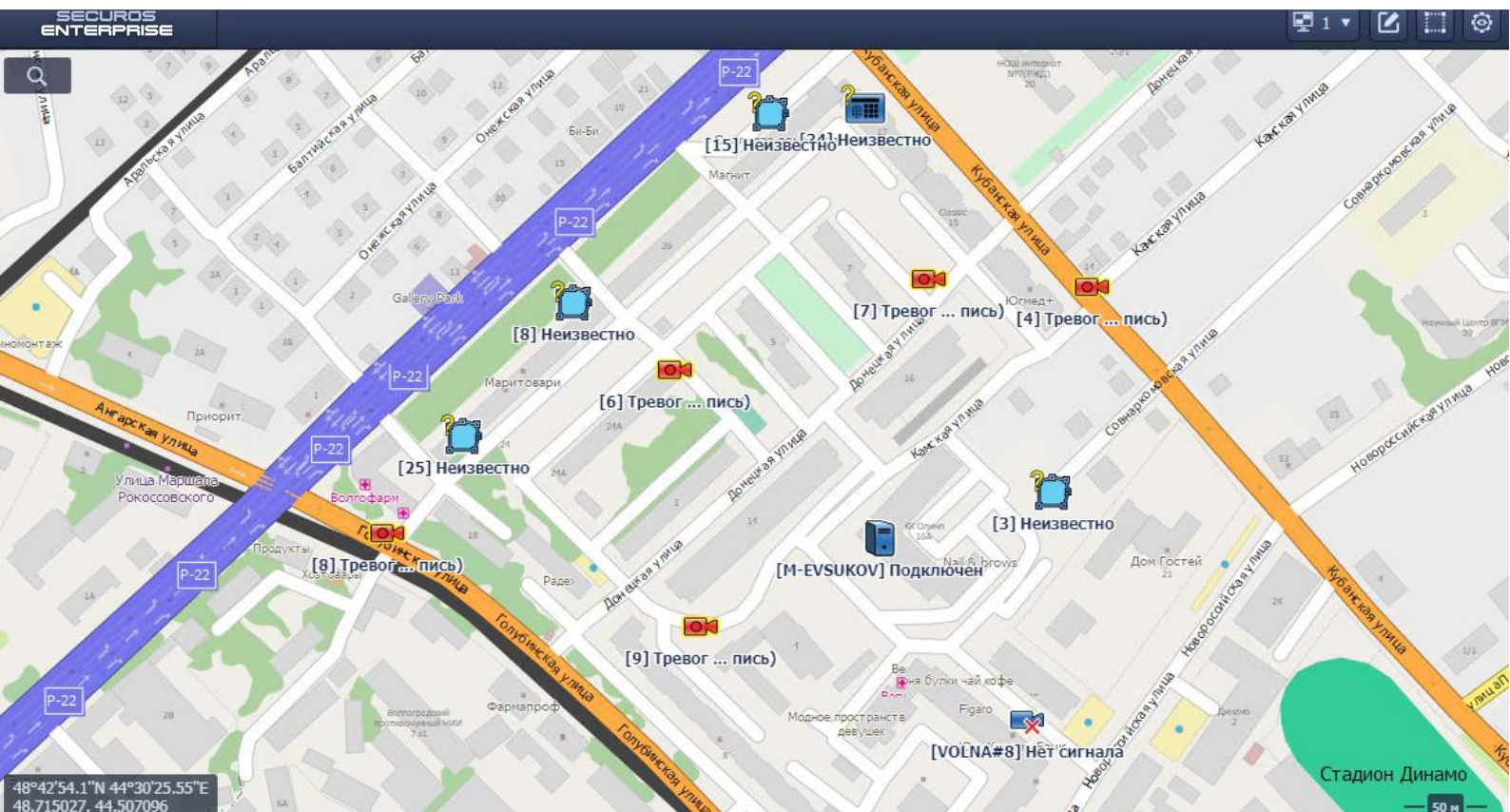




Геоинформационная система для мониторинга и управления пространственно-привязанными данными

SecurOS GIS



SecurOS GIS — эффективный инструмент для визуализации местоположения объектов на ГИС-карте и управления ими.

Модуль позволяет:

- контролировать территории большой площади и/или протяженности с десятками тысяч объектов в составе распределенной системы безопасности SecurOS;
- контролировать отдельные здания и помещения в них с помощью размещения планов зданий на ГИС-карте;
- отслеживать события, угрожающие безопасности инфраструктуры и людей.

Модуль обеспечивает удобную работу с объектами SecurOS — камерами, серверами, устройствами двусторонней связи и СКУД-устройствами. Их можно размещать на карте, управлять ими и оперативно обрабатывать тревожные события, поступающие от таких объектов. Также SecurOS GIS позволяет работать с временными и/или движущимися объектами, которые не являются частью конфигурации SecurOS. Их также можно добавлять, обновлять и удалять.

- Модуль поддерживает работу с ГИС-картами OpenStreetMap (.osm и .osm.pbf); работает в автономном режиме — без подключения к сети Интернет.
- Доступен в редакциях SecurOS Premium, SecurOS Enterprise, SecurOS MCC, SecurOS MCC PA.
- Поддерживаемые операционные системы: Astra Linux, Debian, Microsoft Windows.

ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Безопасный город



Крупные промышленные предприятия



Аэропорты



Торговые центры



Образовательные учреждения



Территориально распределенные объекты

SECUROS GIS ОБЕСПЕЧИВАЕТ

- Работу с картографическими данными: отображение карт местности; поиск и переход по адресам, географическим координатам, названиям географического объекта (меткам);
- Работу с объектами SecurOS: размещение объектов на карте, отображение объектов и их состояний в режиме реального времени, отправка команд на объекты;
- Работу с внешними объектами, не входящими в конфигурацию SecurOS: создание, обновление и удаление внешних объектов на карте, работа с временными и/или движущимися объектами.

КЛЮЧЕВЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- **Загрузка и дальнейшая работа с фрагментами ГИС-карты произвольного размера:** от территории небольшого предприятия до мегаполиса или области.
- **Работа с 2D-картами (планами зданий и этажей):** загрузка, просмотр, привязка к определенной точке на ГИС-карте.
- **Размещение на ГИС-карте и отслеживание состояний объектов SecurOS:** серверов, камер, SIP- и СКУД-устройств.
- **Создание слоев, привязка объектов к слоям и выбор слоев для отображения и работы.**
- **Работа большого количества операторов одновременно с одной ГИС-картой** — с нескольких Рабочих мест оператора или Профилей рабочих мест оператора.
- **Поиск объекта по параметрам:** тип объекта, принадлежность к определенному слою, метка, ID (название), адрес, географические координаты — с позиционированием ГИС-карты на искомом объекте.
- **Автоматическое размещение камер на карте по координатам, указанным в параметрах камеры.**
- **Интеграция с [SecurOS Auto](#):** отображение на карте камер, которые зафиксировали транспортное средство (ТС), при поиске по номеру.
- **Визуализация последовательности проезда ТС на карте.** При получении данных о проезде ТС из модуля SecurOS Auto на карте отображается пронумерованная последовательность камер в хронологическом порядке проезда, соединенная прямыми отрезками, с наглядным отображением начального и конечного пунктов. Если ТС находится в поле зрения камеры дольше заданного времени, отображается его остановка.
- **Ограничение прав доступа:** перейти в Режим редактирования может только администратор системы.
- **Масштабирование ГИС-карты.** При уменьшении масштаба карты находящиеся рядом друг с другом объекты «сливаются» в объединяющие пиктограммы, на которых указано количество таких «слившихся» объектов.
- **Быстрый переход к просмотру видео.**
- **Выделение групп объектов (красным цветом),** если хотя бы один объект из группы находится в состоянии тревоги.

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ, ДОСТУПНАЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ (ОПЕРАТОРУ)

- Поиск объекта и переход к нему на карте.
- Просмотр сведений об объекте: ID, названия и типа объекта, текущего статуса, наличия привязки к слою, географических координат текущего местоположения объекта.
- Переход к просмотру видео в Медиа Клиенте.
- Возможность отображения зоны обзора камеры и ручной ориентации камеры на карте по ее фактическому полю зрения.
- Работа с несколькими Медиа Клиентами из одного интерфейса SecurOS GIS и переключение между ними.
- Поиск ТС по номеру с отображением на ГИС-карте камер, которые зафиксировали его проезд.
- Измерение расстояния между точками на карте с помощью инструмента «Линейка».
- Просмотр 2D-карт (планов зданий) и камер, размещенных на них.
- Управление поворотными камерами с ГИС-карты. При этом на карте будет отображена реальная зона обзора PTZ-камеры. Для этого камеры должны поддерживать управление PTZ с использованием абсолютных координат и быть ONVIF-совместимыми. Также их необходимо откалибровать при размещении на ГИС-карте.
- Возможность настройки отображения ID, названия и состояния объекта на ГИС-карте.
- Визуальное выделение камер, которые отображаются на связанном Медиа Клиенте.
- Сортировка результатов поиска объектов по их ID и названию.
- Фильтрация объектов, ранее размещенных на ГИС-карте.
- Работа с объектами из удаленных систем в SecurOS GIS, настроенном в MCC Direct Connect.
- Отправка команд камерам и СКУД-устройствам из интерфейса SecurOS GIS.
- Переход к видео в Медиа Клиенте с помощью drag-and-drop камер из интерфейса SecurOS GIS.
- Вывод камер на Видеостену с помощью drag-and-drop из интерфейса SecurOS GIS.
- Переход к видео группы камер (в Медиа Клиенте) с помощью выделения интересующей области на ГИС-карте.



Интеллектуальные Системы Безопасности

+7 (495) 645-21-21

info@iss.ru | <https://iss.ru>

