



Безопасные города и регионы
Избранные проекты 2020 - 2021 г.г.



ИЗБРАННЫЕ ПРОЕКТЫ В 2020 – 2021 г.г., РФ



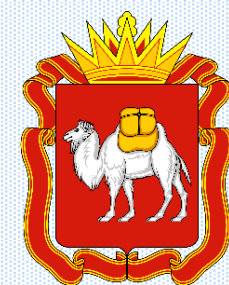
СКОЛКОВО,
Москва



Нижегородская
область



Новоросийск



Челябинская
область



Красноярск



ИННОГРАД «СКОЛКОВО»

Особенности проекта:

- Автоматизация въездов и выездов на КПП, парковки и на территорию жилых кварталов
 - Интеграция системы распознавания номеров SecurOS Auto с системой регистрации и управления заявками на пропуска Visitor Control
 - Интеграция с информационными табло
 - Автоматический или ручной режим управления боллардами и шлагбаумами из интерфейса SecurOS
- Подсистема видеоаналитики в составе детекторов «оставленные предметы», «движение в запрещенном направлении», «скопление людей» обеспечивает возможность немедленной реакции сотрудников службы безопасности Сколково на нештатные ситуации
- Функционирует Единый Центр Ситуационного мониторинга SecurOS. На видеостену могут быть выведены любые данные от видеоисточников и рабочих станций операторов

«Сколково — полноценный город, в котором предполагается обеспечить оптимальные условия для жизни, ведения исследований и бизнеса и при этом создать насыщенную, эстетически привлекательную городскую среду, равно удобную для гостей и резидентов...» - <https://sk.ru/city/>

1500+

IP-камер под управлением SecurOS

70+

каналов ситуационной видеоаналитики SecurOS Tracking Kit III

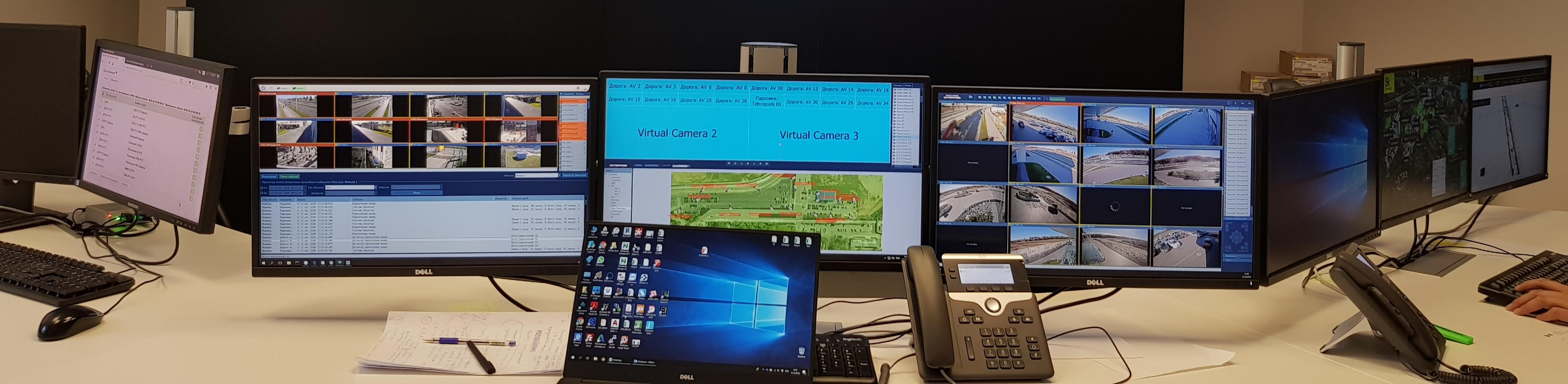
40+

каналов распознавания ГРЗ TC SecurOS Auto



СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ИЦ СКОЛКОВО

ЦЕНТР МОНИТОРИНГА ИННОГРАДА «СКОЛКОВО»





ЦЕНТР
МОНИТОРИНГА
ИННОГРАДА
«СКОЛКОВО»



НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ БЕЗОПАСНЫЙ РЕГИОН

Площадь: 76 900 км²
Население: 3 141 015 чел.

Особенности проекта:

- **Ситуационный региональный центр (СРЦ).** Объединяет города Нижний Новгород, Бор, Дзержинск.
- **Функционал «Поддержка СРВИ»** для УФСБ НН. Предназначен для временного ограничения доступа операторов АПК «БГ» к выбранным камерам. В этот период просмотр и запись видео, получение событий, управление PTZ-устройствами доступны только сотрудникам силовых ведомств.
- **Функционал «Видеошлюз».** Поддержка сторонних систем видеонаблюдения. Реализована поддержка протокола ЕЦХД на прием данных. SecurOS получает видеоданные от сторонних СВН, отдающих видео в протоколе ЕЦХД, принятым ДИТ Москвы.
- **Режим «Video on Demand».** Видео от систем муниципальных образований и сторонних СВН передается в ситуационный региональный центр только после запроса оператора. Это позволяет не загружать каналы связи.

2000+

IP-камер под управлением SecurOS

20

каналов ситуационной видеоаналитики SecurOS Tracking Kit III

20+

видеосерверов SecurOS VideoServer

300

каналов распознавания ГРЗ SecurOS Auto

SecurOS обеспечивает функционал системы верхнего уровня

Рабочие станции операторов АПК «Безопасный город» (SecurOS WorkStation) установлены в каждом муниципалитете

НОВОРОССИЙСК БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД

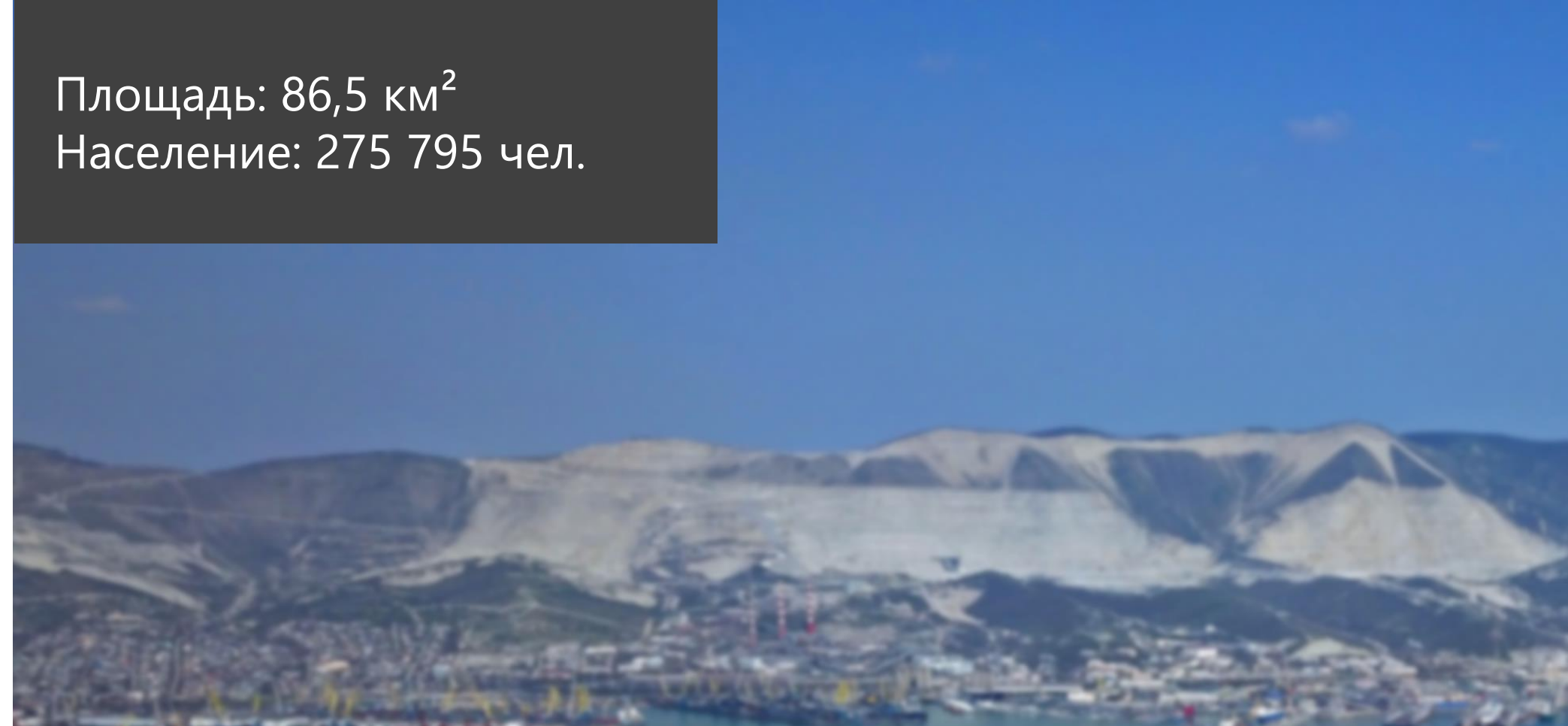
Цель проекта:

Повышение общего уровня общественной безопасности и правопорядка. Содействие развитию туристического сектора.

Выполняемые задачи:

- Эффективная координация деятельности сил и служб, ответственных за решение задач безопасности в интересах муниципального образования
- Прием, выполнение и контроль исполнения обращений граждан и юридических лиц
- Повышение уровня раскрываемости преступлений, в т. ч. случаев браконьерства и вандализма
- Оперативное устранение последствий ЧС и правонарушений
- Повышение степени контроля органов местного самоуправления за ситуацией в городе в сфере ЖКХ, жизнеобеспечения

Площадь: 86,5 км²
Население: 275 795 чел.



400+

IP-камер под
управлением
SecurOS

20+

каналов
распознавания ГРЗ
SecurOS Auto

20+

каналов
распознавания
лиц SecurOS FaceX

12

видеосерверов
SecurOS
VideoServer

7

рабочих станций
SecurOS
WorkStation

SecurOS обеспечивает
функционал системы
верхнего уровня



ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ БЕЗОПАСНЫЙ РЕГИОН

Площадь: 87 900 км²
Население: 3 442 810 чел.

Особенности проекта:

- Региональная система видеонаблюдения охватывает Челябинск и муниципальные образования
- Проект реализован с использованием специализированной платформы SecurOS на ОС Linux. Портирование SecurOS и подсистем видеоаналитики на защищенную ОС Linux, используемую силовыми ведомствами.
- **Ситуационный региональный центр** объединяет Копейск, Озерск, Челябинск, Сатку, Кыштым и Чебаркуль.
- **Детекторы ситуационной видеоаналитики** контролируют технические параметры передачи видеоизображения, включая параметры сети передачи данных.

800+

IP-камер под управлением SecurOS Linux Edition

120

каналов ситуационной видеоаналитики SecurOS Tracking Kit III

30+

рабочих станций SecurOS WorkStation

КРАСНОЯРСК БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД

Особенности проекта:

- Интеграция с краевой геоинформационной системой «ГИС-Енисей» и Автоматизированной системой дежурных частей полиции (АСДЧ) — программной платформой для решения оперативных задач сотрудниками полиции
- Ситуационный региональный центр

SecurOS Linux Edition обеспечивает высокую степень защиты обрабатываемой и транслируемой внутри сети информации от угроз повреждений, потерь и хищений. Система отвечает всем принципам защищенности и стабильности в соответствии с требованиями регуляторов.

Площадь: 379 км²
Население: 1 092 851 чел.



800+

IP-камер под управлением SecurOS Linux Edition

50

каналов ситуационной видеоаналитики SecurOS Tracking Kit III: «Праздношатание», «Оставленные предметы», «Толпа», «Запрещенная зона»

21

видеосервер SecurOS VideoServer



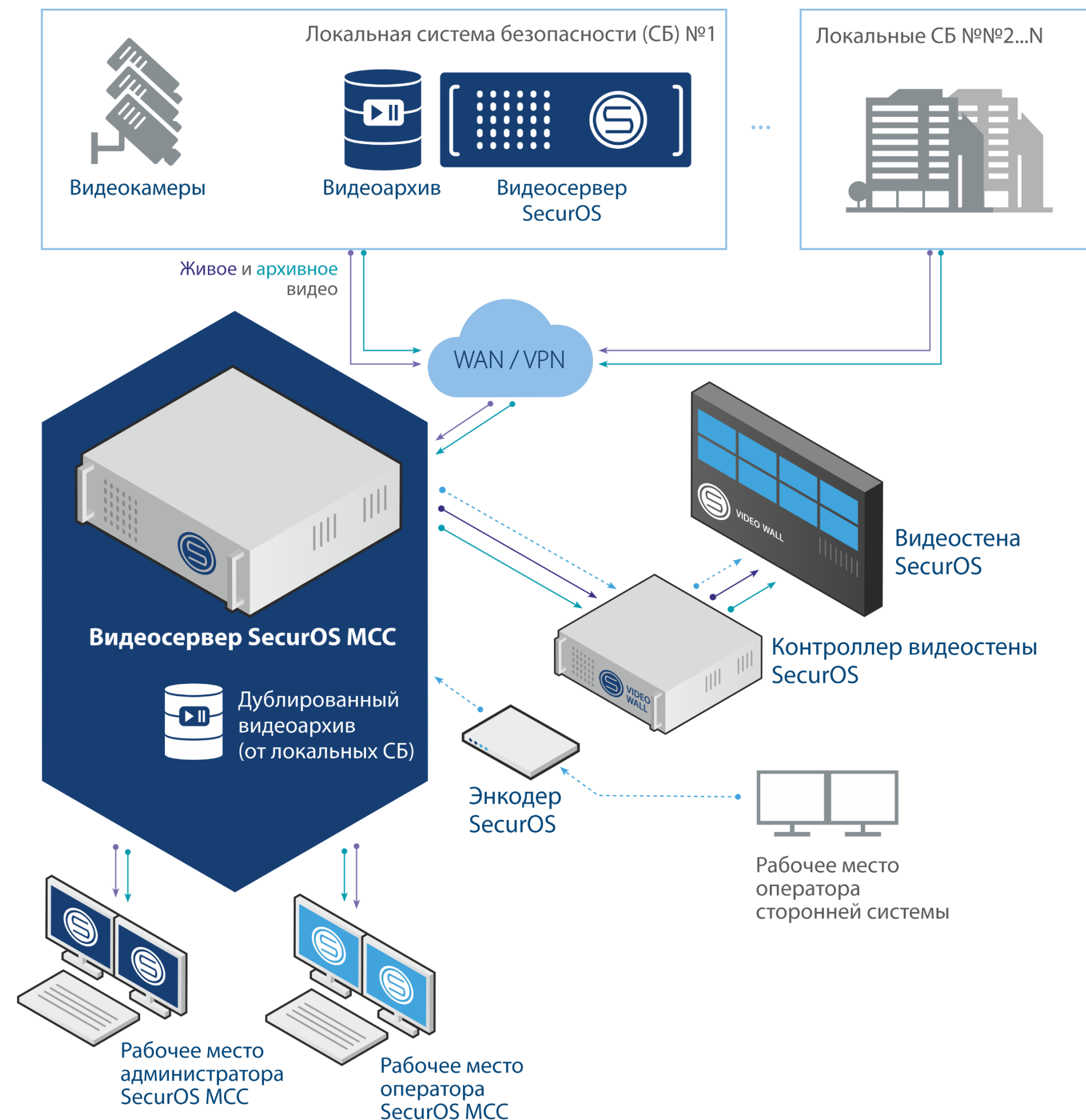
ЦЕНТР МОНИТОРИНГА | SECUROS MCC

Специализированная редакция платформы SecurOS создана для эффективного контроля независимых территориально-разделенных отделений предприятий.

Предназначена для обеспечения бесперебойной работы объединенной диспетчерской службы, включая ситуационный мониторинг и управление системами видеонаблюдения на удаленных объектах.

Ключевые преимущества:

- Гибкое конфигурирование
- Построение иерархической структуры в составе нескольких Центров Мониторинга
- Легкое масштабирование
- Сохранение автономии удаленных объектов мониторинга



ЦЕНТР МОНИТОРИНГА | SECUROS MCC — ПОДДЕРЖКА СРВИ



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

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

Основные положения:

- Перехватывает доступ к видео с любых камер локальных объектов, подключаясь напрямую к серверам удаленных систем
- Для операторов локальных объектов и Центра Мониторинга видео с этих камер становится недоступным
- Медиа-архив во время блокировки камер записывается на выделенный сервер и доступен только операторам с привилегированным доступом
- По завершении необходимости в блокировке, операторы возвращают камеры к обычному режиму работы

БЕЗОПАСНЫЕ РЕГИОНЫ И ГОРОДА ИЗБРАННОЕ



ЗНАКОВЫЙ ПРОЕКТ ЗА РУБЕЖОМ: МЕХИКО-СИТИ

Особенности проекта:

- Интеграция с системами служб экстренной помощи 911 и анонимной телефонной линии 089
- Интеграция с уличными терминалами экстренной связи
- Интеграция с системой оповещения о сейсмической активности
- Взаимодействие с системой «тикетинга» (HelpDesk)
- В структуру «С5» (Единого Центра Мониторинга) входят два мобильных центра мониторинга и управления («С2»)
- Архитектура решения построена с использованием технологии SecurOS Cluster

Крупнейшая система безопасности Латинской Америки построена на базе платформы видеоменеджмента и видеоаналитики **SecurOS**

Площадь: 1680 км²
Население: 9 230 000 чел.



65 000+

каналов
видеонаблюдения
и видеоаналитики
SecurOS

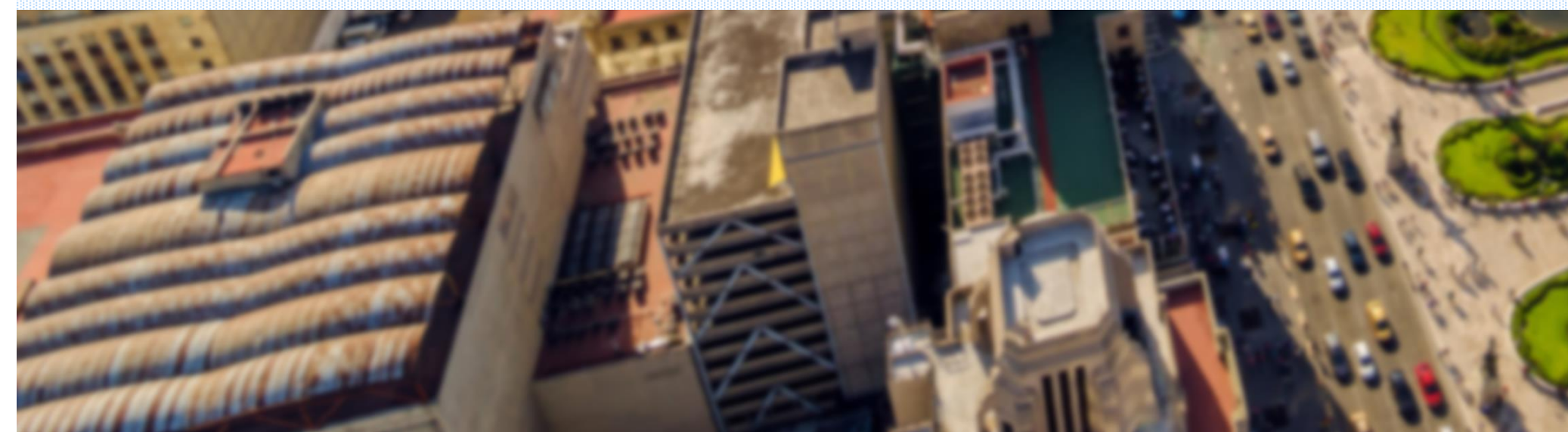
700

каналов
распознавания ГРЗ
SecurOS Auto

С5

единый Центр
мониторинга на базе
SecurOS MCC

SecurOS обеспечивает
функционал системы
верхнего уровня





Россия, Москва,
Ул. Суворовская 19/1

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

