



Международный аэропорт Шереметьево имени А. С. Пушкина



СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ РЫНКА И РЕГУЛЯТОРОВ ОТРАСЛИ

SecurOS включен в
Единый реестр
отечественного ПО.
Рег.№96 от 18.03.2016

Являясь
кроссплатформенной
системой, SecurOS
функционирует на базе
ОС Linux и обеспечивает
защиту информации до
степени секретности
«особой важности»
включительно.

Обеспечивается
информационный
обмен со сторонними
подсистемами. ССОИ
SecurOS располагает
полным набором
интеграционных
механизмов (REST, API,
SDK, SNMP).

Средства защиты
информации от
несанкционированного
доступа обеспечивают
безопасность при
передаче и хранении
данных на внешнем
(камеры
видеонаблюдения) и
внутреннем
(видеосерверы и СХД)
контурах.

Собственные модули
интеграции SecurOS
обеспечивают
полнофункциональную
поддержку СКУД, ОПС,
систем периметральной
защиты и др.



СЕРТИФИКАЦИЯ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ №969

Система
видеомониторинга



Сертификат соответствия
технических средств обеспечения
транспортной безопасности к их
функциональным свойствам №
МВД РФ.03.000116

Система сбора и
обработки информации



Сертификат соответствия требованиям
к функциональным свойствам ССОИ
технических средств обеспечения
транспортной безопасности
№ ЗИТ 3.003.18

СИСТЕМА ПЕРИМЕТРАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ АЭРОПОРТА



6 пассажирских терминалов:

- Бизнес-авиация: терминал А
- Северный терминальный комплекс: терминалы В и С
- Южный терминальный комплекс: терминалы D, E и F

2 грузовых терминала:

- «Москва Карго»
- «Шереметьево-Карго»

ЗАКАЗЧИК



ИНТЕГРАТОР



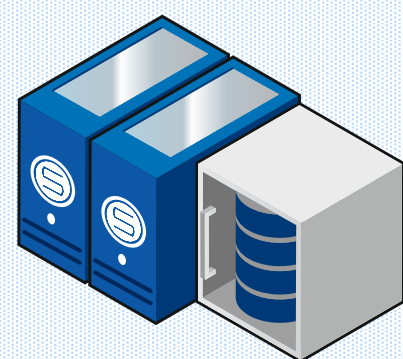
Электроника

системы управления
безопасностью

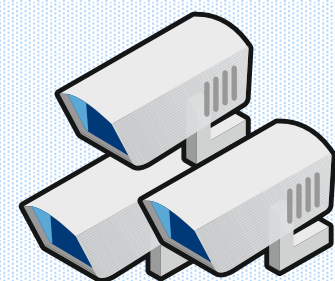
ПРОВАЙДЕР
РЕШЕНИЯ



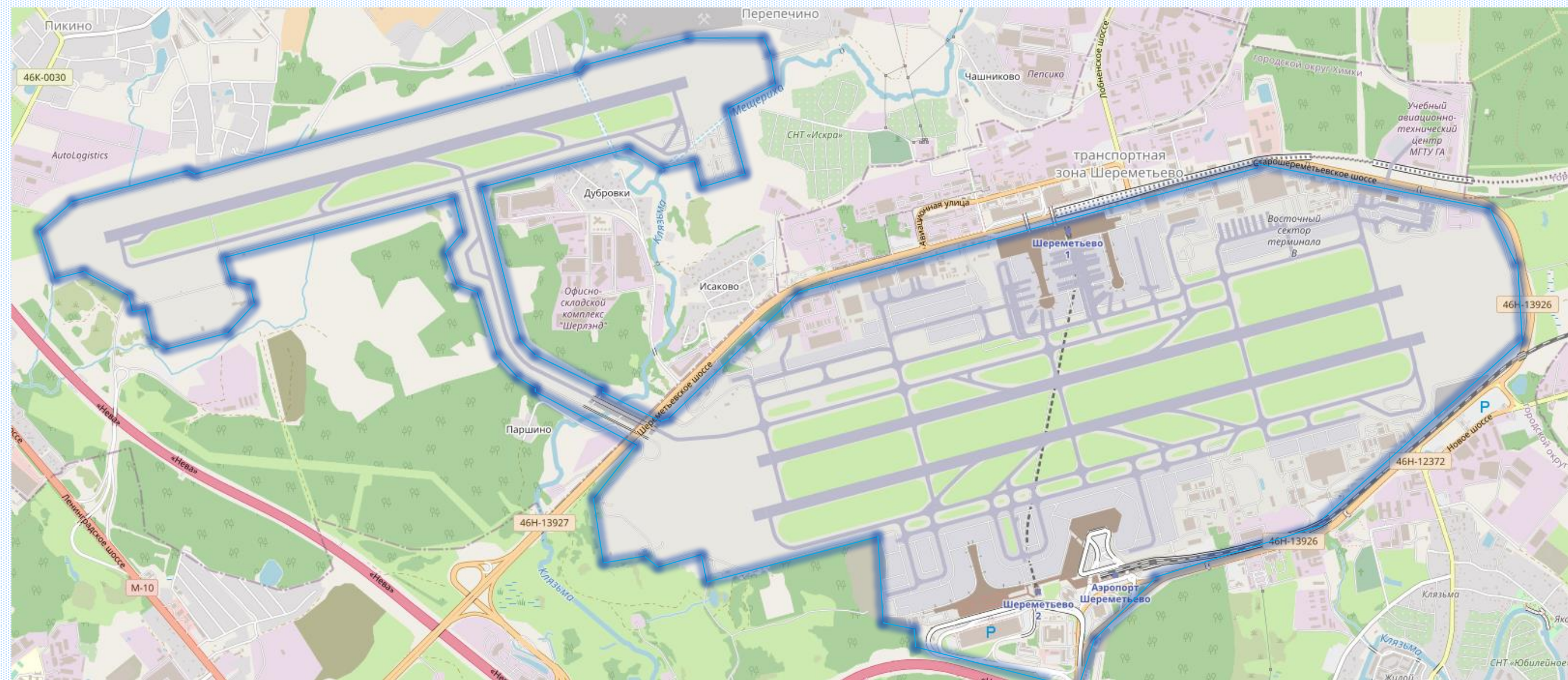
ВИДЕОКОНТРОЛЬ ЗОНЫ ПЕРИМЕТРА



17
видеосерверов
SecurOS



500+
IP-камер
обеспечивают
мониторинг и работу
видеоаналитических
детекторов SecurOS



СИСТЕМА СИТУАЦИОННОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ЗОНЫ ПЕРИМЕТРА



SECUROS



Видеонаблюдение

осуществляется в непрерывном режиме и позволяет визуально отслеживать передвижение субъектов – потенциальных нарушителей. 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.



Тревожные мониторы и протокол событий

позволяют немедленно реагировать на тревоги



Интерактивные планы объектов (карты) дают возможность:

- быстро переключаться между камерами,
- просматривать видео с любой камеры периметра,
- контролировать текущий статус камер

СИСТЕМА СИТУАЦИОННОЙ ВИДЕОАНАЛИТИКИ ЗОНЫ ПЕРИМЕТРА



Выполняемые задачи:

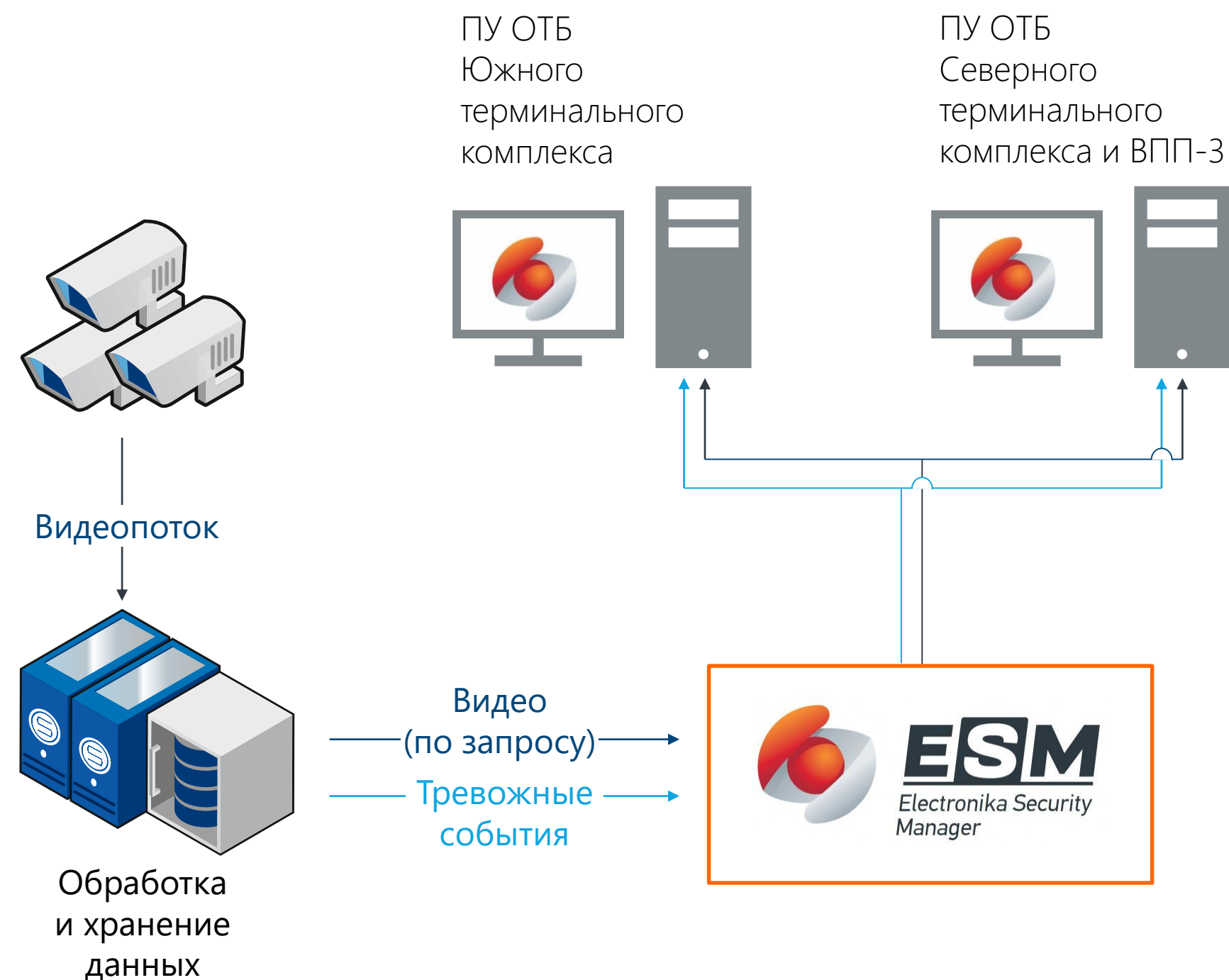
- **Оперативное обнаружение и оповещение** о детекции нарушителей и фактов проникновения на территорию аэропорта
- **Снижение нагрузки на оператора** за счет отсутствия необходимости постоянного наблюдения за всеми рубежами контроля
- **Возможность сосредоточиться только на нужных объектах.** Нейросетевой классификатор регистрирует, но не оповещает операторов о появлении объектов, не требующих внимания (птиц, мелких животных и пр.)



300
КАНАЛОВ СИТУАЦИОННОЙ
ВИДЕОАНАЛИТИКИ SECUROS



ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ В СИСТЕМУ ВЕРХНЕГО УРОВНЯ



События от видеоаналитических детекторов, а также видеоданные по запросу передаются в ССОИ Electronika Security Manager.

В терминале Е расположен пункт управления обеспечением транспортной безопасности (ПУ ОТБ), операторы которого контролируют ситуацию на территории Южного терминального комплекса.

Операторы ПУ ОТБ Северного терминального комплекса и ВПП-3 имеют возможность также осуществлять мониторинг Южного комплекса со своих рабочих станций.

РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ



- Уменьшение времени реагирования на попытки совершения актов незаконного вмешательства в деятельность аэропорта
- Оперативное пресечение попыток незаконного проникновения в зону транспортной безопасности
- Упреждающее реагирование на тревожные ситуации

Оперативное обнаружение нарушителей и фактов незаконного проникновения на территорию



ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ

1.
Предпроектное
обследование, включая
определение локаций
установки
видеооборудования и
подбор оптимальных
моделей камер для
эффективной работы
детекторов
видеоаналитики

2.
Проектирование
системы безопасности
периметра аэропорта
совместно с
интегратором

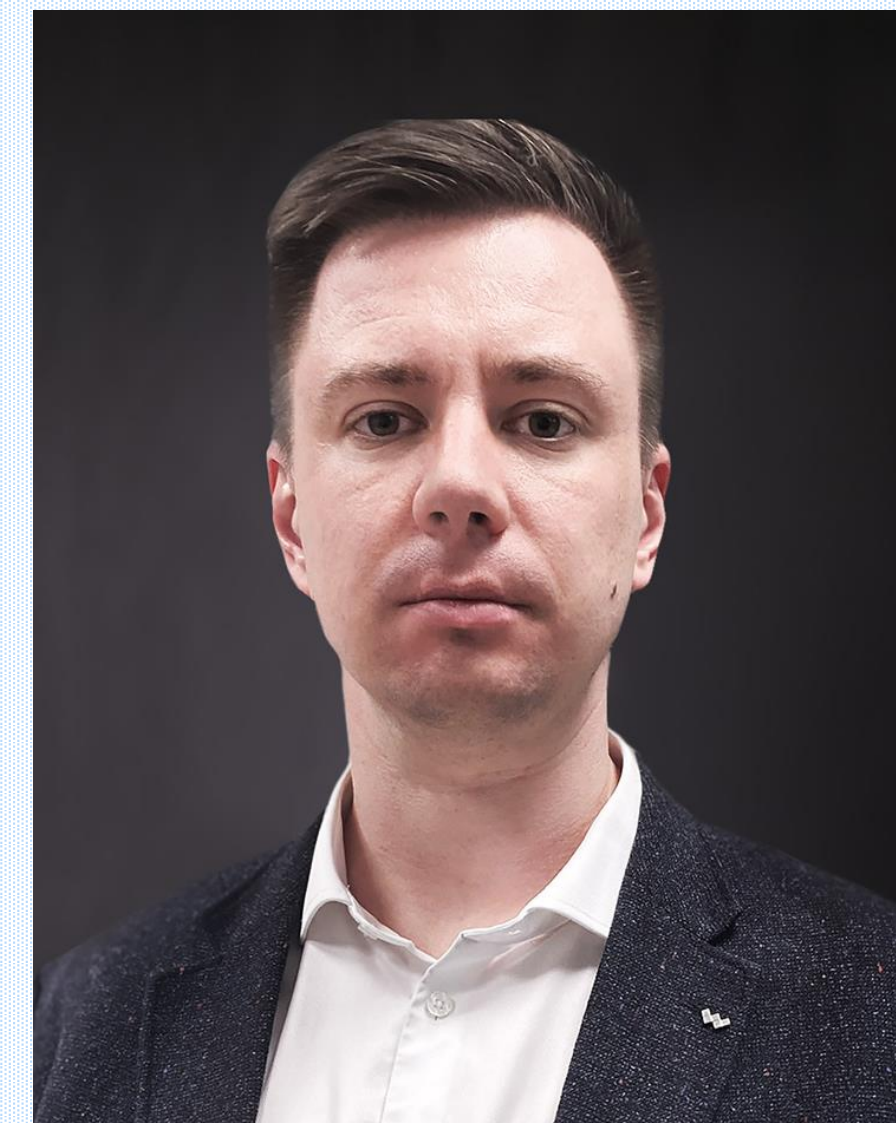
3.
Производство и
поставка
видеосерверов

4.
Пусконаладочные
работы

5.
Техническая поддержка
на этапе
промышленной
эксплуатации

« За четверть века работы ISS накопила значительный опыт создания систем безопасности для аэропортов. Перспективность применения АПК SecurOS на объектах гражданской авиации официально подтверждена ФГУП «Администрация гражданских аэропортов (аэродромов)». Работа с Международным аэропортом Шереметьево началась еще в 2018 году. Всего за шесть месяцев мы разработали и внедрили современную систему периметральной защиты. Признание заказчиком ее высокой эффективности воплотилось в проекте по организации системы защиты периметра новой взлетно-посадочной полосы — ВПП-3. »

Игорь Приходько, руководитель направления Департамента развития бизнеса ISS



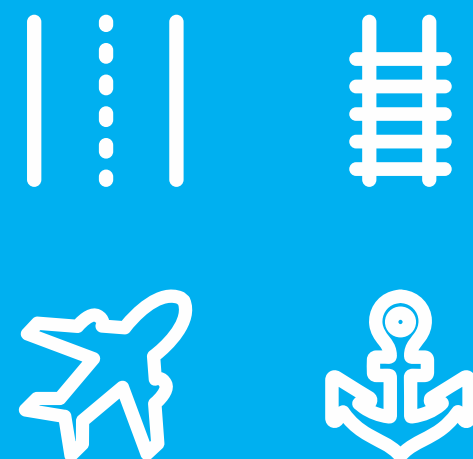


**Международный аэропорт «Шереметьево»
стал лауреатом национальной премии
«За Укрепление Безопасности России».**

По оценкам экспертов система защиты
периметра аэропорта признана самым
инновационным отраслевым решением года.

ОПЫТ ВНЕДРЕНИЙ

ISS создает комплексные решения для обеспечения безопасности и поддержки эффективного функционирования объектов транспортной инфраструктуры



Федеральное дорожное агентство

- Более 50 мостов, региональные ФКУ Упрдор
- Платные дороги ГК Автодор, М4
- АМПП Москвы
- ГБУ «Гормост» (туннели, Москва)

Морские порты

- Морской порт Бронка
- Новороссийский морской порт
- Большой порт, Санкт-Петербург
- Владивостокский морской торговый порт
- Мурманский морской порт

Объекты РЖД

- Павелецкий и Казанский вокзалы, Москва
- Вокзалы Йошкар-Олы, Уфы, Улан-Удэ, Иваново, Челябинска
- Паркинги привокзальных территорий Ленинградского, Ярославского и Казанского вокзалов, Москва
- Объекты АО «ФПК»
- Объекты ПАО «Трансконтейнер»
- Объекты АО «Центральная ППК»

Аэропорты

- Шереметьево, Москва
- Внуково, Москва
- Кольцово, Екатеринбург
- Пулково, Санкт-Петербург
- Храброво, Калининград
- Толмачево, Новосибирск
- Симферополь
- Новый Уренгой
- Нижневартовск
- Хабаровск
- Краснодар
- Челябинск
- Пермь
- Салехард
- Иркутск



Россия, Москва,
Ул. Суворовская 19/1

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

