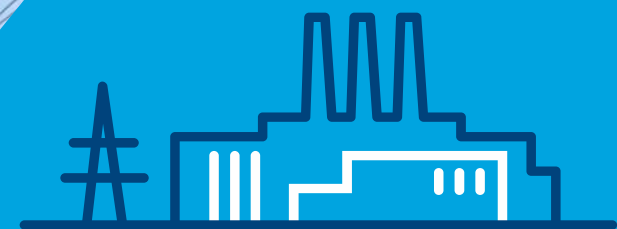




Электрические подстанции
ПАО «Россети Московский регион»



РОССЕТИ



СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ РЫНКА И РЕГУЛЯТОРОВ

Система видеонаблюдения и видеоаналитики SecurOS полностью удовлетворяет требованиям регуляторов (ПП РФ №458 от 05.05.2012, ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса»)

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.

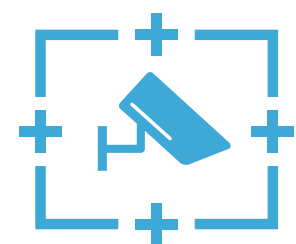
Средства защиты информации от несанкционированного доступа обеспечивают безопасность при передаче и хранении данных на внешнем (камеры видеонаблюдения) и внутреннем (видеосерверы и СХД) контурах.

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

ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ЗАДАЧИ



Видеомониторинг территории и помещений с технологическим оборудованием



Ситуационный контроль периметра с автоматической детекцией проникновения в запрещенную зону



Учет и контроль всех въезжающих транспортных средств



Видеосопровождение событий, получаемых от сторонних систем (интеграция с СКУД)



Мгновенные оповещения о тревожных событиях, являющихся ключевыми для обеспечения безопасности на подстанциях

АРХИТЕКТУРА И СОСТАВ РЕШЕНИЯ

SecurOS обеспечивает взаимодействие и полнофункциональное управление аппаратными средствами и программными модулями, сторонними инженерными системами 30+ электрических подстанций ПАО «Россети Московский регион».



ПОДДЕРЖКА: ОТ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ДО СОПРОВОЖДЕНИЯ НА СТАДИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МАСШТАБИРОВАНИЯ НА НОВЫЕ ОБЪЕКТЫ

1.

Предпроектное
обследование
территории всех
подстанций

2.

Определение мест
установки камер для
эффективной работы
детекторов
видеоаналитики

3.

Производство и
поставка
программно-
аппаратных
комплексов

4.

Участие в ПНР
совместно с
подрядчиками
проекта

5.

Постоянная
консультационная и
техническая
поддержка

6.

Масштабирование
проекта на новые
объекты

ДОСТИГНУТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ



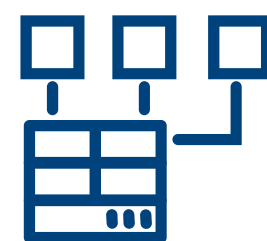
РОССЕТИ



Распределенная система ситуационного мониторинга и контроля каждой подстанции



Набор эффективных инструментов для минимизации экономических, экологических рисков и террористических угроз



Централизованная работа с видеоданными всех подстанций; возможность оперативного реагирования на инциденты



Полная отчетность и неоспоримая доказательная видеобазы нарушений штатного режима работы

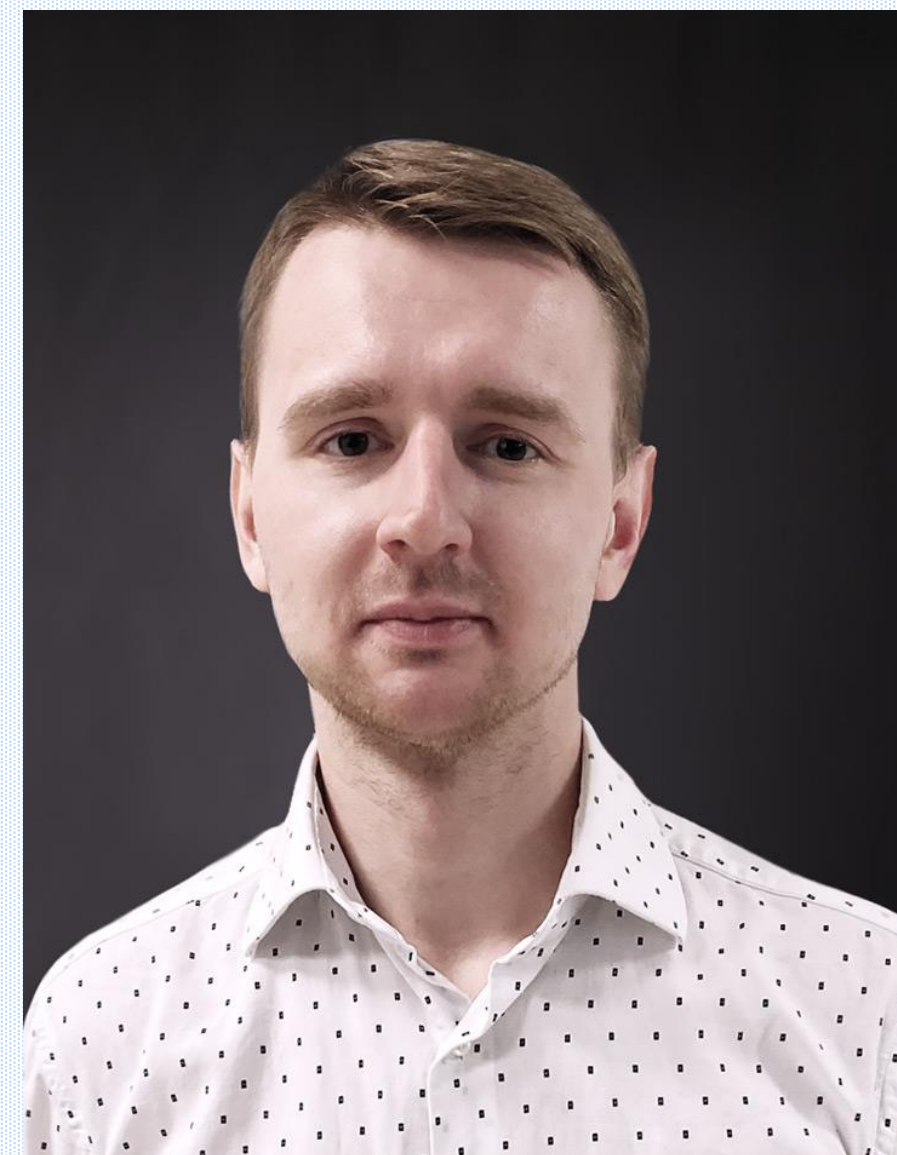


Контроль качества выполнения сервисных контрактов подрядными организациями и собственными эксплуатационными службами

« Совершенствование систем безопасности энергообъектов за счет применения передовых технологий и средств защиты является важной мерой в обеспечении бесперебойного электроснабжения населения. Интеллектуальное видеонаблюдение позволяет быстрее реагировать на нештатные ситуации и обеспечить должный уровень безопасности функционирования объектов энергетического комплекса Москвы и области.

На сегодняшний день система видеомониторинга SecurOS успешно эксплуатируется на 30 подстанциях. Ведется постоянная работа по тиражированию решения на другие объекты. »

Олег Азаренко, руководитель направления Департамента развития бизнеса ISS



ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ — ТЭК (РФ)

РусГидро
Гидроэлектростанции



Газпром
Грозненская ТЭС, Амурский ГПЗ



Лукойл
Нефтеперерабатывающий завод,
12 нефтебаз, 500+ АЗС



Таиф
Нижнекамскнефтехим, Таиф-НК,
Казаньоргсинтез



Транснефть
Нефтеналивные порты Усть-Луга,
Приморск, Козьмино



ННК
Хабаровский НПЗ



ЗНАКОВЫЕ ЗАКАЗЧИКИ ISS



Быстринский ГОК





Россия, Москва,
Ул. Суворовская 19/1

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

