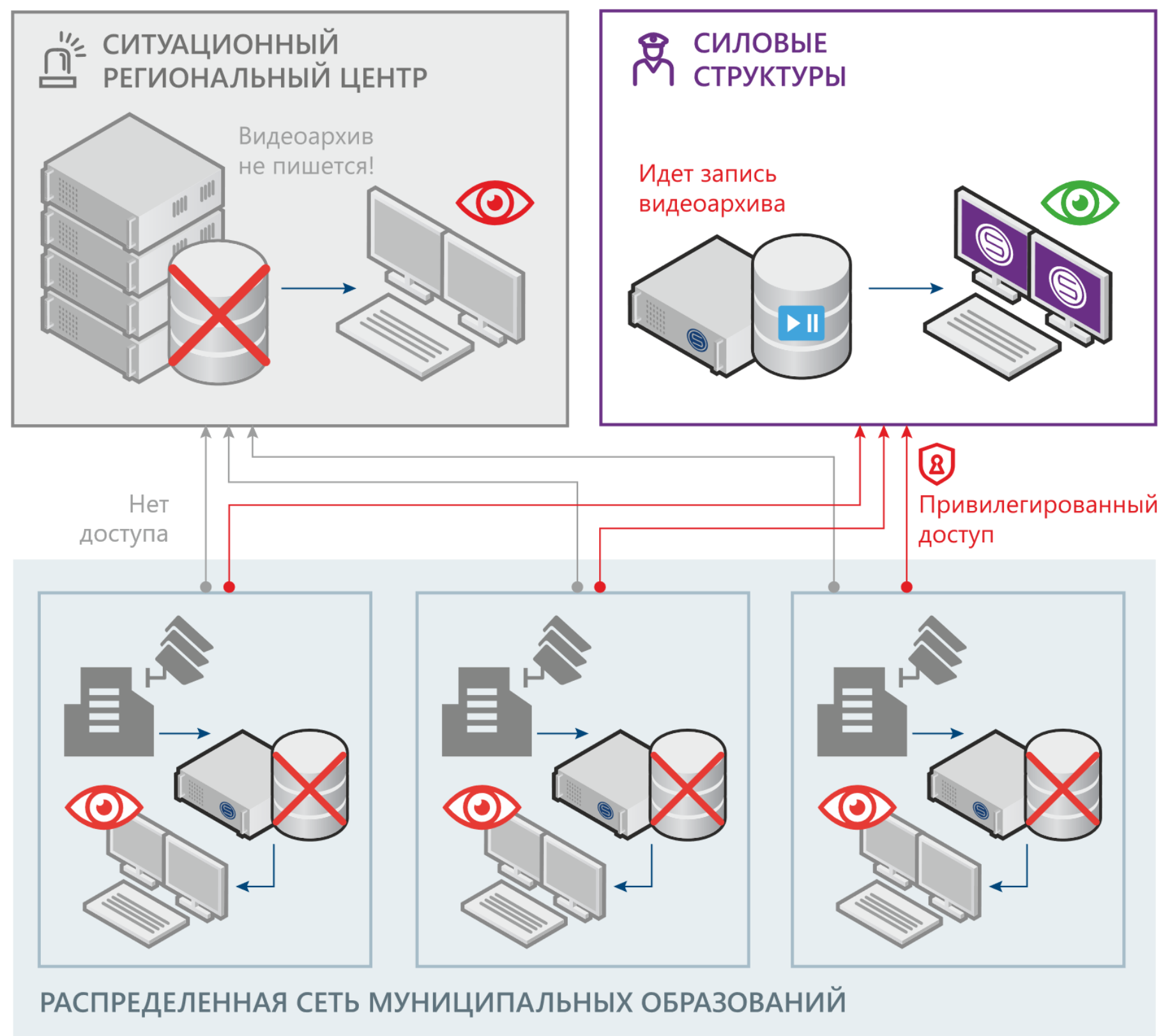
ПОДДЕРЖКА СРВИ



ШТАТНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ

- Работая в штатном режиме, операторы правоохранительных органов (спец. служб) имеют те же возможности и права доступа, что и операторы Ситуационного центра и муниципальных образований.
- Действия операторов спец. служб протоколируются только на их собственных серверах. Т.е. в данные Аудита и лог-файлы муниципальных образований не заносится информация о действиях таких операторов.

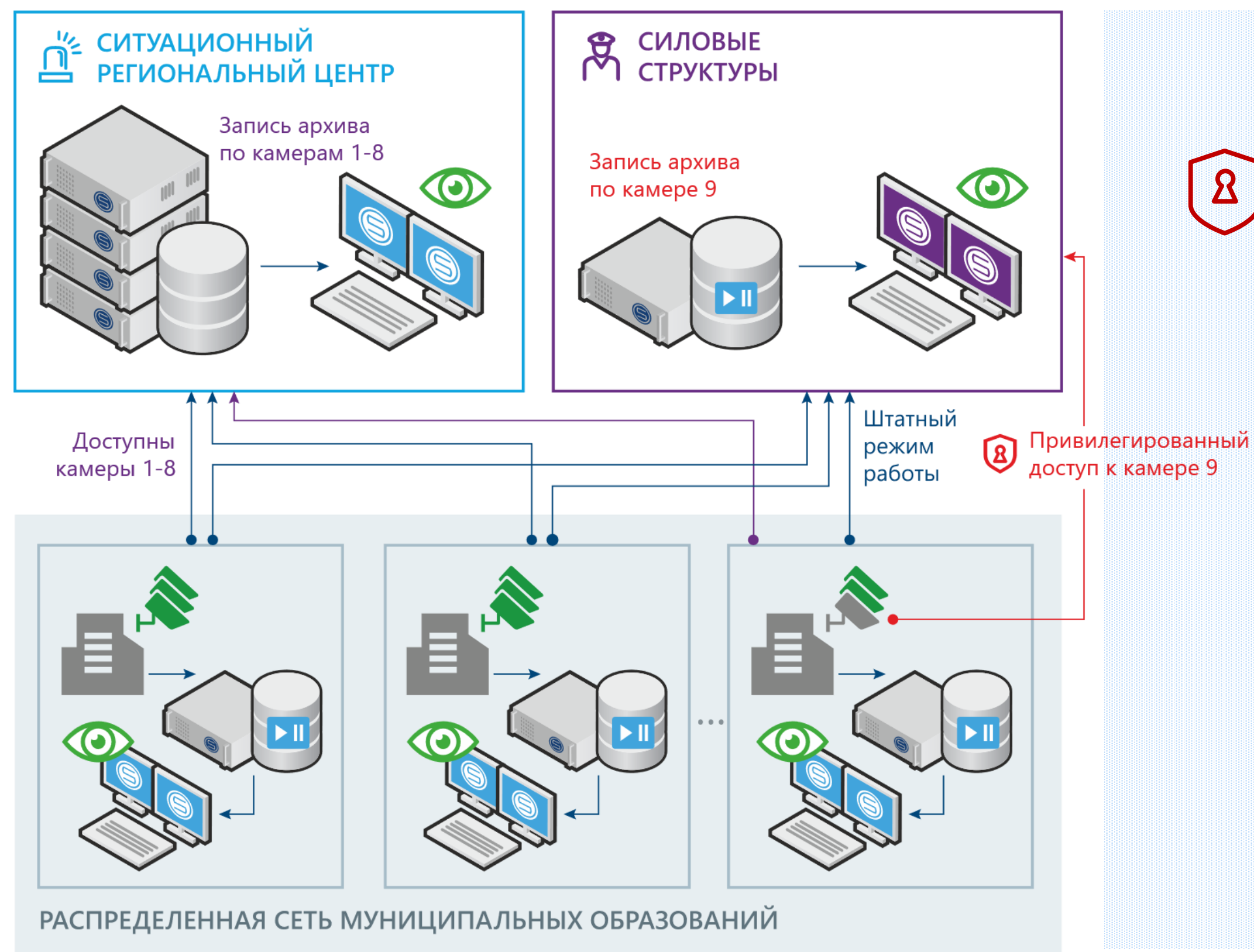
ПОДДЕРЖКА СРВИ



ПРИВИЛЕГИРОВАННЫЙ ДОСТУП

- Операторы Силowych структур перехватывают доступ к видео с любых камер Муниципальных образований, подключаясь напрямую к их серверам.
- Для операторов Муниципальных образований и Ситуационного регионального центра видео с «перехваченных» камер становится недоступным, но доступ к остальным камерам остается прежним.
- Видео с «перехваченных» камер архивируется на видеосерверах Силowych структур, и только их операторы имеют доступ к видеоархивам с момента перехвата.

ПОДДЕРЖКА СРВИ



ПРИВИЛЕГИРОВАННЫЙ ДОСТУП

- По окончании спец. операции оператор Силовой структуры возвращает «перехваченные» камеры в штатный режим работы.
- Кроме того, операторы Силовых структур могут извлекать видеоархивы по выбранным камерам с Муниципальных образований в случае необходимости.
- Извлеченные видеоархивы будут храниться исключительно на серверах Силовых структур и не будут доступны операторам Ситуационного регионального центра и Муниципальных образований.

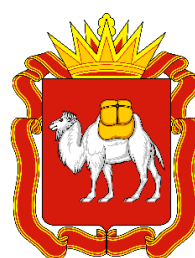
БЕЗОПАСНЫЕ РЕГИОНЫ И ГОРОДА | 2022–2023 гг.



Калининградская область



Вологодская область



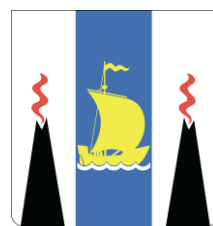
Челябинская область



Иркутская область



Камчатский край



Сахалинская область

Нарьян-Мар



КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ БЕЗОПАСНЫЙ РЕГИОН

Реализовано ISS ранее

- АПК «Безопасный регион» охватывает все 22 муниципальных образования области
- Камеры подключены к Ситуационному региональному центру, операторы которого в режиме реального времени контролируют обстановку на городских улицах и множестве объектов, включая аэропорт, стадион, вузы, школы, поликлиники и больницы
- Детекторы ситуационной видеоаналитики («толпа», «оставленные предметы», «бег», «праздношатание», «запрещенная зона») помогают оперативно выявлять ситуации, требующие вмешательства групп быстрого реагирования
- Развернута система распознавания автомобильных номеров областного масштаба. Помимо ГРЗ РФ распознаются номера стран СНГ, Литвы, Польши, Германии, Беларуси
- Осуществляется поиск персон из баз розыска
- В ЕДДС развернута Система-112. Также обеспечена интеграция с ПАК ЕЦОР



Площадь: 15 100 км²
Население: 1 032 343 чел.

КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ БЕЗОПАСНЫЙ РЕГИОН

2023 г.: масштабирование

- Количество камер видеонаблюдения увеличено на 700+
- К АПК «Безопасный регион» подключены локальные системы безопасности еще 15 школ

Теперь общее количество подключенных школ составляет 65

SecurOS формирует единую среду для работы административных ведомств и оперативных служб области, выполняя функцию системы верхнего уровня.



НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ

2 300+

IP-камер под управлением SecurOS

150

каналов распознавания лиц

430+

канала распознавания автономеров

60+

каналов ситуационной аналитики



Ситуационный региональный центр

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ БЕЗОПАСНЫЙ РЕГИОН

Реализовано ISS ранее

- 5 500+ камер видеонаблюдения установлены на центральных улицах Красноярска и Минусинска, в школах, детских садах, больницах, на спортивных объектах, в административных зданиях и в жилых кварталах, в том числе в местах, где часто фиксируются правонарушения, а также в зонах массового пребывания людей — на стадионах, вокзалах, в парках и пр.
- Детекторы ситуационной видеоаналитики «оставленные предметы», «запрещенная зона», «праздношатание», «толпа» автоматически фиксируют ситуации, требующие внимания оператора
- Реализована интеграция с краевой геоинформационной системой «ГИС-Енисей» и Автоматизированной системой дежурных частей полиции (АСДЧ)
- Функционирует ситуационный региональный центр
- Внедрен функционал спецсегмента — СРВИ КАС «Безопасный город»



Площадь: 2 366 797 км²
Население: 2 845 545 чел.

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ БЕЗОПАСНЫЙ РЕГИОН

2023г.: масштабирование

- Создание АПК «Безопасный город — Норильск»
- Подключение АПК «Безопасный город — Норильск» к Ситуационному региональному центру
- Реализованы интеграции с краевой геоинформационной системой и Автоматизированной системой дежурных частей полиции
- Обеспечивается возможность управления камерами Норильска из КАС «Безопасный город» в Красноярске

На сегодняшний день система безопасности Норильска включает в себя:

- **500+** камер видеонаблюдения
- **20** каналов ситуационной видеоаналитики
- **11** видеосерверов



НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ

6 000+

IP-камер под
управлением
SecurOS Linux
Edition

70

каналов
ситуационной
видеоаналитики

100+

видеосерверов

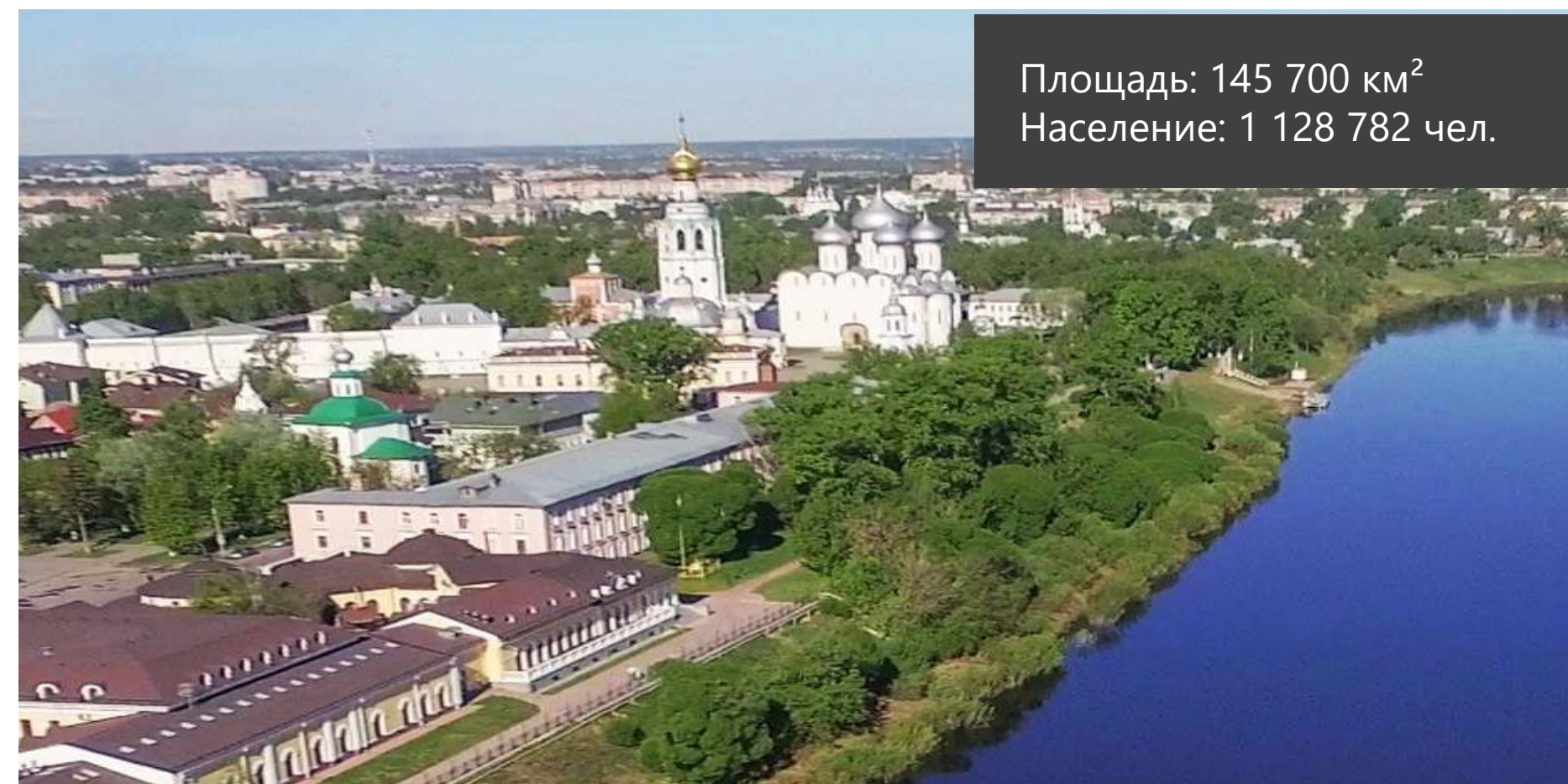
Ситуационный региональный центр объединяет Красноярск,
Минусинск и Норильск

ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ БЕЗОПАСНЫЙ РЕГИОН

Задачи проекта

- Повысить уровень общественного порядка и комфорта городской среды для жителей и гостей области
- Способствовать раннему предупреждению чрезвычайных ситуаций
- Содействовать принятию оперативных решений уполномоченными органами в ответ на происходящие инциденты

Информационное взаимодействие региональных диспетчерских служб координирует Единый центр ситуационного мониторинга, располагающийся в Вологде. Он передает данные в уполномоченные исполнительные органы, включая коммунальные службы, МЧС, МВД и Ситуационный центр губернатора области.



Площадь: 145 700 км²
Население: 1 128 782 чел.

НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ

4 000

IP-камер под управлением SecurOS Linux Edition

3

городских ситуационных центра

✓

Интеграции с ПАК ЕЦОР и Ситуационным центром губернатора области

АПК «Безопасный регион» объединяет Вологду, Череповец и Вытегру

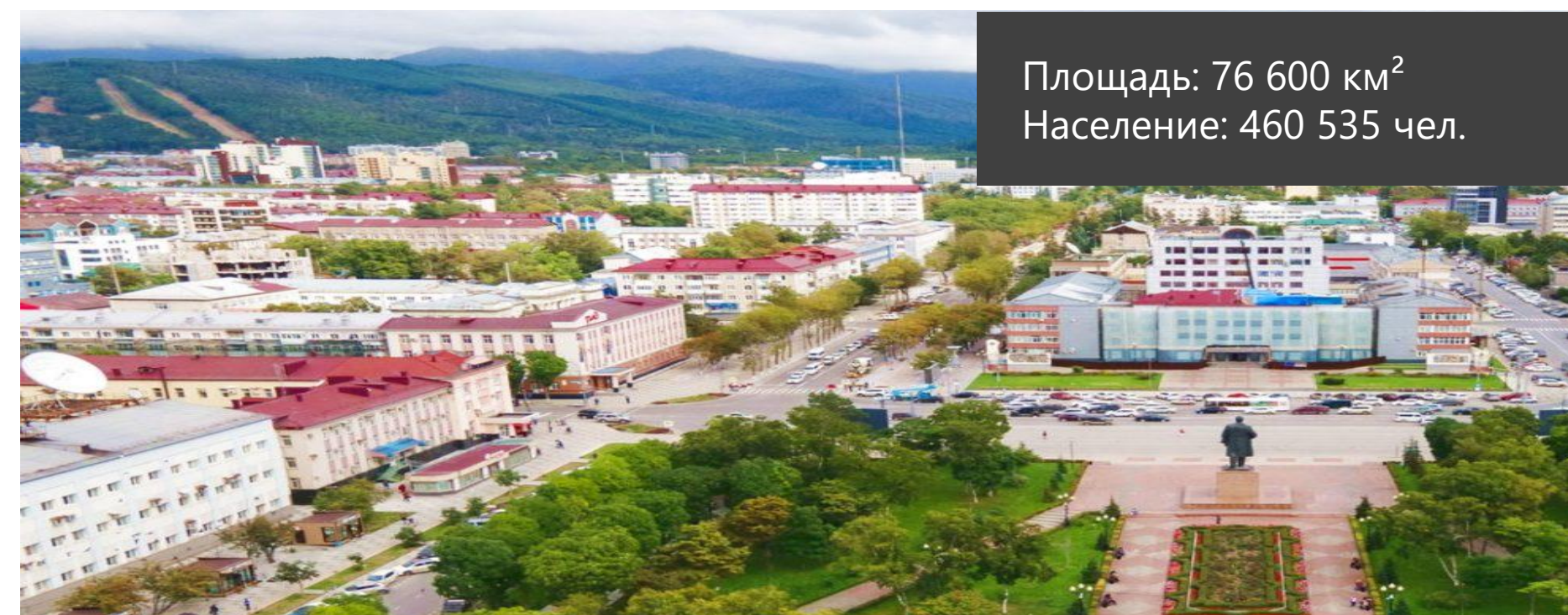
САХАЛИН БЕЗОПАСНЫЙ РЕГИОН

Задачи проекта

- Повысить уровень комфорта и безопасности городской среды для жителей и гостей острова
- Повысить эффективность работы муниципальных служб за счет их лучшей координации

АПК «Безопасный регион Сахалин» развернут на территории большинства городских округов, включая «Южно-Сахалинск», «Долинский», «Корсаковский», «Невельский», «Холмский» и «Углегорский». К АПК подключено 50+ локальных объектов

Интеграционная платформа SecurOS признана региональным техническим стандартом, который должны поддерживать все существующие и новые системы видеомониторинга и видеоаналитики на муниципальных объектах Сахалина.



Площадь: 76 600 км²
Население: 460 535 чел.

НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ

2 100+

IP-камер под управлением SecurOS

3

городских ситуационных центра

✓

Интеграции с краевыми информационными системами

Региональный ситуационный центр располагается в Южно-Сахалинске. Получаемые данные доступны сотрудникам муниципальных органов власти, охраны правопорядка и коммунальных служб через цифровой портал Региональной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры (РИТКИ)

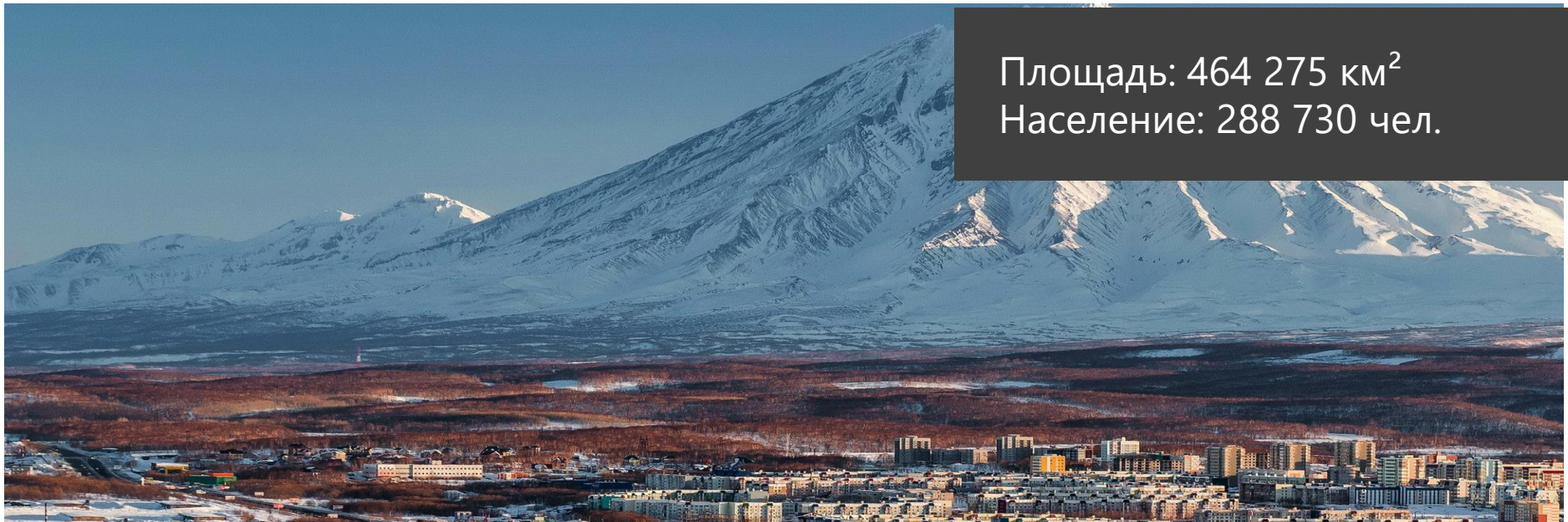
КАМЧАТКА БЕЗОПАСНЫЙ РЕГИОН

Цель проекта

Обеспечить комплексную защиту населенных пунктов Камчатского края путем создания системы централизованного контроля обстановки для оперативного реагирования на возникающие происшествия и чрезвычайные ситуации

АПК «Безопасный регион» объединяет различные информационные системы, реализующие функции прогнозирования, мониторинга, предупреждения и ликвидации возможных угроз, контроль устранения последствий чрезвычайных ситуаций и правонарушений на территории всего Камчатского края, а также обеспечивает скоординированное межведомственное взаимодействие всех сил, служб и ведомств

На втором этапе проекта будет произведено подключение к АПК «Безопасный регион» остальных муниципальных образований Камчатского края.



Площадь: 464 275 км²
Население: 288 730 чел.

НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ

200+

IP-камер под управлением SecurOS

1

ситуационный центр

5

каналов детекции и распознавания лиц

20

каналов ситуационной видеоаналитики

53

канала сервисной видеоаналитики

5

каналов распознавания автономеров

✓

Интеграции с ПАК ЕЦОР и краевыми информационными системами

Региональный ситуационный центр объединяет городской округ Петропавловск-Камчатский и муниципальный район Елизовский

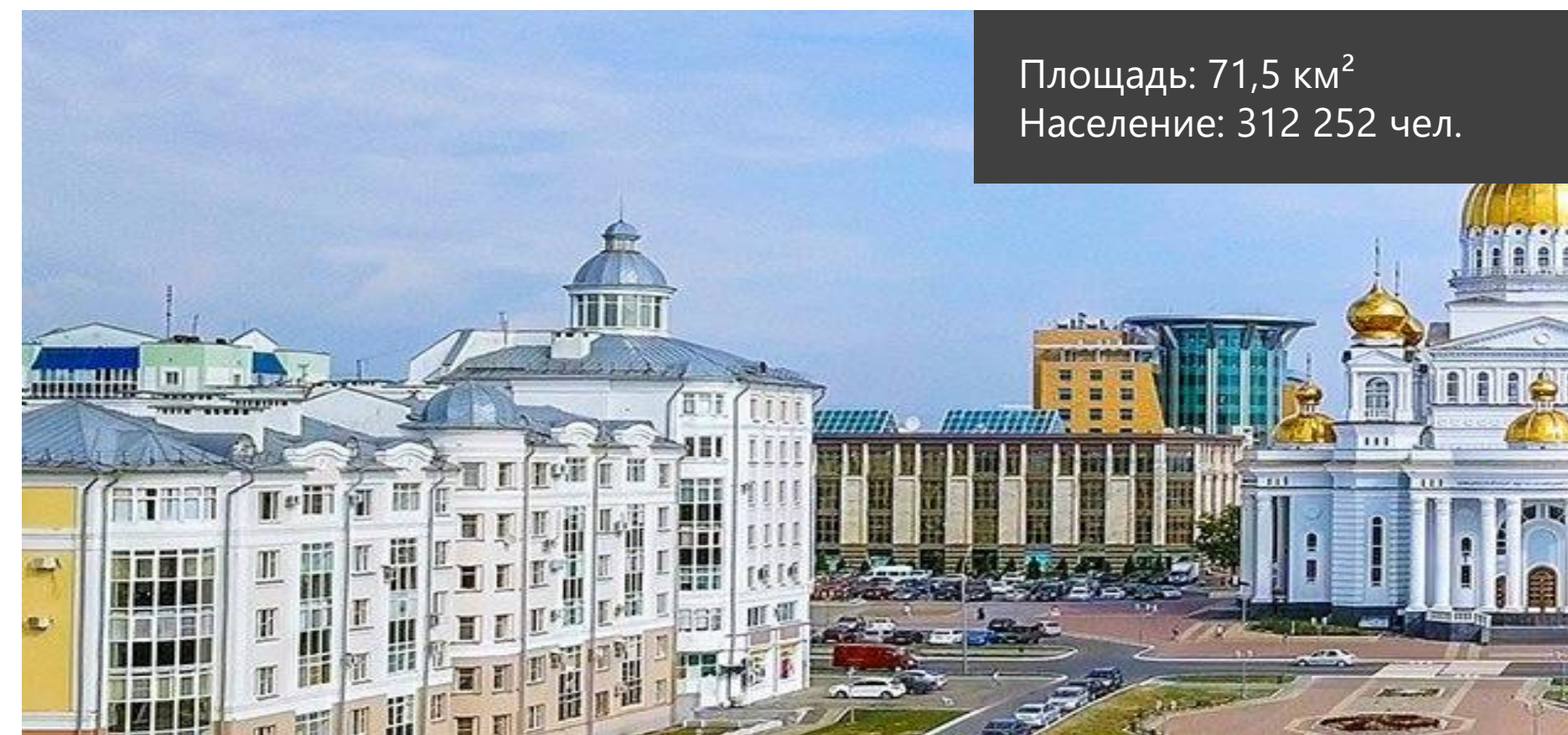
САРАНСК БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД

Цель проекта

Организовать эффективную систему видеоконтроля, обеспечивающую сотрудников АПК «Безопасный город» города Саранск современными инструментами для выявления правонарушений и нештатных ситуаций, требующих оперативного вмешательства

Основные зоны видеоконтроля в Саранске на сегодняшний день — это места массового скопления граждан: площади, спортивные объекты, зоны отдыха и развлечений, а также участки дорог с наиболее высоким трафиком для оперативного обнаружения ДТП и пр.

План перспективного развития АПК «Безопасный город — Саранск» включает в себя масштабирование системы на новые рубежи контроля, и прежде всего — на дороги.



Площадь: 71,5 км²
Население: 312 252 чел.

НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ

1 200+

IP-камер под
управлением
SecurOS

20

видеосерверов

90+

рабочих
станций

240

каналов
ситуационной
видеоаналитики

53

канала сервисной
видеоаналитики

2

канала распознавания
автономеров

НАРЬЯН-МАР БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД

Цель проекта

Обеспечить поддержку правоохрательным органам Нарьян-Мара в ликвидации правонарушений и раскрытии преступлений

Нахождение в субарктической климатической зоне сказывается на миграционной привлекательности Нарьян-Мара. Однако администрация муниципалитета уделяет большое внимание поддержанию высочайшего уровня безопасности жителей

Аппаратные составляющие комплекса «Безопасный город» модернизируются, а функционал программного обеспечения обновляется и регулярно расширяется

Под видеоконтролем сейчас находится практически вся территория города.



Площадь: 19,5 км²
Население: 23 579 чел.

НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ

120+

IP-камер под управлением SecurOS

4

видеосервера

10

рабочих станций

4

канала ситуационной видеоаналитики (оставленные предметы)

3

канала детекции и распознавания лиц

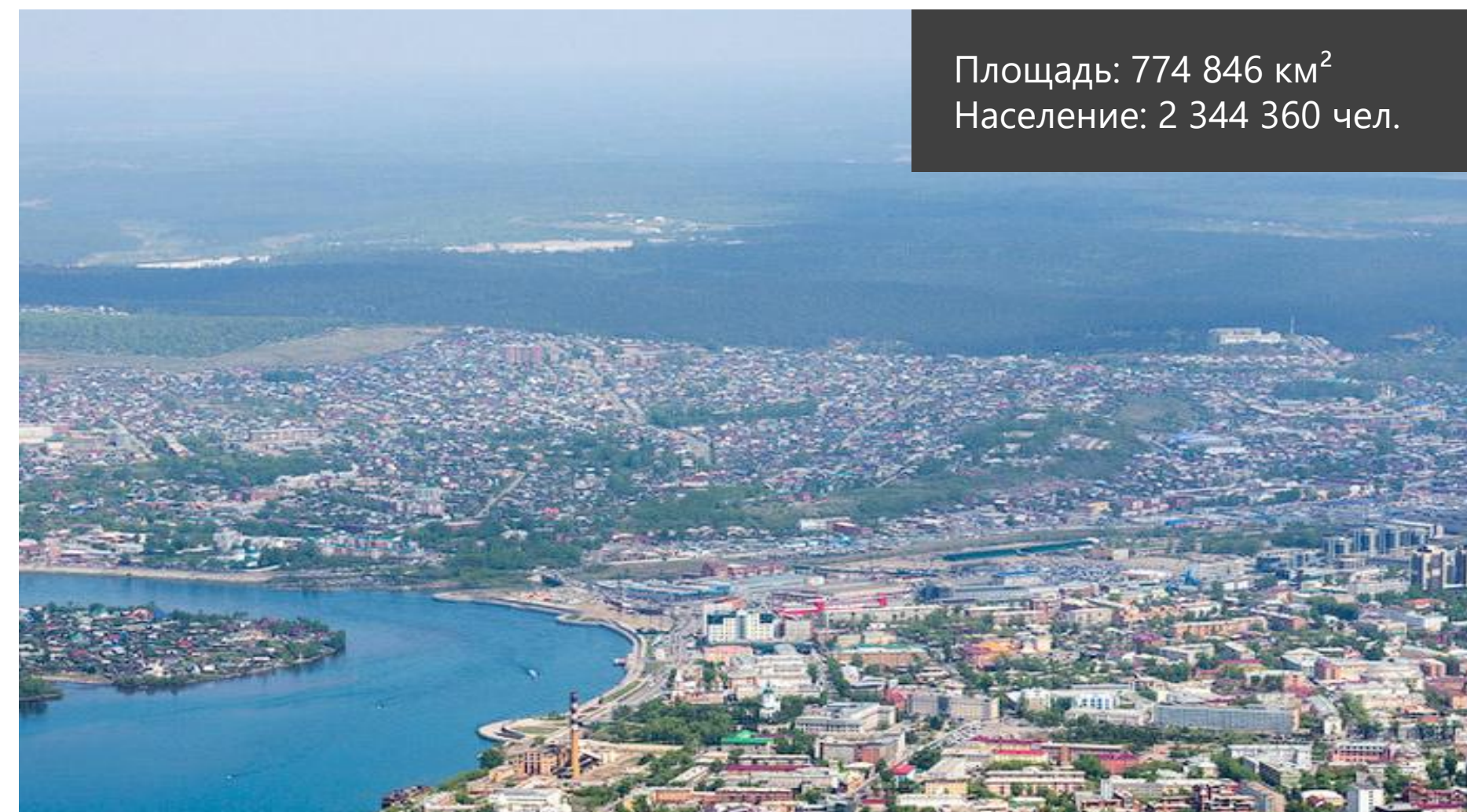
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ БЕЗОПАСНЫЙ РЕГИОН

Цель проекта

Создание Региональной системы видеонаблюдения путем интеграции множества разрозненных видеосистем, функционирующих на локальных объектах в муниципалитетах Иркутской области, в централизованный комплекс мониторинга

В настоящее время продолжается подключение к SecurOS уже имеющихся в области видеокамер, размещенных в муниципальных образованиях: на территориях общественных пространств — парков и скверов, в детских садах, школах, торговых центрах, а также на дорогах общего пользования и остановках общественного транспорта

SecurOS стал основой Региональной платформы видеонаблюдения Иркутской области.
Ключевая задача функционирования Платформы — решение глобальных аналитических задач региона, в т.ч. с помощью интеллектуальных средств видеоанализа.



Площадь: 774 846 км²
Население: 2 344 360 чел.

НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ

500

видеоканалов с
функцией PTZ под
управлением
SecurOS Astra Linux

4

видеосервера

5

рабочих
станций

24

канала
ситуационной
видеоаналитики

БЕЗОПАСНЫЕ РЕГИОНЫ И ГОРОДА РФ





ISS — Интеллектуальные Системы Безопасности

+7 (495) 645-2121 | info@iss.ru | <https://iss.ru>