



БЕЗОПАСНЫЕ ГОРОДА И РЕГИОНЫ
ИЗБРАННЫЕ ПРОЕКТЫ 2023–2024 ГГ.



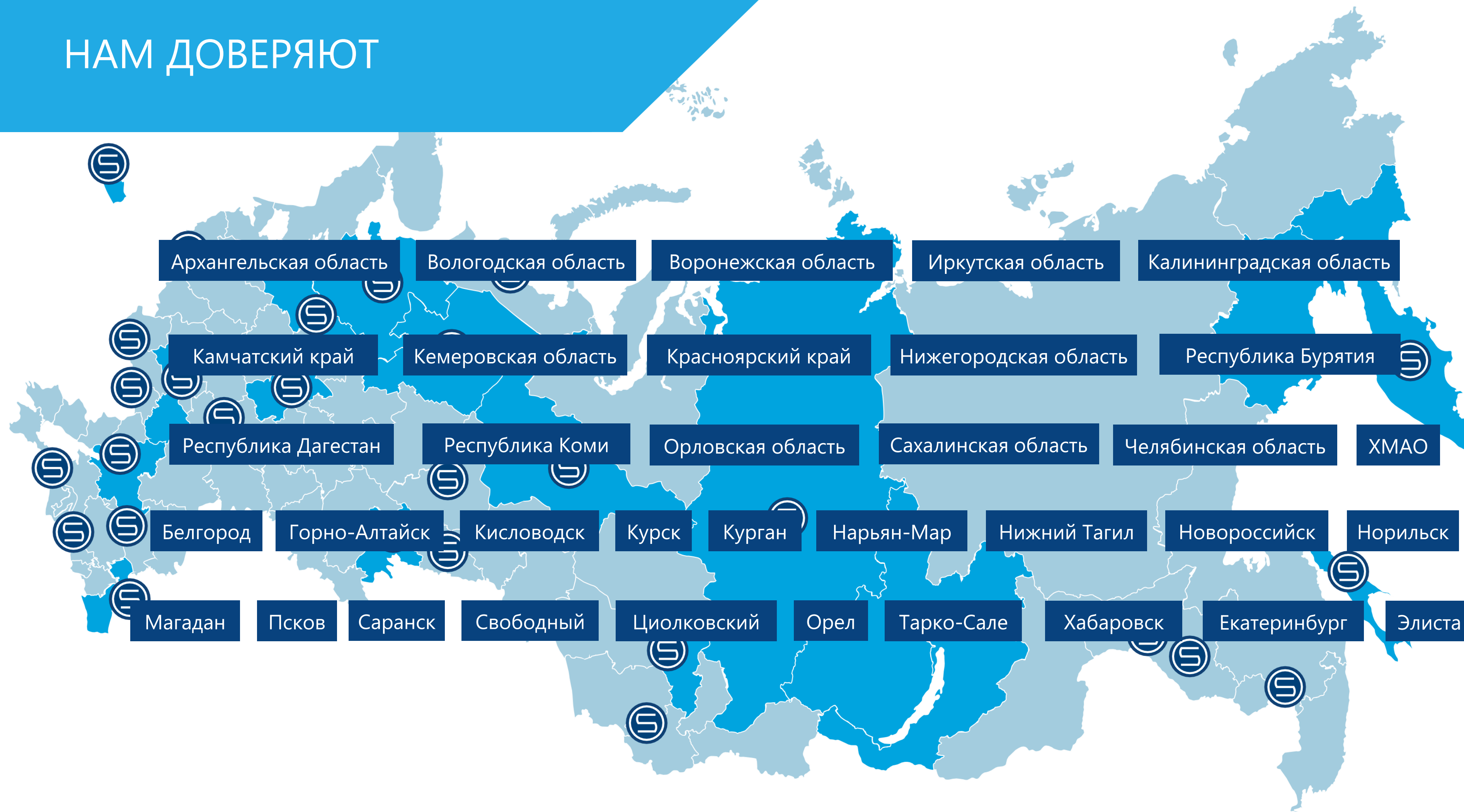
МЫ ДЕЛАЕМ РОССИЮ БЕЗОПАСНОЙ



БЕЗОПАСНАЯ
РОССИЯ



НАМ ДОВЕРЯЮТ



Что дает **SECUROS** при создании комплексных распределенных систем безопасности уровня **БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД** и **БЕЗОПАСНЫЙ РЕГИОН**?

Городским и
региональным
администрациям

Эффективность

Соответствие требованиям регуляторов

Кастомизация под уникальную задачу

Управление

Полная осведомленность

Принятие управленческих решений

Системным
администраторам

Надежность и отказоустойчивость

Гибкость настроек

Автоматизация

Поддержка

Развитие и модернизация

Операторам и
диспетчерам

Оперативное реагирование

Наглядность и информативность

Удобство пользования

Автоматизация

Поддержка принятия решений

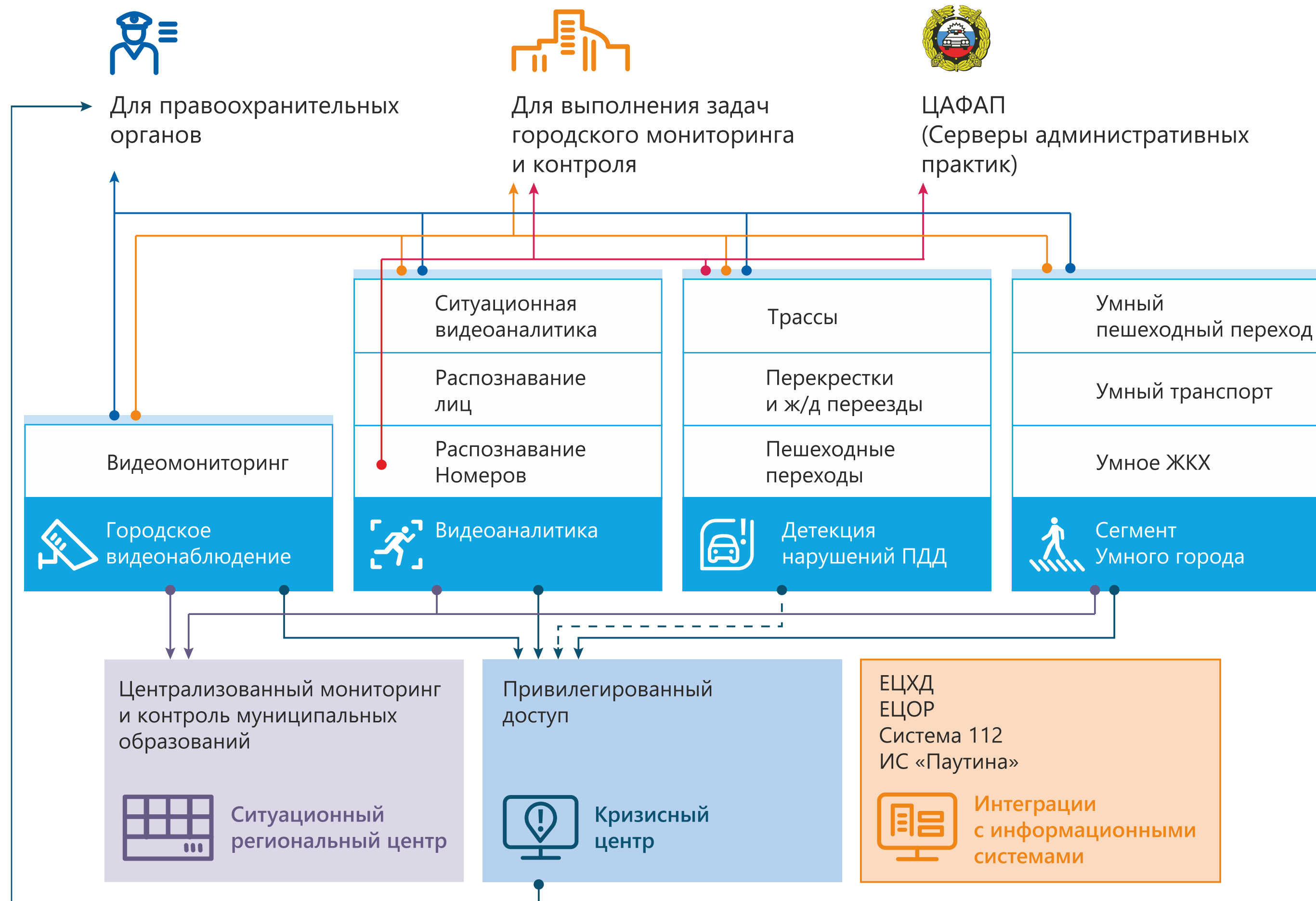
Эффективное управление и взаимодействие

Мобильность

Унификация

Обучение

РОЛЬ ISS В ПРОЕКТАХ АПК «БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД»



НАШИ ПРОЕКТЫ СОЗДАНИЯ И МАСШТАБИРОВАНИЯ БЕЗОПАСНЫХ РЕГИОНОВ И ГОРОДОВ | 2023–2024 гг.



АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ БЕЗОПАСНЫЙ РЕГИОН

Заказчик

Министерство цифрового развития и связи Амурской области

Задачи проекта

- Повышение уровня безопасности населения
- Профилактика и раскрытие правонарушений и преступлений, а также обеспечение антитеррористической защищенности ключевых объектов муниципальной инфраструктуры
- Усовершенствование системы технической поддержки экстренных служб

Видеоданные передаются в ЕДДС каждого муниципалитета. Функционал АПК позволяет правоохранительным органам и другим профильным ведомствам удаленно контролировать обстановку во время праздников и массовых гуляний, движение транспорта на оживленных участках дорог, а также следить за сохранностью культурных объектов и жилого фонда.

Внедрение АПК «Безопасный город» в Приамурье началось в 2020 году, по поручению губернатора В. Орлова.



Площадь: 361 908 км²
Население: 750 000 чел.

НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ

350

IP-камер

6

видеосерверов

20+

каналов распознавания
ГРЗ ТС

10+

каналов детекции и
распознавания лиц



Интеграция с ПАК ЕЦОР

К настоящему времени к АПК «Безопасный регион» подключены г.г. Благовещенск, Белогорск, Зея, Свободный, Шимановск и Циолковский, а также Благовещенский, Бурейский, Ивановский, Сковородинской, Серышевский и Тамбовский округа.

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ БЕЗОПАСНЫЙ РЕГИОН

Заказчик

Министерство цифрового развития и связи Кузбасса / ГКУ
«Безопасный Кузбасс»

Цель проекта

Повышение уровня общественной безопасности, антитеррористической защищенности, обеспечения правопорядка и безопасности среды обитания для жителей и гостей области.

ИС «РАИП ВиВ» контролирует оперативную ситуацию в регионе, уделяя особое внимание жилищно-коммунальному комплексу и общественному транспорту. Функционал комплекса обеспечивает оповещения об угрожающих ситуациях и негативных событиях, способствует координации действий вспомогательных служб, обеспечивает информационный обмен между ними.

SecurOS является основой «Региональной автоматизированной интеграционной платформы видеонаблюдения и видеоаналитики Кузбасса» (ИС «РАИП ВиВ»), вокруг которой развивается информационно-техническая инфраструктура АПК «Безопасный регион»



Площадь: 95 725 км²
Население: 2 547 684 чел.

НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ

5075

видеоканалов

56

видеосерверов

20

рабочих станций



Региональный ситуационный центр SecurOS MCC

500

каналов
ситуационной
видеоаналитики

500

каналов
распознавания
ГРЗ ТС (10 стран)



Геоинформационная
система SecurOS GIS



Интеграция со сторонней
видеоаналитической системой



Кризисный центр
SecurOS MCC PA



Реализовано на базе ОС Astra
Linux

В составе АПК «Безопасный регион» — 14 муниципальных образований области

ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ БЕЗОПАСНЫЙ РЕГИОН

Заказчик

Казённое учреждение Орловской области «Орёлтранссигнал»

Ключевые задачи проекта

- Повышение уровня безопасности в населенных пунктах Орловской области за счет использования системы удаленного мониторинга оперативной обстановки.
- Увеличение эффективности работы сотрудников правоохранительных органов по раскрытию преступлений и пресечению противоправных деяний.

В настоящее время АПК включает в себя более 170 камер видеонаблюдения, расположенных в стратегически значимых местах Орла и всех районных центров. В 2024 года функционал АПК расширен за счет внедрения подсистемы распознавания лиц. Видеоданные обрабатываются централизованно в региональном ситуационном центре, расположенном в Орле.

Проект осуществляется в рамках государственной программы «Развитие системы комплексной безопасности в Орловской области».



Площадь: 24 652 км²
Население: 692 486 чел.

НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ

170+

видеоканалов

6

видеосерверов

10+

каналов детекции и
распознавания лиц

7

комплексов фотовидеофиксации
нарушений ПДД



Региональный ситуационный
центр SecurOS MCC

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН БЕЗОПАСНЫЙ РЕГИОН

Заказчик

МЧС Дагестана / Компания «ИнтерСвязь»

Цель проекта

Способствовать формированию благоприятной городской среды и повышению общего уровня безопасности и правопорядка

В местах массового скопления людей и на оживленных транспортных узлах развернуты локальные системы видеонаблюдения, объединенные SecurOS. Ситуацию контролируют сотрудники ЕЦОР, расположенных в Махачкале и Дербенте.

Значительная часть видеопотоков обрабатывается видеоаналитическими модулями, которые обеспечивают распознавание ГРЗ ТС, детекцию и распознавание лиц, отслеживают потенциально проблемные ситуации. Произведена интеграция с ОПС и системой периметральной сигнализации.

В 2024 году Дагестан попал в топ-3 рейтинга регионов России с самым низким уровнем преступности.

Формирование более безопасной городской среды позволило региональным властям сделать республику одним из лидеров на стремительно развивающемся отечественном рынке внутреннего туризма.



Площадь: 361 908 км²
Население: 750 000 чел.

НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ

670+
IP-камер

14
видеосерверов

31
рабочая
станция

✓
Ситуационный центр
SecurOS MCC

5
каналов детекции
и распознавания
лиц

17
каналов
ситуационной
видеоаналитики

40+
каналов
распознавания
ГРЗ ТС (+10 доп.
стран)

✓
Интеграция с АРМ «Орион»
(Болид)

✓
Интеграция с ВОВС «Волна-
Альфа» (УВП-КС)

АПК «Безопасный регион» объединяет г.г. Махачкала, Дербент, Каспийск и Кизилюрт

НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ БЕЗОПАСНЫЙ РЕГИОН | IV ЭТАП

Заказчик

Центр координации проектов цифровой экономики (под контролем департамента региональной безопасности Нижегородской области)

Цель проекта

Повысить общий уровень правопорядка, безопасность и комфорт городской среды для жителей и гостей области

Реализовано ISS ранее

- Ситуационный региональный центр (СРЦ). Объединяет муниципалитеты области.
- Специализированные Центры мониторинга и контроля для специалистов УФСБ и ГУВД по Нижегородской области.
- Функционал «Кризисный центр» для УФСБ НН. Предназначен для временного ограничения доступа операторов АПК «БГ» и локальных СВН к живому и архивному видео с выбранных камер.
- Функционал «Видеошлюз». Обеспечивает получение видеоданных в SecurOS от сторонних СВН, отдающих видео по протоколу ЕЦХД.
- Режим «Video on Demand». Видео от систем муниципальных образований и сторонних СВН передается в ситуационный региональный центр только по запросу оператора, что позволяет не перегружать каналы связи.
- Подключены локальные СВН. Метромост, станции метро, физкультурно-оздоровительные комплексы, парк и другие объекты.



НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ БЕЗОПАСНЫЙ РЕГИОН | IV ЭТАП

Развитие проекта

- К настоящему времени число видеоканалов АПК «Безопасный регион — Нижегородская область» превысило 18 тыс.
- В состав объектов АПК вошли: Международный аэропорт «Чкалов», нижегородский метрополитен, ж/д станции и автовокзалы, учебные заведения, торговые центры, спортивные объекты, парки и скверы, подъезды жилых домов, паломническо-туристический кластер «Арзамас-Дивеево-Саров».
- В Единых дежурных диспетчерских службах (ЕДДС) муниципальных образований установлены удалённые рабочие места операторов АПК.
- В общеобразовательных учреждениях Нижегородской области внедряется типовый проект систем видеонаблюдения на базе продуктов SecurOS.
- Функционал АПК пополнился новым программным продуктом — Платформой управления инцидентами SecurOS Dispatcher, выполняющей роль единой службы диспетчеризации и контроля.



Площадь: 76 624 км²
Население: 3 060 000 чел.

НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ

18000+
видеоканалов

70+
видеосерверов

✓
Ситуационный центр
SecurOS MCC

360+
каналов
распознавания ГРЗ ТС
(+3 дополнительные
страны)

30+
каналов
ситуационной
видеоаналитики

✓
Платформа управления
инцидентами SecurOS Dispatcher

✓
Интеграция с ЕДДС (ПО «Гелиос»
компании «КорКласс»).

САХАЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ БЕЗОПАСНЫЙ РЕГИОН | ЭТАП II

Заказчик

ГКУ СО «Центр региональной цифровой трансформации» (ЦРЦ)

Задачи проекта

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

Реализовано ISS ранее

- АПК «Безопасный регион Сахалин» развернут на территории большинства городских округов, включая «Южно-Сахалинск», «Долинский», «Корсаковский», «Невельский», «Холмский» и «Углегорский». К АПК подключены более 50 локальных объектов.
- Ситуационный региональный центр, объединяющий муниципалитеты области, развернут в г. Южно-Сахалинск. Получаемые данные доступны сотрудникам муниципальных органов власти, охраны правопорядка и коммунальных служб через цифровой портал Региональной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры (РИТКИ).
- SecurOS признан региональным техническим стандартом, который должны поддерживать все существующие и новые системы видеомониторинга и видеоаналитики на муниципальных объектах острова.



САХАЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ БЕЗОПАСНЫЙ РЕГИОН | ЭТАП II

Развитие проекта

- К настоящему времени число видеоканалов АПК «Безопасный регион — Сахалинская область» выросло примерно на треть.
- Увеличена доля камер, видеопотоки которых обрабатываются видеоаналитическими детекторами. Например, въезды в населенные пункты теперь контролируются видеоаналитической системой распознавания ГРЗ ТС.
- В состав АПК вошли СВН двух аэропортов острова, Центра водных видов спорта «Волна» в Южно-Сахалинске и Детской школы искусств № 1 в Луговом.
- С 2024 году у каждого сахалинца есть возможность получить доступ к видеоархивам через региональное мобильное приложение «Острова.65».
- В ближайшее время в АПК будут передаваться кадры с камер банкоматов и систем видеонаблюдения общественного транспорта в целях усиления контроля правопорядка.



Площадь: 76 600 км²
Население: 460 535 чел.

НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ

3 500+
IP-камер

30
видеосерверов

80+
каналов
распознавания
ГРЗ ТС

40+
каналов
ситуационной
видеоаналитики



Ситуационные центры
SecurOS MCC



Интеграции с краевыми
информационными системами
ГеоИС, «Триафлай», ПАК
«Паутина», ЦАФАП



Интеграция со сторонней
видеоаналитической системой

КАМЧАТСКИЙ КРАЙ БЕЗОПАСНЫЙ РЕГИОН | ЭТАП II

Заказчик

ГКП ЕСМЦ (Государственное казенное предприятие «Единый ситуационно-мониторинговый центр»)

Цель проекта

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

Реализовано ISS ранее

- К АПК «Безопасный регион» подключены городской округ Петропавловск-Камчатский и муниципальный район Елизовский.
- Под контролем SecurOS находятся десятки уже существующих СВН, а также дополнительно установленные камеры двух крупнейших городов региона.
- Внедрены видеоаналитические подсистемы распознавания ГРЗ ТС, детекции и распознавания лиц людей.
- В Петропавловске-Камчатском и Елизово созданы Региональные ситуационные центры, где происходит обработка и хранение информации, поступающей со стратегически важных участков городских агломераций: крупных дорог, площадей, торговых центров, парков и других рекреационных зон.



КАМЧАТСКИЙ КРАЙ БЕЗОПАСНЫЙ РЕГИОН | ЭТАП II

Развитие проекта

- 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.
- За прошедший период произошло пятикратное увеличение числа камер.
- Все видеопотоки с камер «Безопасного города» передаются в ЕДДС и ДДС МО (Дежурно-диспетчерские службы муниципальных образований), расположенные в каждом муниципалитете.
- В 2025 году тестирование АПК «Безопасный город» началось в Усть-Камчатском округе. Ввод в эксплуатацию планируется до конца текущего года.



Площадь: 464 275 км²
Население: 288 730 чел.

НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ

1500+
IP-камер

11
видеосерверов

30
каналов детекции и
распознавания лиц

20+
каналов
распознавания
ГРЗ ТС

40+
каналов
ситуационной
видеоаналитики

✓
Ситуационные центры
SecurOS MCC

✓
Кризисный центр SecurOS
MCC PA

✓
Интеграции с ПАК ЕЦОР и
краевыми информационными
системами

ЕКАТЕРИНБУРГ БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД

Заказчик

Главное управление МЧС России по Свердловской области

Задачи проекта

- Обеспечить безопасность жителей и гостей города, защиту частной и государственной собственности.
- Повысить эффективность контроля и координации работы коммунальных служб.
- Содействовать правоохрнительным органам в мониторинге обстановки в городе.

Основой системы видеонаблюдения АПК «Безопасный город» стала платформа SecurOS, сменившая устаревшую СВН, функционирующую с 2018 года.

К новой системе на текущий момент подключены почти 4 000 камер видеонаблюдения из 11 000, размещенных на улицах города.

В зону контроля вошли несколько десятков важнейших объектов жизнеобеспечения и жизнедеятельности: оживленные участки трассы, парки и скверы, сооружения спортивной и транспортной инфраструктуры.

Видеоданные передаются в региональные управления ФСБ, МВД и МЧС, ГИБДД и УМВД по Екатеринбургу.



Площадь: 1110,690 км²
Население: 1 536 183 чел.

НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ

3900+

видеоканалов

28

видеосерверов

1005

пользователей



Отказоустойчивый
кластер SecurOS
Cluster



Интеграция с ПАК ЕЦОР

МАГАДАН БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД

Заказчик

Главное управление МЧС России по Магаданской области

Задачи проекта

- Способствовать повышению уровня защиты населения и объектов городского хозяйства от различных угроз.
- Обеспечить стабильное функционирование промышленной и социальной инфраструктуры.
- Повысить эффективность управления уполномоченными ведомствами при ликвидации последствий ЧС.

В настоящее время продолжается первый этап работы, включающий в себя монтаж новых и подключение уже имеющихся видеокамер к SecurOS, а также настройку видеоаналитических детекторов.

«Мы разрабатываем программу, которая в ближайшие 3-5 лет позволит комплексно замкнуть систему во всех муниципальных образованиях области. Она будет иметь замкнутый цикл, и все это будет контролироваться непосредственно с территории Магадана.»

Начальник УМВД по Магаданской области Дмитрий Князев



Площадь: 462 464 км²
Население: 133 38 чел.

НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ

515

видеоканалов

10

видеосерверов

25

рабочих
станций



Ситуационный центр
SecurOS MCC



Геоинформационная система
SecurOS GIS



Отказоустойчивый кластер
SecurOS Cluster

109

каналов
распознавания ГРЗ
ТС

20

каналов
ситуационной
видеоаналитики

ХАБАРОВСК БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД

Заказчик

Администрация Хабаровска

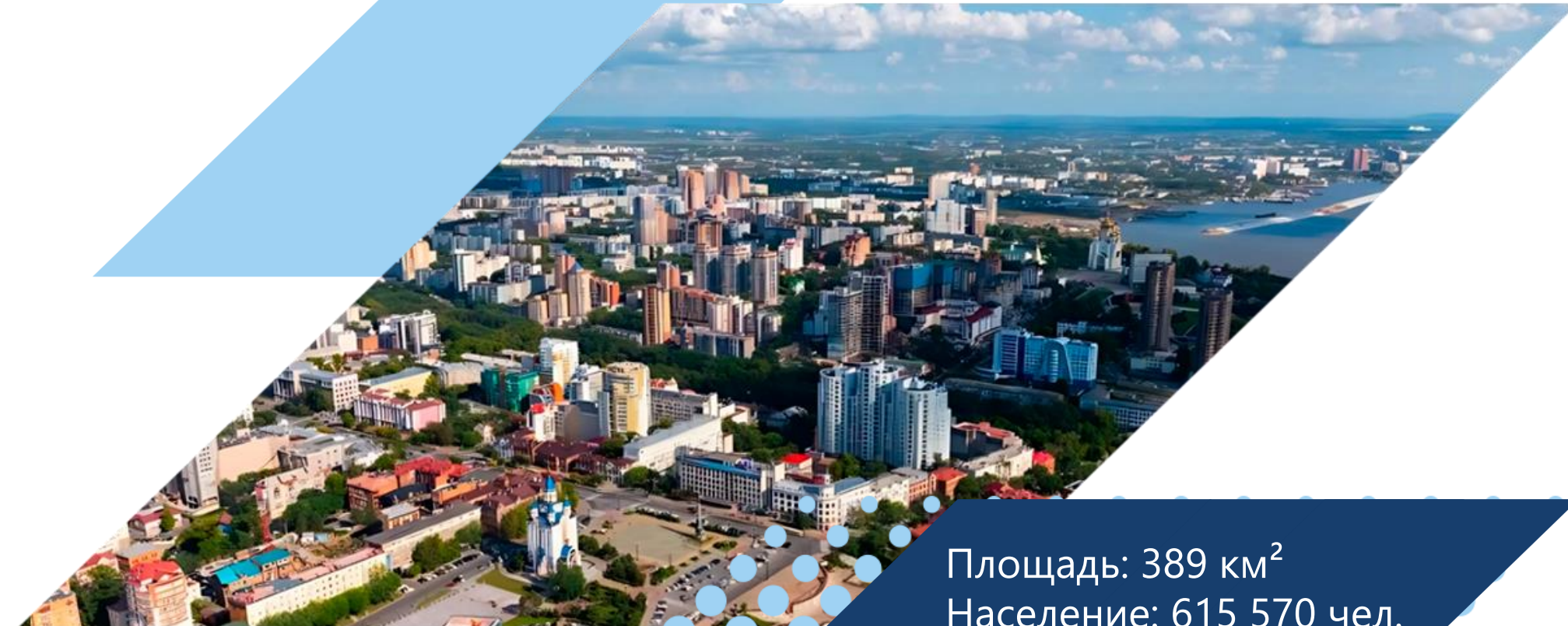
Задачи проекта

- Содействовать поддержанию высокого уровня общественного порядка и безопасности.
- Обеспечить правоохранные органы видеоданными для эффективного контроля оперативной обстановки в режиме 24/7.

В настоящее время система видеонаблюдения АПК «Безопасный город» Хабаровска охватывает центральную часть города, жилые микрорайоны, а также частный сектор.

Данные передаются в Ситуационный центр, что дает возможность диспетчерам быстрее реагировать на нештатные ситуации и, как следствие, более эффективно взаимодействовать по вопросам их устранения с работниками коммунальных служб и сотрудниками правоохранительных органов.

В ближайшее время к системе городского видеонаблюдения АПК «Безопасный город» будут подключены еще около 900 камер.



Площадь: 389 км²
Население: 615 570 чел.

НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ

620

видеоканалов

21

видеосервер



Отказоустойчивый кластер
SecurOS Cluster



Ситуационный региональный
центр SecurOS MCC



ISS — Интеллектуальные Системы Безопасности

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