

R-PLATFORMA

RUBEZH



ИНТЕГРАЦИОННАЯ
ПЛАТФОРМА

СООТВЕТСТВИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ



**ТРАНСПОРТНАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ**



**В РЕЕСТРЕ
ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПО**



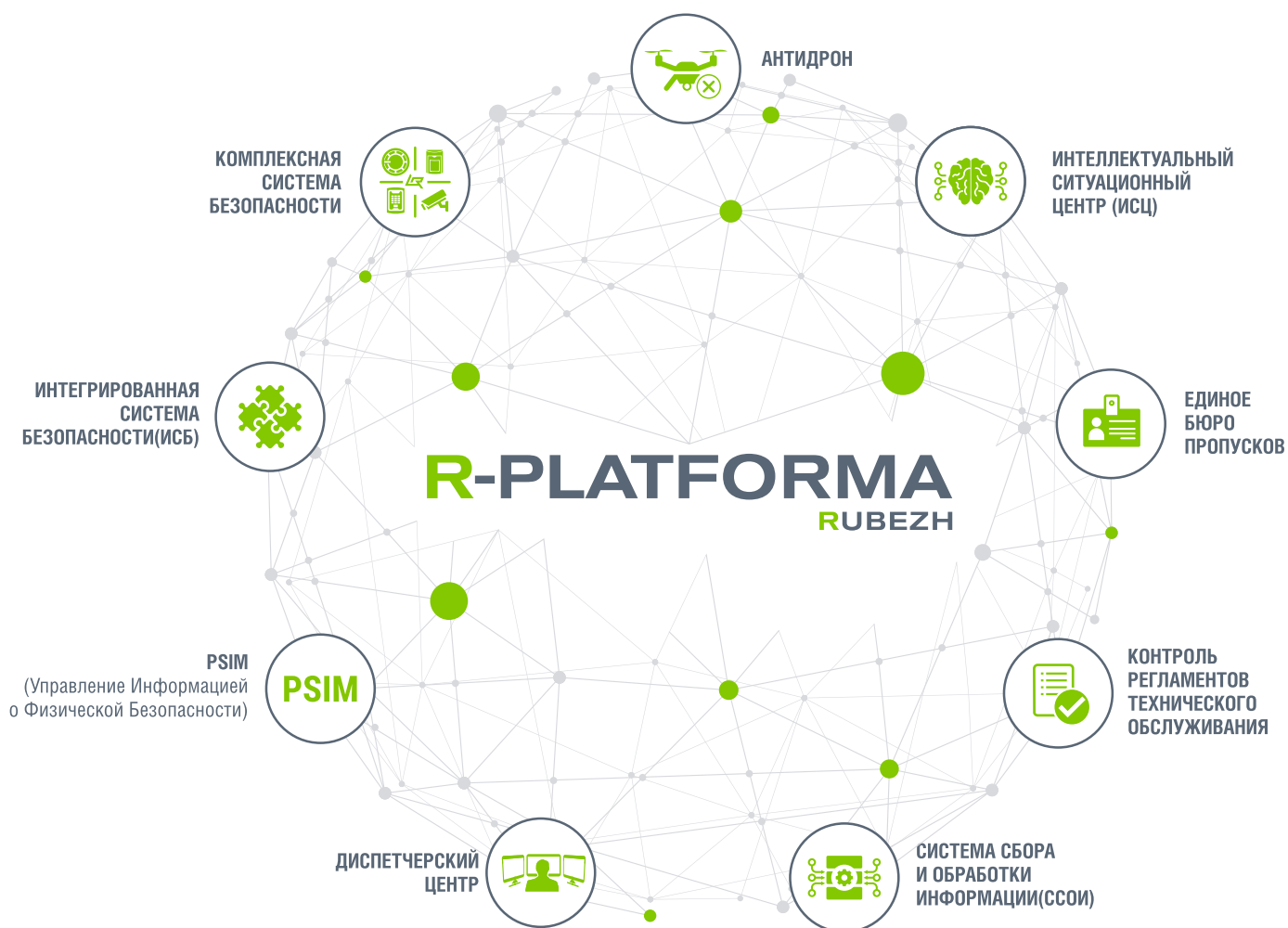
**РАБОТА ПОД
УПРАВЛЕНИЕМ ОС LINUX**



**СЕРТИФИКАТ
СОВМЕСТИМОСТИ**



ОДНА ПЛАТФОРМА – МНОЖЕСТВО РЕШЕНИЙ



R-PLATFORMA позволяет повысить эффективность вашей системы безопасности за счет внедрения процедур, отчетности и инструментов аудита, позволяющих контролировать оборудование, охрану и транспортные средства с одной платформы.

ЕДИНАЯ ПЛАТФОРМА

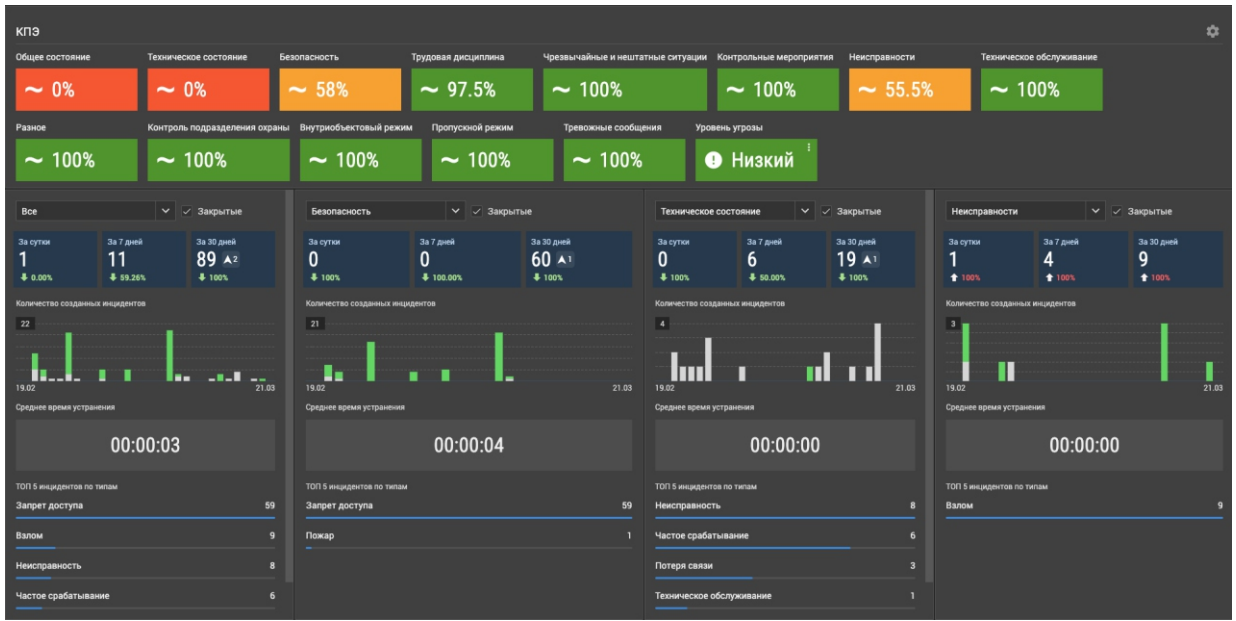
R-PLATFORMA — это единый программный интерфейс, предназначенный для интеграции множества несвязанных между собой систем безопасности, инженерных системы, информационных систем и устройств.

Платформа 1) собирает информацию из нескольких систем; 2) сопоставляет данные, события и сигналы тревоги для определения соответствующих ситуаций и их приоритета; 3) представляет данные о ситуации на одном рабочем месте для проверки оператором - это 4) гарантирует быстрое и исчерпывающее реагирование на любую ситуацию; 5) предоставляет отчетность и проводит аудит.



МГНОВЕННАЯ И ОБЪЕКТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О СОСТОЯНИИ ОБЪЕКТА

R-PLATFORMA предоставляет консолидированную графическую информацию о текущем состоянии объекта и прогноз, исходя из возникших инцидентов. Светофорные показатели, тренды и графики отражают текущее состояние уровня угроз, обеспечения безопасности, технического состояния системы, деятельности подразделения и предприятия, которые помогают в достижении оперативных и стратегических целей.



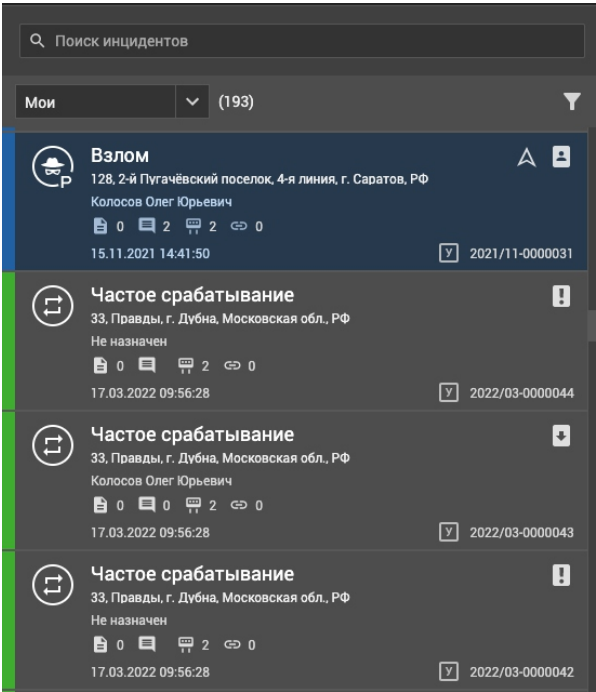
СИТУАЦИОННАЯ ОСВЕДОМЛЕННОСТЬ

R-PLATFORMA позволяет оператору быть в курсе того, что происходит. Информация собирается из разных систем, сопоставляется и отображается на картах, в журналах событий и инцидентов. Полное понимание ситуации снизит риск неправильных решений. Оператор может получить полное представление о месте, где зафиксирован инцидент. Удаленные объекты и инциденты отображаются на ГИС карте или планах этажей. Оператор может перемещаться по карте, заходить на объект, получать информацию об инциденте и состояние устройств.



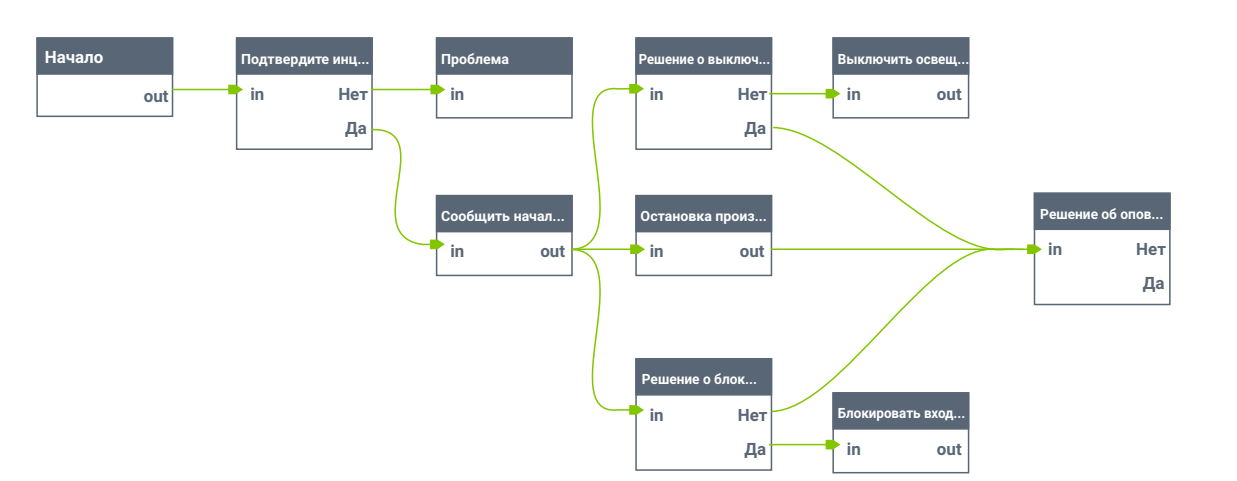
ИНЦИДЕНТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

R-PLATFORMA предоставляет оператору информацию обо всех текущих инцидентах, упорядоченных по убыванию приоритета и привязанных к месту. Оператору доступна карточка инцидента, и когда оператор начинает обрабатывать инцидент, он шаг за шагом быстро и легко проходит все этапы изучения информации по инциденту. Это сокращает время первого реагирования и обработки инцидентов, а также значительно снижает количество человеческих ошибок.



СИТУАЦИОННОЕ РЕАГИРОВАНИЕ

R-PLATFORMA - позволяет организациям внедрять рабочие процедуры, чтобы каждая ситуация решалась в соответствии с предварительно настроенными сценариями. Процедуры настраиваются в виде динамического рабочего процесса, который будет сопровождать оператора пошаговыми инструкциями. Процедуры помогут оператору предпринять необходимые действия, избегая неправильных решений и человеческих ошибок. Все действия будут записываться, а решения оператора можно будет контролировать.



МОНИТОРИНГ И АУДИТ ВСЕХ ДЕЙСТВИЙ

R-PLATFORMA записывает в базу данных все события и все соответствующие действия операторов вместе со всеми доступными видео и аудио. Затем пользователь с соответствующими правами может получить доступ к этому архиву, чтобы проконтролировать и проверить все действия. Модуль отчетов позволяет настраивать автоматические отчёты или отчёты по запросу. Все события, полученные системой, и все предпринятые действия можно найти и добавить в отчёт об инциденте. Отчеты можно экспортировать в *.pdf, *.excel и отправлять по электронной почте, Telegram.



БИЗНЕС-АНАЛИТИКА

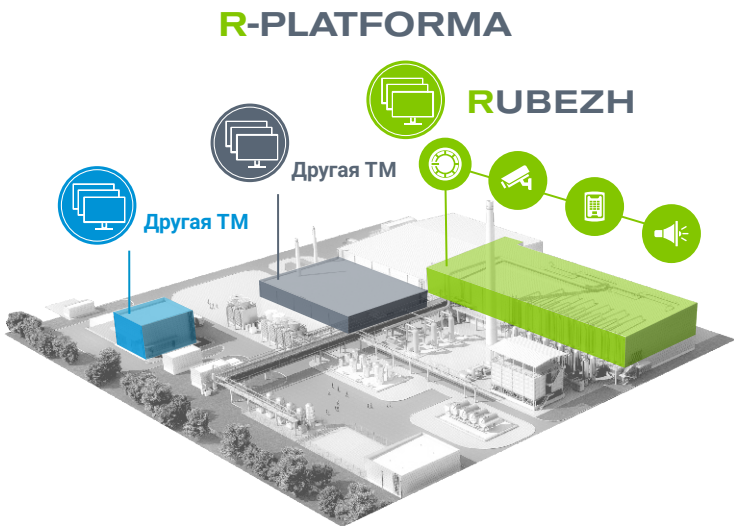
Программное обеспечение **R-PLATFORMA** было разработано для извлечения, анализа, преобразования и представления данных для бизнес-аналитики. R-PLATFORMA записывает в базу данных все соответствующие тревоги, события и действия операторов. Пользователь с соответствующими привилегиями может отслеживать время первого отклика, время обработки сигналов тревоги, количество сигналов тревоги для каждого оператора /объекта /типа, количество ложных сигналов тревоги, пиковые значения сигналов тревоги и т. д.



СВОБОДА ВЫБОРА

R-PLATFORMA — это открытая платформа, совместимая с разнообразным оборудованием и системами для обеспечения безопасности: системами видеонаблюдения, контроля доступа, охраны и видеоаналитики. R-PLATFORMA позволяет сочетать существующее оборудование с передовыми технологиями, чтобы получить максимальную отдачу от прошлых инвестиций и идти в ногу с ростом бизнеса.

Это означает, что Вы можете выбирать системы и оборудование других производителей и получить максимальную отдачу от инвестиций в безопасность на протяжении всего жизненного цикла оборудования.

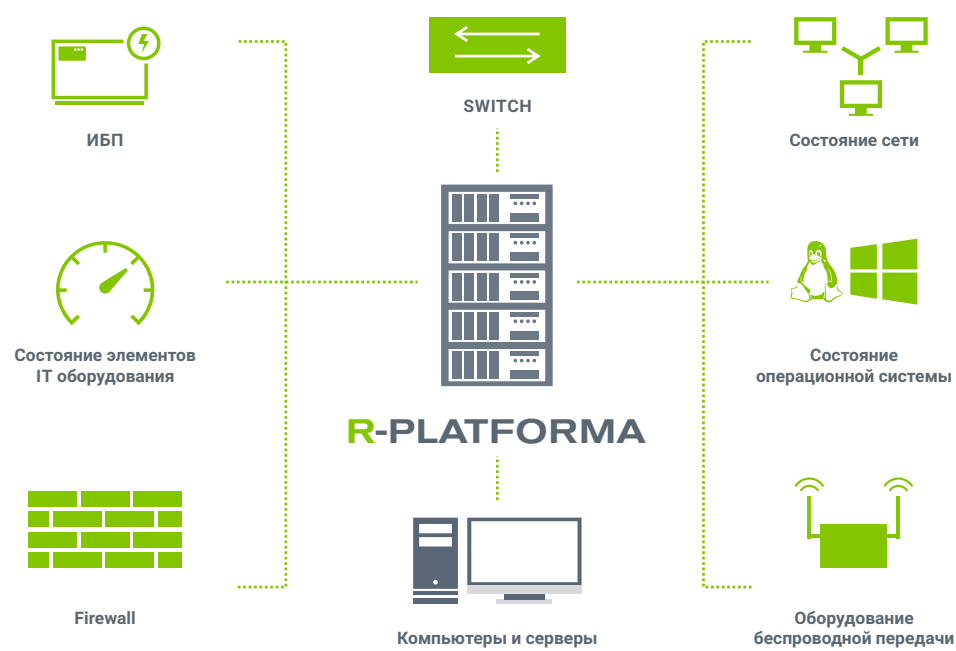


ИНТЕГРАЦИЯ И СОПРЯЖЕНИЕ СТОРОННИХ СИСТЕМ

ПРОДУКТЫ RUBEZH	СТОРОННИЕ ВЕНДОРЫ
<div><div></div> RUBEZH Firesec</div> <div><div></div> RUBEZH Firesec NT</div> <div><div></div> RUBEZH Global</div> <div><div></div> RUBEZH STRAZH</div> <div><div></div> VMS R-OPERATOR</div> <div><div></div> VMS Integrator</div>	<div><div></div> VMS Intellect</div> <div><div></div> VMS Trassir</div> <div><div></div> VMS SecurOS</div> <div><div></div> VMS Macroscop</div> <div><div></div> Bolid</div> <div><div></div> Sigur</div> <div><div></div> PERCo</div> <div><div></div> PERCo-Web</div> <div><div></div> Arman</div> <div><div></div> Nezabudka</div> <div><div></div> OpenStreetMap</div> <div><div></div> Asterisk</div> <div><div></div> Радескан(радар)</div> <div><div></div> Стриж (радар)</div> <div><div></div> Keyguard</div> <div><div></div> ЭВС</div> <div><div></div> Ecos</div> <div><div></div> ПАТЭК</div> <div><div></div> Honeywell Security</div> <div><div></div> KABA</div> <div><div></div> BAS-IP</div> <div><div></div> Regula</div> <div><div></div> Более 30 интеграций</div>
СТАНДАРТНЫЕ ПРОТОКОЛЫ	
<div>CC TMK OTI</div> <div>OPC UA</div> <div>Modbus TCP</div> <div>BACnet</div> <div>SNMP</div> <div>LDAP</div>	

МОНИТОРИНГ СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ

R-PLATFORMA, используя протокол SNMP, отслеживает и собирает информацию с IP-устройств в вашей сети - технические тревоги или состояние подключения, - гарантируя, что всё работает, когда это необходимо. Оператор будет предвидеть проблемы с оборудованием (уровень заряда батареи, сбой диска и т.д.) и при необходимости заблаговременно направит технические бригады.



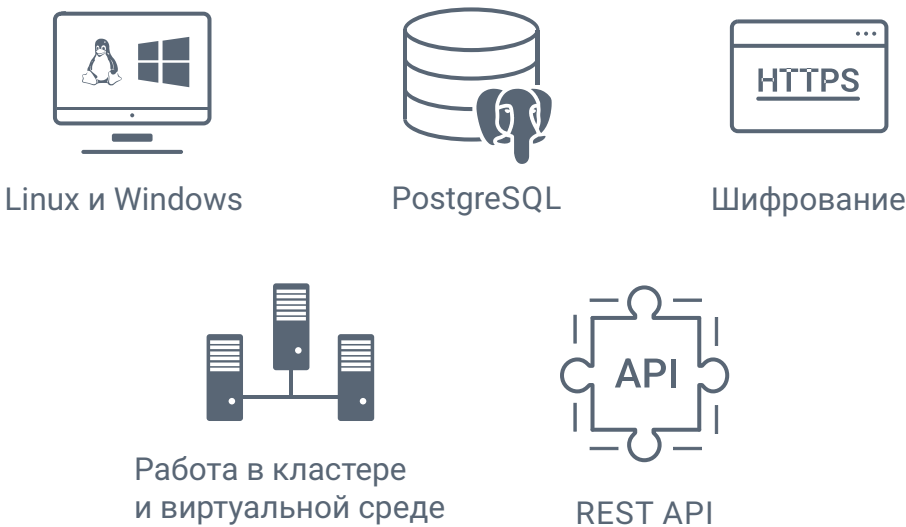
ИЕРАРХИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА

R-PLATFORMA позволяет строить многосерверные распределённые решения с несколькими иерархиями, объединять интегрированные и комплексные системы безопасности территориально удаленных объектов в единую систему на уровне регионального или глобального ситуационного центра.



WEB-ТЕХНОЛОГИИ

В технологическом плане **R-PLATFORMA** представляет собой информационную систему с открытой архитектурой, построенную на основе web-технологий. Такой подход не требует установки отдельных программных приложений для клиентов, позволяет в качестве рабочего места использовать web-браузер, организовать удаленный доступ через Internet/Intranet, подключать и организовывать взаимодействие с различными системами, быстро разрабатывать необходимые приложения, в том числе силами сторонних разработчиков.



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ

01

Управление критическими событиями

Процесс, который позволяет организациям значительно ускорить реагирование на критические события и улучшить результаты путем смягчения или устранения воздействия угрозы.

02

Цифровой двойник объекта

Цифровое представление объекта, содержащего наиболее актуальные данные о реальном физическом объекте. Помогает повысить эффективность работы систем безопасности, быстрее обнаруживать инциденты.

03

Сохранение существующих систем

Сохранение вложенных средств, инвестиций в безопасность. Нет ограничений на дальнейшее развитие системы. Возможность поэтапной модернизации с сохранением полной работоспособности.

04

Снижение рисков

Исключение человеческого фактора из процессов сбора, анализа информации и принятия на ее основе решений.

05

Осведомленность

Целостное восприятие разнородных элементов в едином пространственно-временном представлении.

06

Масштабируемость и гибкость

Независимость от конкретного производителя, возможность увеличения количества наблюдаемых объектов, систем и оборудования.

07

Единая БД для отчетности

Централизованный мониторинг позволяет собирать и хранить все события из интегрированных систем, обеспечивая целостные отчеты в различных разрезах.

08

Единый интерфейс для мониторинга и управления

Мониторинг всех систем в режиме реального времени, отображение текущего состояния и управление на планировках объекта оборудованием, разделами и зонами.

09

Единая точка ввода данных

Все данные о системах, пользователях, пропусках, транспорте заносятся через интерфейс, это обеспечивает согласованность данных во всех системах.

10

Адаптация под индивидуальные требования

Наличие инструментов, позволяющих настроить и сконфигурировать систему таким образом, чтобы соответствовать уникальным требованиям и потребностям каждого заказчика.

11

Готовые интеграции с популярными на рынке системами

Готовые интеграции с СКУД (RUBEZH STRAZH, Sigur, PERCo и т.д.), СВН (RVi, Интеллект, Trassir, SecurOS), ОТС и АПС (RUBEZH протокол R3, GLOBAL, Болид) и другие. Возможность разработки интеграции под проект.

РЕШЕНИЯ НА БАЗЕ ПО R-PLATFORMA

PSIM (Physical Security Information Management)

PSIM R-PLATFORMA — информационная система, которая состоит из платформы, приложений и интерфейсов, предназначенных для управления информационными потоками и объединения по организационному, информационному, программному и эксплуатационному принципам множества не связанных систем и взаимодействия с ними через один всеобъемлющий пользовательский интерфейс.

ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА СРЕДСТВ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

R-PLATFORMA позволяет объединять средства пожарной сигнализации от разных производителей, проводить постоянный анализ текущего состояния и процессов обеспечения пожарной безопасности, прогнозирование рисков и инцидентов, раннее обнаружение и проактивное реагирование на возникающие угрозы.

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ (КСБ) ОБЪЕКТА

КСБ R-PLATFORMA предназначена для объединения различных систем безопасности, инженерных и ИТ-систем с целью управления информацией о рисках и угрозах безопасности объекта. На базе программной платформы R-PLATFORMA создаются современные комплексные системы безопасности, позволяющие объединить существующие и перспективные технические средства безопасности в единой информационной среде.

СИСТЕМА СБОРА И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИЯ (ССОИ)

ССОИ R-PLATFORMA обеспечивает достоверность информации за счет многофакторности оценки событий, повышение эффективности принятия решений, контроль ситуации в реальном времени и реагирование на тревоги, удобство ведения отчетности, полный контроль над распределёнными объектами.

ДИСПЕТЧЕРСКИЙ ЦЕНТР

Диспетчерский центр **R-PLATFORMA** предназначен для автоматизации деятельности мониторингового, диспетчерского центра. Обеспечивает актуальную и полную картину состояния всех инженерных систем и систем безопасности в любой момент времени, регистрацию всех событий, своевременное выявление нештатных ситуаций, предотвращение аварий и быструю реакцию на аварийные ситуации, что позволяет установить причину аварийной ситуации, её виновника, а также предотвратить её появление в дальнейшем.

ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ (ИСБ)

ИСБ R-PLATFORMA обеспечивает обнаружение угроз, имеющих различные причины возникновения и характер проявления, в соответствии с функциональным назначением систем, входящих в состав ИСБ, автоматическое реагирование на обнаруженную угрозу, представление оператору информации о характере обнаруженной угрозы, возможности ручного управления системами, входящими в состав ИСБ.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР (ИСЦ)

ИСЦ R-PLATFORMA предназначен для автоматизации деятельности ситуационных центров и контроля исполнения распоряжений. Обеспечивает ситуационную осведомленность и ситуационное реагирование угрозами и рисками за счет их оперативного установления, выдачи информации и распоряжений о них операторам, заинтересованным лицам и службам.

ЕДИНОЕ БЮРО ПРОПУСКОВ

R-PLATFORMA позволяет создать Единое Бюро Пропусков для мульти-вендерной СКУД и предоставляет глобальное управление учетными данными для обеспечения работы людей вне зависимости от их местонахождения.

КОНТРОЛЬ РЕГЛАМЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

R-PLATFORMA – это эффективный инструмент для мониторинга технического состояния объекта и контроля за подрядными организациями. Встроенный модуль контроля регламентов ТО предназначен для эффективного обслуживания систем и увеличения срока эксплуатации.

Благодаря R-PLATFORMA вы всегда знаете, соблюдаются ли регламенты обслуживания в полном соответствии с договором и политиками предприятия, при этом затраты на содержание системы и технических средств будут снижаться за счет эффективного управления процессом обслуживания.

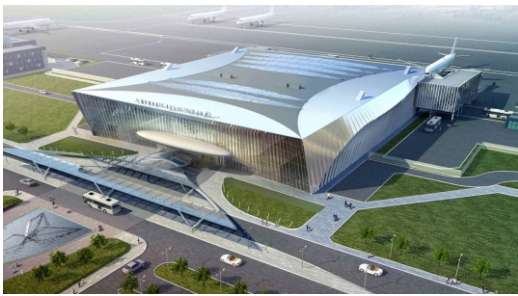
АНТИДРОН

«Антидрон» **R-PLATFORMA** – система защиты от беспилотных летательных аппаратов. Позволяет своевременно обнаружить, определить координаты и параметры движения, подавить каналы управления и навигации бытовых беспилотных летательных аппаратов (БЛА), а также принять меры к задержанию оператора дрона.

ПОРТФОЛИО



**Международный аэропорт
«Владикавказ»**
г. Беслан



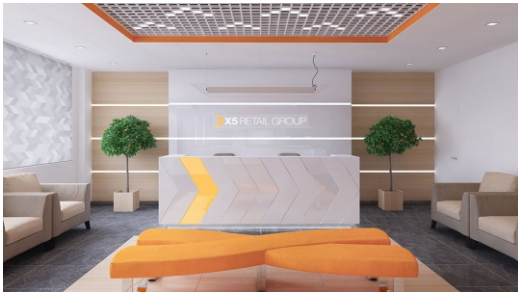
Аэропорт «ГАГАРИН»
г. Саратов



Аэропорт «Новый Уренгой»
г. Новый Уренгой



**СУЭК - Тугнуйская
обогащительная фабрика**
Республика Бурятия



**Сеть офисов
X5 RETAIL GROUP**

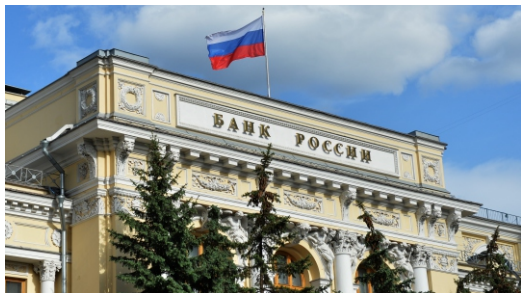


Технопарк «Иннополис»
г. Иннополис

ПОРТФОЛИО



Бурейская ГЭС
Амурская область



**Объекты
Центрального Банка России**



**Инновационный кластер
«ЛОМОНОСОВ»**
г. Москва



Дворец водных видов спорта
г. Екатеринбург



**Многофункциональный
спортивный комплекс
«Арена Омск»**
г. Омск

БОЛЕЕ 40 ОБЪЕКТОВ
ПОД УПРАВЛЕНИЕМ R-PLATFORMA!

ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ

R-PLATFORMA может поставляться как в виде готового, подобранного и проверенного изготовителем изделия - КАПС (комплекс аппаратно-программных средств), так и в виде лицензий на использование ПО. КАПС R-PLATFORMA выпускается с учетом требований проекта с установленным и преднастроенным ПО, что сокращает время внедрения системы на объекте.

	R-PLATFORMA STANDARD	R-PLATFORMA CORPORATE	R-PLATFORMA ULTIMATE
Максимальное количество источников данных	5000	15 000	Не ограничено
Автоматическое взаимодействие между подсистемами	✓	✓	✓
Поддержка 2D и 3D планов	✓	✓	✓
Стандартная отчетность	✓	✓	✓
Управление инцидентами	✓	✓	✓
Рабочие процедуры (пошаговые инструкции)	✓	✓	✓
Сбор и хранение медиаданных по инцидентам	+	+	+
Встроенная видеоподсистема	+	+	+
Единое бюро пропусков	+	+	+
Система заявок на пропуска для посетителей	+	+	+
Оповещения: e-mail (smtp), sms, Telegram	+	+	+
Подключение IP телефонии	—	+	+
Подключение сервера ГИС карт	—	+	+
Управление силами реагирования	—	+	+
Расширенная отчетность, статистика и аналитика	—	+	+
Контроль KPI (ключевых показателей эффективности)	—	+	+
Управление техническим обслуживанием объекта	—	+	+
Модуль видеостены	—	—	+
Подключение 1 сервера нижнего уровня	—	—	+

✓ Функция включена в базовый модуль + Функция доступна к заказу — Функция не доступна к заказу

НАШИ СЕРВИСЫ



ПРОЕКТНАЯ ПОДДЕРЖКА



КОНСАЛТИНГ



ОБУЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ



УСЛУГИ ПО ВНЕДРЕНИЮ И
ЗАПУСКУ



ГАРАНТИЯ



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА



ВОЗМОЖНОСТЬ ДОРАБОТОК



ДЕМО-ВЕРСИЯ



УДАЛЕННЫЙ ДЕМО-ДОСТУП

ДЛЯ ЗАМЕТОК





products.rubezh.ru