



БизнесАвтоматика

Содержание

01	О компании
03	Лицензии и сертификаты
13	Заказчики
17	Направления деятельности
19	Платформа Visary
23	Модульные решения
25	BPM. Автоматизация бизнес-процессов
27	BI. Бизнес-аналитика
29	СЭД. Электронный документооборот
31	Project. Управление проектами и задачами
33	ГИС. Геоинформационный модуль
35	CRM. Управление взаимоотношениями с клиентами
37	SCM. Управление цепочками поставок
39	WMS. Модуль складского учёта
41	BIM. Цифровое моделирование зданий и объектов инфраструктуры
43	ERP. Управление ресурсами предприятия
45	Connect. Модуль видеоконференцсвязи
47	ETL. Модуль сбора, обработки и преобразования данных
49	Защищённое корпоративное хранилище

Готовые решения на базе Платформы Visary

51 Интеллектуальная система обработки обращений

53 Visary Office. Пакет офисных приложений

Программно-аппаратный комплекс

55 Visary Глонасс. Система мониторинга автопарка

57 Универсальный навигационный терминал

Отраслевые решения

59 Автоматизация дорожной деятельности

61 Автоматизация строительной деятельности

Дополнительные услуги компании

63 Центр обработки данных

65 Аттестация объектов автоматизации

67 Услуги по защите информации

69 Разработка криптографических средств

71 Контакты

0 компании



Научно-производственный центр «БизнесАвтоматика» — ведущий отечественный разработчик высокотехнологичных и надёжных информационных систем для государственных и корпоративных заказчиков.



Следуя за вектором развития индустрии информационных технологий и тиражируя накопленный экспертный опыт разработки высокозащищённых и отказоустойчивых информационных систем, компания в своих проектах руководствуется современными мировыми стандартами и критериями качества.

Технологическая база предприятия, квалификация персонала, а также имеющийся опыт в разработке уникального программного обеспечения подтверждают высокий уровень профессионализма специалистов компании.



Включён в реестр аккредитованных организаций, осуществляющих деятельность в области информационных технологий.

Лицензии и сертификаты



Компания обладает всеми необходимыми лицензиями и сертификатами для разработки надёжных, защищённых и удобных в эксплуатации систем.



Лицензия ФСБ России № 0010696 от 06.11.2014 г.

«На осуществление разработки, производства, распространения шифровальных (криптографических) средств»



Лицензия ФСБ России № 34631 от 25.05.2020 г.

«На проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну»



Лицензия Минпромторга России № М 003676 ВВТ-О от 13.10.2015 г.

«На осуществление разработки, производства, испытания, установки, монтажа, технического обслуживания, ремонта, утилизации и реализации вооружения и военной техники»



Лицензия Роскомнадзора № 130397 от 27.07.2015 г.

«На оказание услуг связи по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации»



Лицензия Роскомнадзора № 130398 от 27.07.2015 г.

«На оказание телематических услуг связи»



Лицензия ФСТЭК России № 012407 от 15.09.2021 г.

«На проведение работ, связанных с созданием средств защиты информации»



Лицензия ФСТЭК России № 013514 от 05.11.2014 г.

«На деятельность по разработке и производству средств защиты конфиденциальной информации»



Лицензия ФСТЭК России № 012635 от 06.08.2014 г.

«На деятельность по технической защите конфиденциальной информации»

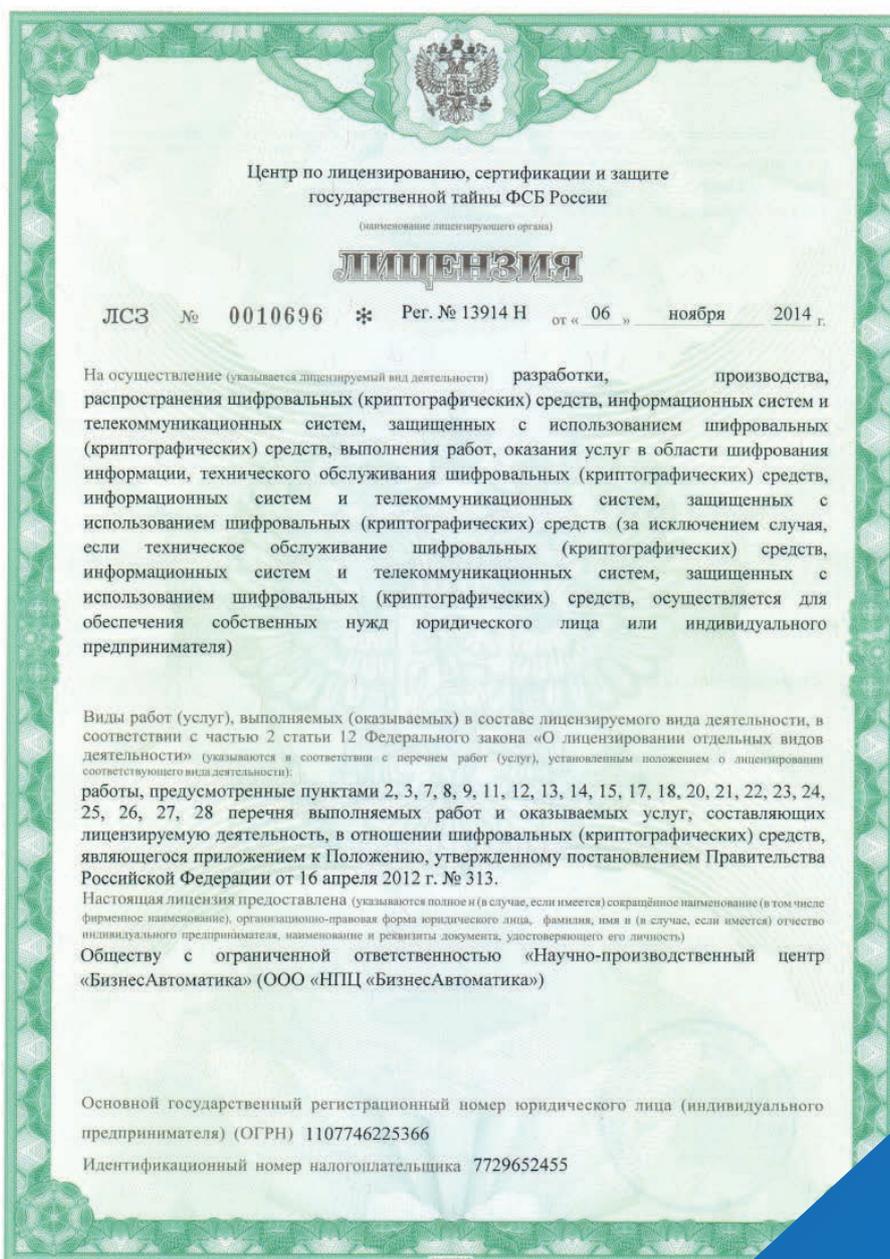


Лицензия Минобороны России № 0000321 от 05.12.2019 г.

«На проведение работ, связанных с созданием средств защиты информации»

Лицензия ФСБ России

«На осуществление разработки, производства, распространения шифровальных (криптографических) средств»



Лицензия ФСБ России

«На проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну»

УФСБ России по городу Москве и Московской области
(наименование лицензирующего органа)

Серия ГТ **ЛИЦЕНЗИЯ** № **0116317**

Регистрационный номер **34631** от « **25** » мая 20 **20** г.

На (указывается лицензируемый вид деятельности) **проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну**

Степень секретности разрешенных к использованию сведений **секретно**

Виды работ (мероприятий, услуг), выполняемых (осуществляемых, оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности

Предоставлена (указывается полное и (в случае если имеется) сокращенное наименование, организационно-правовая форма и индивидуальный номер налогоплательщика юридического лица)

Обществу с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр «БизнесАвтоматика» (ООО «НПЦ «БизнесАвтоматика») ИНН 7729652455

Место нахождения **119619, город Москва, улица Авиаторов, дом 9, корпус 2, квартира 67**

Место (места) осуществления лицензируемого вида деятельности **город Москва, Волгоградский проспект, дом 42, корпус 24, этаж 1 а**

Условия осуществления лицензируемого вида деятельности **см. на обороте**

Лицензия до « **12** » октября 20**23** г.

Заместитель начальника Управления **О.А. Никулин**
(подпись) (инициалы и фамилия)

Приложение

000 - Лицензия - Формат 4-С116-С116-213 с Уровн.-Фв.

Лицензия Минпромторга России

«На осуществление разработки, производства, испытания, установки, монтажа, технического обслуживания, ремонта, утилизации и реализации вооружения и военной техники»



Лицензия Роскомнадзора

«На оказание услуг связи по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации»



Лицензия Роскомнадзора

«На оказание телематических услуг связи»



Лицензия ФСТЭК России

«На проведение работ, связанных с созданием средств защиты информации»



Лицензия ФСТЭК России

«На деятельность по технической защите конфиденциальной информации»



Лицензия ФСТЭК России

«На деятельность по разработке и производству средств защиты конфиденциальной информации»



Лицензия Минобороны России

«На проведение работ, связанных с созданием средств защиты информации»



Лицензии и сертификаты

Помимо перечисленных лицензий, компания обладает рядом сертификатов, подтверждающих высокий уровень компетенций компании по различным направлениям деятельности:



Сертификат соответствия № 001749

Подтверждает, что система менеджмента качества организации соответствует требованиям международного стандарта ГОСТ Р ISO 9001-2015 (ISO 9001:2015)



Сертификат соответствия № 001750

Подтверждает, что система менеджмента качества организации соответствует требованиям национального стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) и дополнительным требованиям государственного военного стандарта ГОСТ РВ 0015-002-2012



Сертификат соответствия № РОСС RU.3745.04УЛЛО/СУОТ.865-21

Подтверждает, что система управления охраной труда соответствует требованиям ГОСТ 12.0.230-2007 (OHSAS 18001:2007)



Сертификат соответствия № РОСС RU.3745.04УЛЛО/СЭМ.850-21

Подтверждает, что система экологического менеджмента соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015)



Сертификат соответствия № РОСС RU.3745.04УЛЛО/СМК.2237-21

Подтверждает, что система менеджмента качества соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001-2015 (ISO 9001:2015)



Сертификат соответствия № РОСС RU.3745.04УЛЛО/СМИБ.1843-19

Подтверждает, что система менеджмента информационной безопасности соответствует требованиям ISO/IEC 27001:2013



Разрешение на применение Знака соответствия системы № РОСС RU.3745.04УЛЛО/Р.2326-21

Предоставляет право на применение Знака соответствия Системы сертификации систем менеджмента «Евро-Стандарт-Тест»

Заказчики



Н аучно-производственный центр «БизнесАвтоматика» активно реализует проекты по разработке автоматизированных информационных систем различного класса для федеральных и региональных государственных Заказчиков, а также крупных коммерческих организаций.

При создании систем специалисты компании:

- ✓ Успешно реализуют проекты для предприятий и учреждений со сложной организационной структурой и территориально разрозненной сетью подразделений и производственных баз;
- ✓ Внедряют программные решения без ограничений по количеству пользователей и подключений, обеспечивая эффективную работу при высоких нагрузках;
- ✓ Обеспечивают взаимодействие с уже функционирующими у Заказчика программными решениями посредством внедрения единой интеграционной шины;
- ✓ Передают Заказчику исходные коды и исключительные права на разработанное программное обеспечение;
- ✓ Предлагают гибкую модель лицензирования;
- ✓ Предоставляют помощь при регистрации информационных систем в общероссийских реестрах и классификаторах.



НПЦ «БизнесАвтоматика» имеет огромный опыт взаимодействия с федеральными органами государственной власти, разрабатывая и внедряя сложные многофункциональные автоматизированные системы.



Министерство обороны
Российской Федерации



Министерство
промышленности и торговли
Российской Федерации



Министерство
экономического развития
Российской Федерации



Министерство
чрезвычайных ситуаций
Российской Федерации



Министерство спорта
Российской Федерации



Министерство образования
Российской Федерации



Министерство цифрового
развития, связи и
массовых коммуникаций РФ



Федеральная служба
по финансовому
мониторингу



Федеральное агентство
по туризму России

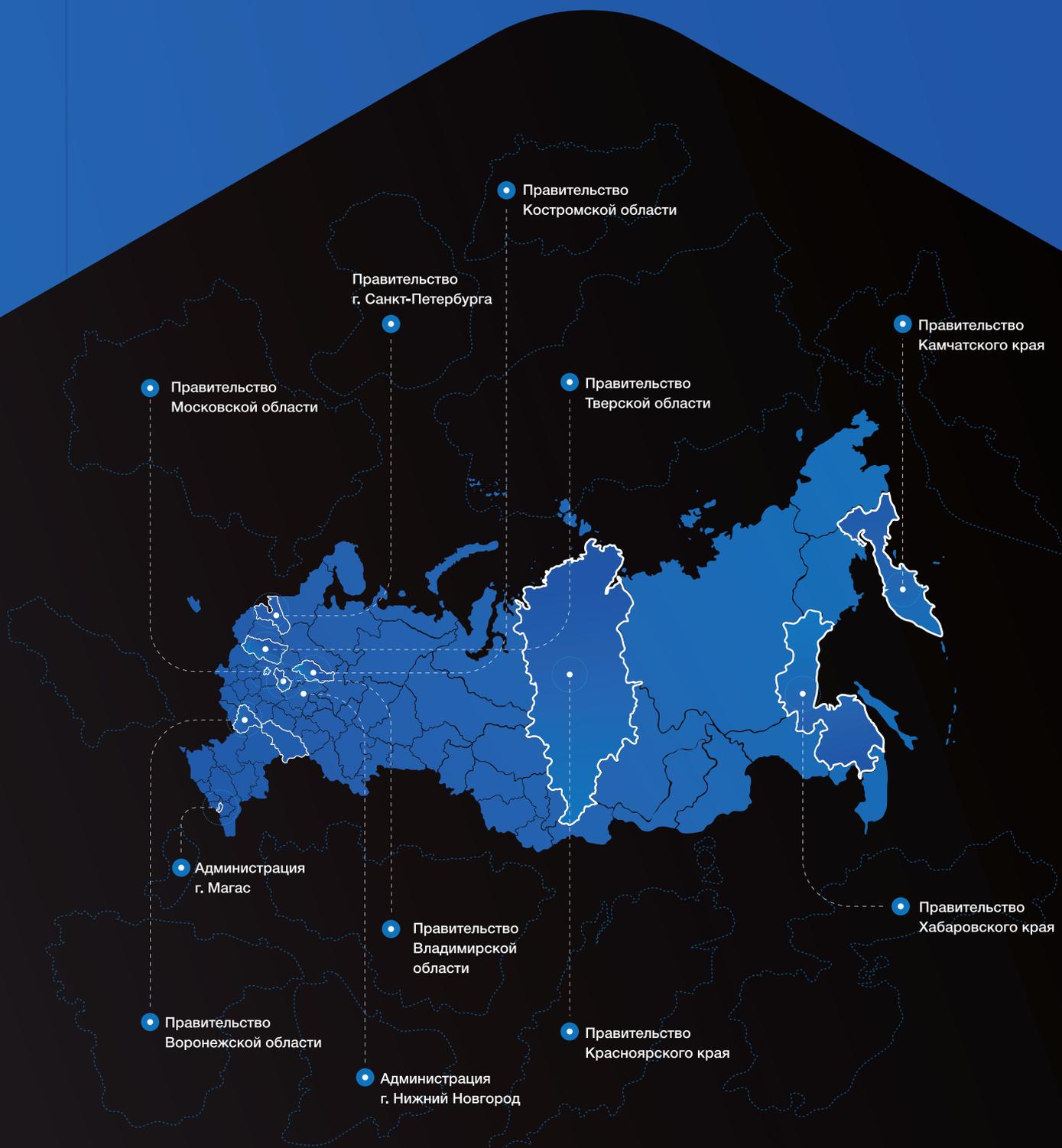


Общероссийский
народный фронт



Программные решения НПЦ «БизнесАвтоматика» представлены во всех субъектах Российской Федерации.

Компания активно сотрудничает с региональными органами законодательной и исполнительной власти в части разработки и внедрения информационных систем.



Направления деятельности



Основным направлением деятельности Научно-производственного центра «БизнесАвтоматика» является разработка информационных систем под уникальные потребности Заказчика.

- ✓ На начальном этапе реализации проектов специалисты компании проводят комплексное обследование актуальных регламентированных процессов Заказчика, при необходимости, осуществляя их последовательный реинжиниринг;
- ✓ Разработка кастомизированного программного обеспечения на базе многофункциональной Платформы Visary предоставляет широкие возможности как по внедрению информационных систем под локальные задачи, так и по реализации комплексных решений, автоматизирующих все бизнес-процессы;
- ✓ Гибкий графический конструктор регламентированных процессов WorkFlow позволяет Заказчику самостоятельно корректировать базовые схемы под меняющуюся нормативную базу и внешнюю конъюнктуру;
- ✓ НПЦ «БизнесАвтоматика» имеет высокие компетенции в уникальном стилистическом оформлении программных решений. При желании Заказчика, дизайн информационных систем может быть выполнен с учётом утверждённого им брендбука;
- ✓ Решения НПЦ «БизнесАвтоматика» позволяют объединить разрозненную инфраструктуру Заказчика в единое информационное пространство.

Платформа Visary



Visary — уникальная BPM-платформа с многомодульной архитектурой для создания высокопроизводительных и защищённых информационных систем.

Решение реализует подход Low-code и предназначено для цифровизации территориально-распределённых государственных и коммерческих учреждений.



Решения на базе Платформы обеспечивают организациям оперативное масштабирование и адаптацию к бизнес-условиям в долгосрочной перспективе.

- ✓ Включена в реестр отечественного ПО. Платформа зарегистрирована за №6653 от 23.04.2020 г. на основании приказа Минцифры России №191 от 23.04.2020 г.
- ✓ Соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 16.11.2015 г. №1236 (в ред. от 23.03.2017 г.) «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;
- ✓ Успешно конкурирует с иностранными системами сопоставимого класса;
- ✓ Обеспечивает высокий уровень информационной безопасности стратегических объектов РФ, соответствует требованиям Федерального закона от 26.07.2017 г. №187 «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»;
- ✓ Соответствует всем требованиям ФСБ России, ФСТЭК России и Минобороны России, предъявляемым к государственным информационным системам;
- ✓ Соответствует требованиям Федерального закона от 27.07.2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных»;
- ✓ Поддерживает процесс утверждения документации в соответствии с требованиями Федерального закона от 06.04.2011 г. №63-ФЗ «Об электронной подписи».



При разработке информационных систем на базе Платформы Visary используется открытый объектно-ориентированный язык программирования C# (C Sharp) и его различные модификации.

Платформа Visary имеет полную абстракцию как от операционных систем, так и от используемых СУБД.

Visary разработана на базе технологии .Net core 3.1, что позволяет одинаково эффективно работать с различными серверными операционными системами:



- ✓ **Windows** *Windows Server 2003/2003 R2, 2008/2008 R2, 2012/2012 R2, 2016;*
- ✓ **Linux** *«Astra linux special edition», «Роса», «Suse», «Ubuntu», «Debian», «Redhat»;*
- ✓ **MacOS** *«X».*



Платформа обеспечивает корректную работу со следующими открытыми СУБД:

- ✓ PostgreSQL, MySQL, MongoDB;
- ✓ Postgres Pro и Линтер;
- ✓ MS SQL, Oracle DB, DB2 и др.

Все информационные решения на базе Visary имеют открытый код и возможность дальнейшей модификации различными вендорами.



ИНТЕГРАЦИЯ ПРОГРАММНЫХ РЕШЕНИЙ

Информационные системы, разработанные на базе Платформы Visary, успешно интегрируются с уже внедренными в инфраструктуру Заказчика программными решениями.

Платформа доказала успешную практику взаимодействия с программным обеспечением от SAP, Oracle, 1С, Microsoft, IBM, ПАРУС и т.д.

Внедряемые информационные системы обладают следующими функциональными возможностями:

- ✓ Конструктор для создания коннекторов взаимодействия с внешними информационными системами;
- ✓ Мастер импорта данных в форматах *.csv, *.xls, *.xml, *.json, *.doc, *.docx, *.odt и т.д.;
- ✓ Интеграция с ActiveDirectory;
- ✓ Коннектор интеграции ЕСИА;
- ✓ Коннектор интеграции СМЭВ;
- ✓ Коннектор интеграции и импорта OGS (WMS, WFS, TMS);
- ✓ Поддержка API SOAP/REST;
- ✓ Коннекторы взаимодействия через NFS, SFTP, SCP, FTP, CIFS и т.д.;
- ✓ Коннектор интеграции с почтовыми сервисами POP3, Secure POP3, IMAP, Secure IMAP, SMTP, Secure SMTP);
- ✓ Коннекторы интеграции с платёжными системами и сервисами SMS Pack;
- ✓ Коннекторы интеграции с IP-телефонией, SiP, E1, WebRTC;
- ✓ Шифрование и усиленная квалифицированная электронная подпись, проверка целостности передаваемых данных.

Модульные решения



Платформа Visary включает в себя широкий набор гибких модулей и технологий, позволяющих создавать полнофункциональные системы под отраслевые потребности организаций.

Модульный принцип даёт возможность расширять и модифицировать функционал и спектр задач отдельных подразделений и сотрудников без значительных финансовых и временных затрат.

Базовые модули Платформы Visary:



Visary BPM

Автоматизация
бизнес-процессов



Visary BI

Бизнес-аналитика



Visary СЭД

Электронный
документооборот



Visary Project

Управление
проектами и задачами



Visary ГИС

Геоинформационный
модуль



Visary CRM

Управление
взаимоотношениями
с клиентами



Visary SCM

Управление
цепочками поставок



Visary WMS

Модуль
складского учёта



Visary BIM

Цифровое моделирование
зданий и объектов
инфраструктуры



Visary ERP

Управление
ресурсами предприятия



Visary Connect

Модуль
видеоконференцсвязи



Visary ETL

Модуль сбора, обработки
и преобразования данных



Защищённое
корпоративное
хранилище

Модульные решения

VISARY

BRM

АВТОМАТИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

Визуальный конструктор регламентированных процессов с интуитивно понятным графическим интерфейсом.



Модуль BPM предоставляет следующие функциональные возможности:



Конструктор бизнес-процессов на базе технологии WorkFlow с интуитивно понятным графическим интерфейсом;



Адаптация системы под инфраструктуру и ролевые политики Заказчика с возможностью «ручной» корректировки алгоритмов при возникновении уникальных, исключительных ситуаций, решение которых не предусмотрено стандартной моделью бизнес-логики;



Корректировка и создание новых бизнес-процессов через web-интерфейс без знания языков программирования;



Автоматическое создание задач исполнителям или запуск дочерних (вложенных) бизнес-процессов, исходя из моделей бизнес-процессов;



Контроль исполнения бизнес-процессов, а также мониторинг отклонений от эталонных показателей;



Инструменты моделирования клиентских интерфейсов, а также формирование гибких пользовательских сценариев;



Возможность постоянного мониторинга KPI в бизнес-процессах.

VISARY BI

БИЗНЕС-АНАЛИТИКА

Полнофункциональная система бизнес-анализа, позволяющая преобразовывать большие данные в полезные интерактивные отчёты в рамках всей организации.

В системе реализован широкий набор инструментов и сервисов для комплексной поддержки сбора, обработки, хранения и визуализации больших данных, извлекаемых из множества источников.



Visary BI позволяет оцифровывать все аналитические процессы организации и обеспечивает комплексную поддержку в принятии своевременных решений, повышая качество стратегического и операционного планирования.

Система предоставляет следующие функциональные возможности:



Возможность обработки и анализа больших данных (Big Data);



Наличие конструктора дашбордов и отчётов с богатой библиотекой графических элементов, стилей и типовых шаблонов;



Одновременный доступ к неограниченному числу разрозненных источников. Оперативный сбор, обработка и преобразование данных (ETL);



Поддержка углубленной детализации данных с различными версиями раскрытия в рамках одного пакета отчётности (Drill Down);



Многомерный анализ данных, позволяющий отображать различные срезы информации;



Поддержка геопространственной аналитики;



Мощные функции генерации и рассылки отчётов по расписанию. Экспорт отчётов во все распространённые форматы;



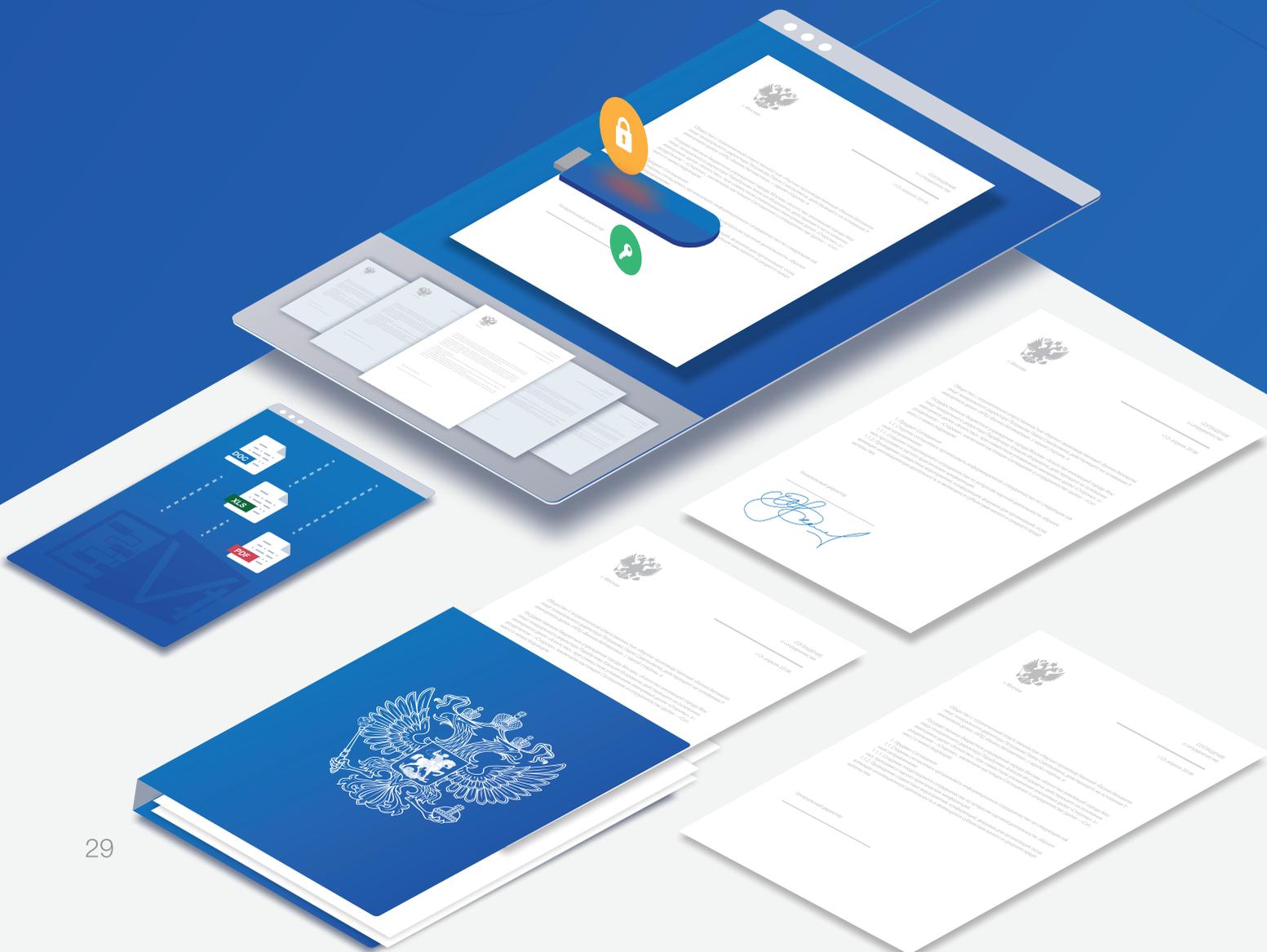
Встроенные механизмы ИИ для решения нестандартных аналитических задач с возможностью последующего самообучения системы.

VISARY

СЭД

СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА

Модуль обеспечивает всесторонний контроль над потоками электронной документации в учреждении за счёт систематизации документов различного типа и выстраивания гибкой ролевой политики управления доступом.



Модуль СЭД предоставляет следующие функциональные возможности:



Создание и редактирование документов непосредственно в системе, оптимизация расходов на закупку дополнительных лицензионных пакетов;



Ведение внутреннего и внешнего юридически значимого документооборота с поддержкой усиленной квалифицированной электронной подписи и выбором адресатов из пополняемых справочников;



Создание неограниченного количества структурированных справочников и реестров с удобной системой поиска и фильтрации по необходимым атрибутам;



Автоматическая рассылка корреспонденции по заданным категориям пользователей;



Постановка задач с указанием ответственных сотрудников с установлением типа согласования (последовательное или параллельное) на каждом этапе;



Систематизация документации и создание единого архива данных с удобной системой навигации;



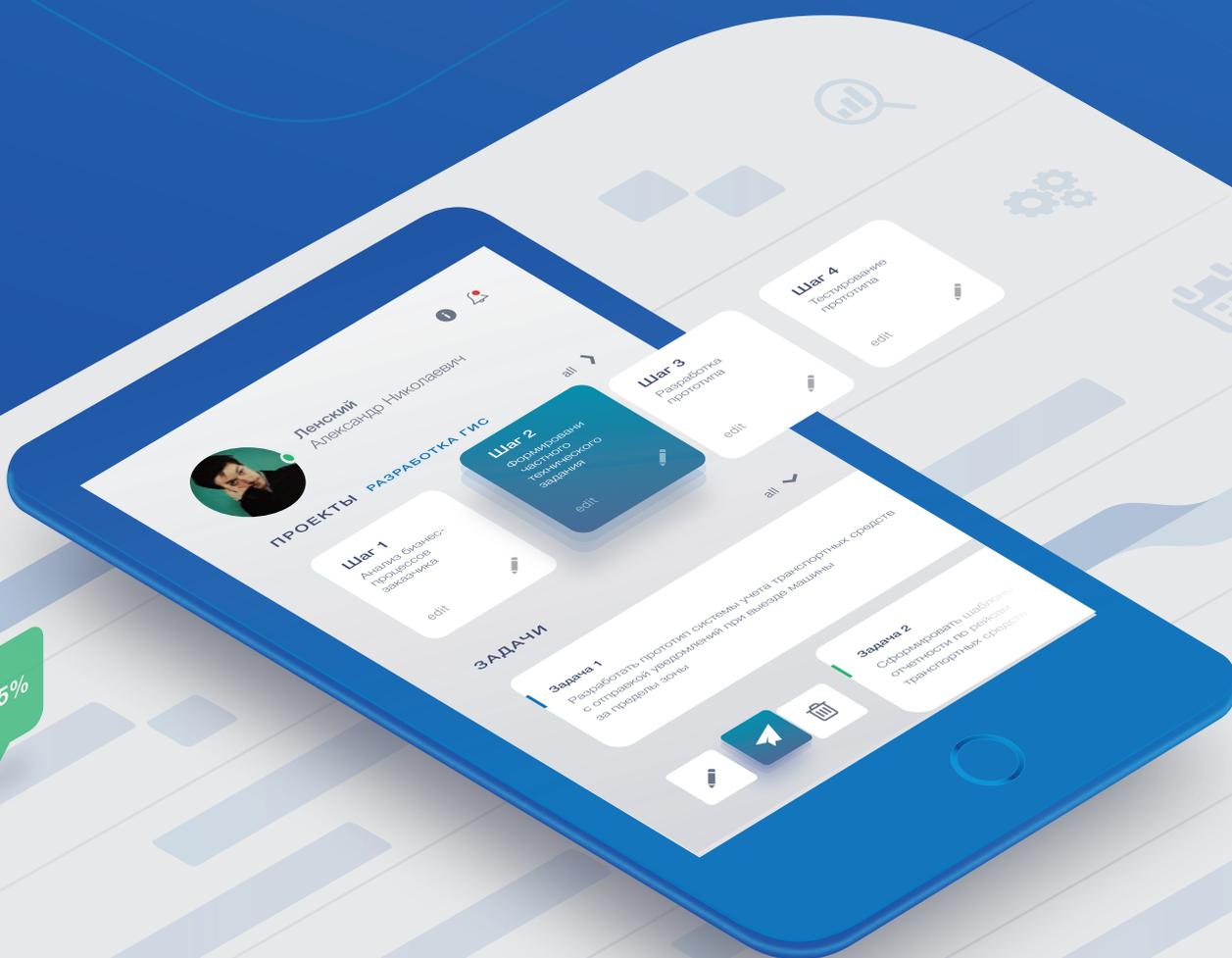
Возможность присвоения штрихкодов входящим и исходящим документам.

VISARY

Project

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ И ЗАДАЧАМИ

Модуль осуществляет комплексное администрирование работ в рамках реализации задач конкретных проектов, программ и портфелей с возможностью формирования планов, а также с оценкой ресурсного потенциала и фактических показателей работ.



Модуль управления проектами предоставляет следующие функциональные возможности:



Сетевое и календарное планирование работ;



Использование линейных диаграмм Ганта и сетевых диаграмм взаимосвязи работ;



Построение многоуровневой сложноподчиненной иерархии проектов;



Гибкий инструмент для создания проектного конвейера с использованием WorkFlow;



Широкие возможности создания ролевой политики в рамках управления проектной деятельностью;



Модели ресурсного и финансового планирования, формирование реестра объектов в зоне критического пути;



Реализация проектов по Kanban.

VISARY

ГИС

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ

Геоинформационный модуль позволяет визуализировать на различных картоосновах неограниченное число геообъектов (пространственно-координированных данных), в режиме реального времени отслеживать их фактический статус, отображать аналитическую информацию.



Модуль ГИС предоставляет следующие функциональные возможности:



Создание неограниченного количества геоинформационных слоёв;



Работа с распространенными картографическими подложками (OpenStreetMap, GoogleMaps, Яндекс.Карты, ArcGIS и др.);



Наличие мощного хранилища пространственных данных с возможностью ролевого разграничения прав доступа;



Поддержка полигональной, точечной и графовой кластеризации объектов для работы с Big Data;



Гибкие аналитические инструменты для построения маршрутов, создания прогнозов, оценки рисков;



Возможность отображения объектов с динамическим изменением геопозиции.

VISARY

CRM

УПРАВЛЕНИЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯМИ С КЛИЕНТАМИ

CRM-модуль позволяет систематизировать всю информацию о базе партнёров и клиентов для дальнейшего планирования мероприятий по повышению эффективности сотрудничества и уровня продаж.



Модуль CRM предоставляет следующие функциональные возможности:



Комплексная систематизация подробной информации о партнёрах и клиентах;



Фиксация полной истории взаимоотношений с клиентом с возможностью ретроспективного анализа;



Интеграция с IP-телефонией, почтовым сервисом, а также распространёнными мессенджерами;



Анализ воронки продаж и KPI сотрудников по фактическим данным;



Гибкие инструменты формирования аналитической отчётности.

VISARY

SCM

УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПОЧКАМИ ПОСТАВОК

Модуль управления цепочками поставок автоматизирует все этапы снабжения предприятия для удовлетворения текущего спроса и контроля товарооборота.



Модуль SCM предоставляет следующие функциональные возможности:



Разработка номенклатурных справочников и реестров в соответствии с утверждёнными российскими и международными классификаторами;



Создание единой коммуникационной среды для производителей, дистрибьюторов, операторов складов, экспедиторов, 3PL, 4PL, 5PL-провайдеров и потребителей;



Учёт текущего объема материалов на складах с детализацией сведений по их распределенному хранению;



Планирование цепочек поставок с составлением календарных графиков и контролем своевременного исполнения посредством фиксации отклонений от плановых показателей;



Отслеживание реализации цепи логистических операций в режиме реального времени, оперативное формирование актуальной отчётности по исполнению плановых показателей цепочки поставок;



Возможность расчёта оптимального количества и последующий контроль «гарантированного минимума» товарно-материальных ценностей на складе.

VISARY

WMS

МОДУЛЬ СКЛАДСКОГО УЧЁТА

Модуль управления складским учётом эффективно автоматизирует все технологические процессы склада для комплексного повышения продуктивности работы и предотвращения нецелевых расходов.



Модуль WMS предоставляет следующие функциональные возможности:



Поддержание актуальности номенклатурных справочников и информации о текущем состоянии склада;



Контроль поступления и отгрузки материально-технических ценностей;



Оценка текущих объёмов товаров на складе с последующим формированием потребностей по закупке;



Календарное планирование поставок материально-технических ценностей с жестким контролем сроков;



Автоматизация процесса оптимального распределения товаров на складе;



Визирование сопутствующей документации посредством использования усиленной квалифицированной электронной подписи.

VISARY

BIM

СИСТЕМА ЦИФРОВОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ И ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Универсальное цифровое пространство, содержащее в себе инструменты нового поколения для совместного управления планированием, проектированием, строительством и эксплуатацией зданий и объектов инфраструктуры по технологии BIM.



Решение позволяет загружать и объединять готовые 2D и 3D-модели объектов по всем специальностям и привязывать к ним документы, отчёты и дискуссии между участниками проекта, а также согласовывать и хранить проектно-сметную документацию.

Visary BIM предназначен для:



Автоматизации сборки и экспертизы 2D и 3D-моделей в единой цифровой среде;



Доступа к актуальной модели объекта строительства с самого начала проектирования;



Легкого обмена информацией о проекте между его участниками;



Упрощения проверки модели и быстрого внесения корректировок;



Сравнения версии модели;



Отслеживания коллизий на ранних стадиях проекта;



Использования модели на этапах строительства и эксплуатации.

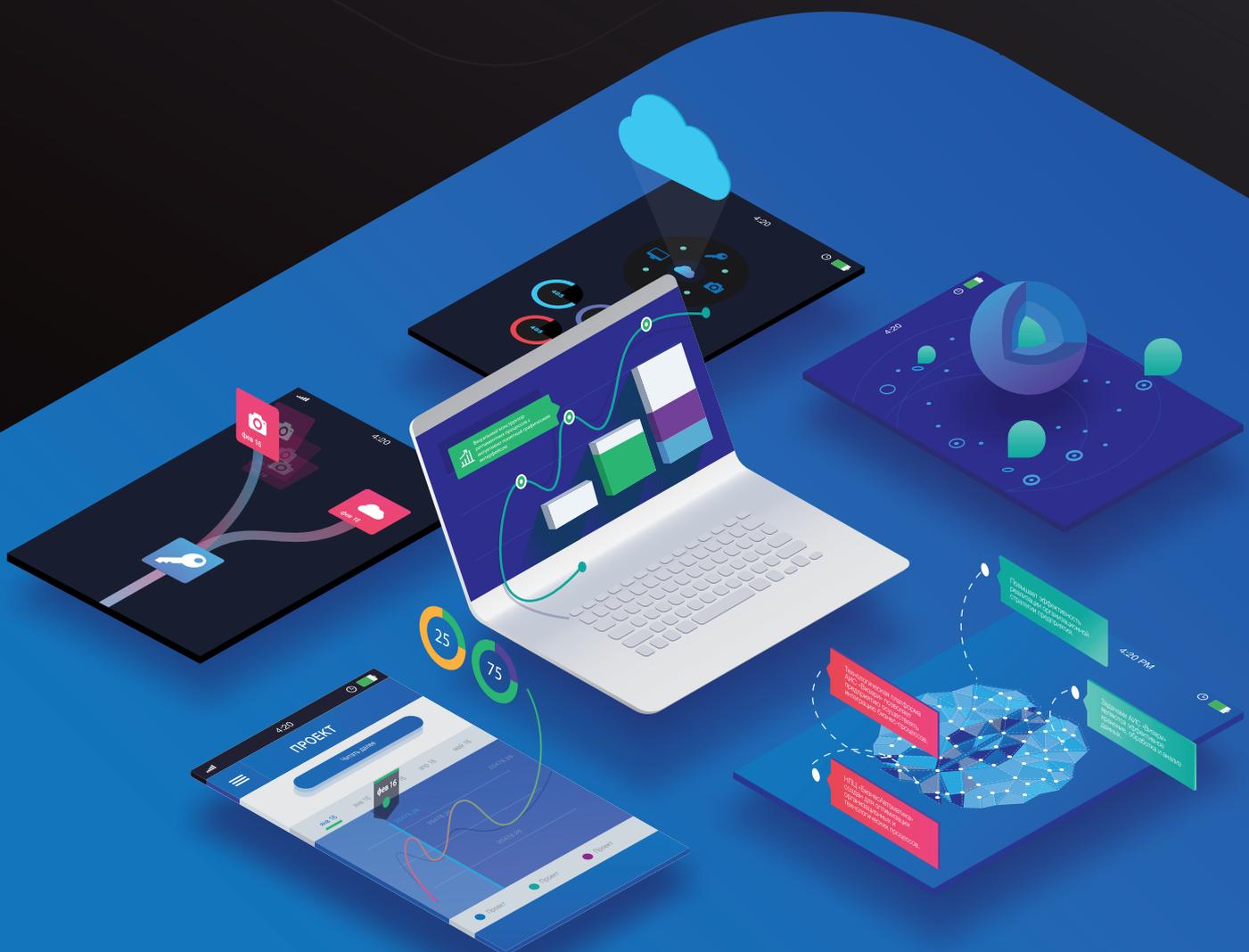
VISARY

ERP

СИСТЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ РЕСУРСОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

Комплексная система планирования ресурсов предназначена для автоматизации организационных и технологических процессов предприятий.

Обеспечивает выстраивание наиболее эффективной стратегии развития каждого вида деятельности и оптимизацию ресурсов для достижения максимальных результатов.



ERP-система разрабатывается с учётом особенностей функционирования конкретного предприятия и имеет возможность подстраиваться под специфику прикладных бизнес-процессов.

Модуль ERP предоставляет следующие функциональные возможности:



Автоматизация процессов учёта, контроля, анализа и планирования всех направлений деятельности учреждения;



Интеграция с локальными системами управления конкретного оборудования;



Операционное и стратегическое планирование деятельности учреждения;



Формирование плана работ, потребности в привлечении дополнительных ресурсов, управление закупками, финансами, управление бизнес-процессами, систематизация документации;



Стандартизация и унификация отчётности, отслеживание своевременности её предоставления.

VISARY

Connect

МОДУЛЬ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦСВЯЗИ

Полнофункциональная система видеоконференцсвязи для организации совещаний, вебинаров, виртуальных мероприятий и встреч в корпоративной сети или через интернет.



Функционал продукта включает почтовый сервер, корпоративный чат, средства совместной работы с документами, проведение голосований и календарь.

Visary Connect предоставляет следующие функциональные возможности:



Организация безопасного общения через встроенную IP-телефонию (технология VoIP), интеграция с внешними АТС через протокол SIP;



Безопасная коммуникация в чатах для обмена короткими текстовыми сообщениями с возможностью создания закрытых групп с лимитированным количеством участников;



Защищённое общение посредством аудио- и видеоконференцсвязи со значительным числом пользователей вне зависимости от их территориальной удалённости;



Встроенный почтовый сервер с возможностью обмена электронными письмами с любыми внешними почтовыми системами;



Защищённое виртуальное хранилище данных для совместного использования с поддержкой версионности и возможностью шифрования, а также гибкой политикой управления доступом.

VISARY

ETL

МОДУЛЬ СБОРА, ОБРАБОТКИ И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ДАННЫХ

Сервис с графическим интерфейсом для извлечения больших данных из различных источников, их дальнейшего анализа, преобразования и загрузки без привлечения разработчиков.



Модуль ETL предоставляет следующие функциональные возможности:



Быстрое построение ETL-процессов без необходимости кодирования;



Готовые мастера и шаблоны для настройки ETL-процессов;



Приём данных в реальном времени;



Поддержка структурированных и неструктурированных данных из разнородных источников;



Настройки разовой миграции большого количества данных;



Управление информационным обменом с внешними системами;



Система уведомлений, предупреждающая о неправильном использовании ресурсов;



Масштабирование для поддержки растущих объемов данных, типов данных, источников, проектов и пользователей;



Построение моделей машинного обучения (ML).

VISARY

Защищённое корпоративное хранилище

Система хранения и защиты файлов предприятия от несанкционированного доступа и потери информации.



Модуль хранения и защиты данных предоставляет следующие функциональные возможности:



Централизованное системное хранение и защита большого массива данных с возможностью их шифрования с использованием лицензированных криптографических средств;



Дублирование аппаратных составляющих и резервирование путей доступа для оперативного восстановления утраченных данных;



Поддержка версионности хранимой информации;



Возможность создания неограниченного количества сетевых дисков с разграничением доступа к информации на основе мандатной политики безопасности;



Комплексная защита конфиденциальной информации, в том числе сведений, составляющих государственную тайну, от несанкционированного доступа при помощи средств криптографической защиты (шифрования).

Готовые решения
на базе Платформы Visary

Интеллектуальная система обработки обращений

Интеллектуальное решение для автоматизации полного цикла обработки обращений
в организациях государственного и коммерческого сектора.



Система предоставляет следующие функциональные возможности:



Обработка обращений с помощью технологии Natural Language Processing (NLP), анализирующей естественный язык инструментами ИИ;



Определение тематики и классификация обращения, формирование шаблона ответа и назначение дальнейшего пути обращения внутри компании на основании заранее обученных нейросетевых моделей (machine learning, ML);



Сбор заявок из различных каналов приема обращений: телефон, электронная почта, сайт и мобильные приложения;



Сохранение и тиражирование всех накопленных знаний и опыта;



Прогнозирование показателей эффективности как предприятия в целом, так и отдельных сотрудников;



Гибкий конструктор отчётных и аналитических форм для эффективной визуализации данных, на основе которых принимаются решения.

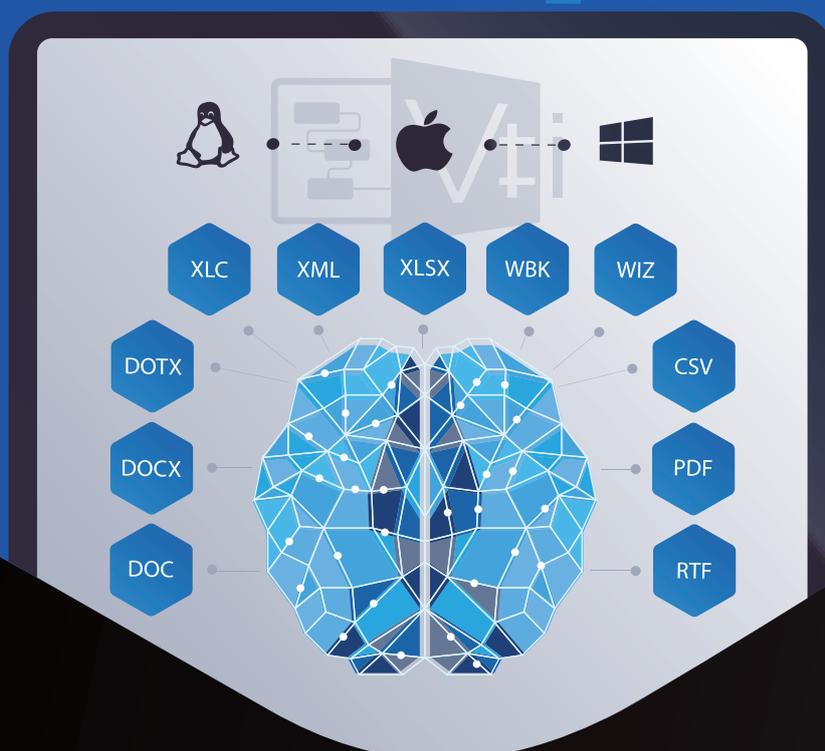
Преимущества ИИ:

- ✓ Управление системой через единую панель, в которой отражаются различные параметры обращения;
- ✓ Выполнение множества этапов сложных бизнес-процессов одним кликом;
- ✓ Автоматическое управление бизнес-процессами за счёт делегирования шаблонных операций системе ИИ;
- ✓ Поддержка принятия решения на основе многокритериального анализа.

Visary Office

ПАКЕТ ОФИСНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Комплексное решение, включающее весь необходимый набор офисных программ и инструментов для эффективной работы государственных учреждений и бизнеса.



Компоненты Visary Office предоставляют расширенные функциональные возможности в части создания и редактирования:

- ✓ Текстовых документов;
- ✓ Электронных таблиц;
- ✓ PDF-документов.



Visary Office также включает в себя работу с почтовым сервисом и защищённое облачное хранилище.



Решение обеспечивает комплексную защиту информации от вирусов и взломов при помощи отечественных средств криптозащиты.

Visary Office обладает следующим набором преимуществ:



Поддерживает основной функционал стандартного офисного пакета;



Работает со всеми распространенными форматами данных;



Имеет привычный и интуитивно понятный интерфейс, знакомый и удобный для пользователей;



Поддерживает версию документации;



Позволяет вести совместную корректировку документации;



Не накладывает лицензионных обременений;



Корректно функционирует как на стационарных устройствах, так и через web-браузеры;



Поддерживает работу с квалифицированной электронной подписью.

Visary Глонасс

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА АВТОПАРКА

Универсальная автоматизированная система мониторинга автопарка и транспортной инфраструктуры.



Внедрение Visary Глонасс позволяет вести планирование перевозок, контроль движения транспортных средств и своевременности их обслуживания, оценку затрат горюче-смазочных материалов, а также учёт режима труда и отдыха водителей.

Visary Глонасс обладает следующим набором преимуществ:



Предоставление точных данных о местонахождении, пробеге и времени простоя, коэффициентах расхода топлива и использовании транспортного средства не по назначению;



Быстрое реагирование на чрезвычайные ситуации и мониторинг скорости движения;



Автоматические уведомления о необходимости прохождения технического обслуживания того или иного транспортного средства;



Интеграция с существующими учётными системами и бизнес-процессами;



Отслеживание грузов в онлайн-режиме, включая возможность предоставления клиентам доступа к данным своих грузов во время транзита;



Снижение количества задействованных сотрудников и оптимизация работы транспортного блока;



Учёт горюче-смазочных материалов и рабочего времени водителей.

Универсальный навигационный терминал

Универсальный абонентский навигационный терминал предназначен для определения местоположения подвижных объектов, сбора информации о параметрах движения и состояния узлов и агрегатов с последующей передачей данных на сервер посредством GSM-сетей.



Функциональные возможности:



Определение точного местоположения в пространстве транспортного средства, в том числе находящегося в состоянии движения;



Качественный трек движения без «срезания» углов за счёт использования интеллектуальных алгоритмов выявления ошибок и восстановления навигационных данных;



Приём данных с внешних антенн. В случае их поломки, данные могут приниматься через встроенные ГЛОНАСС/GSM антенны;



Передача информации по каналам трех независимых операторов связи за счёт установки двух SIM-карт;



Поддержка работы с CAN-шиной, что позволяет получать данные от бортовой системы автомобиля без установки встроенных датчиков.

Преимущества:

- ✓ Построен на отечественной компонентной базе;
- ✓ Высокий класс защищённости;
- ✓ Корректная работа при расширенном диапазоне рабочих температур: от -50° до $+85^{\circ}$;
- ✓ Возможность подключения до 10 000 датчиков;
- ✓ Соответствие требованиям Минтранса России и ФСБ России.

Отраслевые решения

Автоматизация дорожной деятельности

Комплексная система планирования и организации дорожной деятельности охватывает все процессы заказчика.

Представляет собой единое информационное пространство, отвечающее функциональным требованиям каждого из участников управления дорожным хозяйством.



Система предоставляет следующие функциональные возможности:



Агрегация и поддержание актуальности доступной информации о дорожной сети с визуализацией данных посредством геоинформационного компонента;



Мониторинг специализированных датчиков, формирующий и предоставляющий инструмент контроля работ по ремонту и содержанию объектов дорожно-транспортной инфраструктуры;



Многофакторная оценка ДТП, очагов аварийности и поддержка принятия решений при формировании программы по БДД, способствующие повышению безопасности дорожного движения;



Автоматизация процессов внутренней лаборатории (при наличии) и работы выездных групп;



Управление материально-техническим снабжением и земельно-имущественными отношениями;



Автоматизация процессов юридического сопровождения и договорной деятельности;



Планирование и организация закупочной деятельности.

Автоматизация строительной деятельности

Комплексная система планирования, организации контроля строительной деятельности предназначена для автоматизации процессов, входящих во все этапы жизненного цикла проектов по строительству – от проектирования до ввода в промышленную эксплуатацию и последующего содержания объекта.



Комплексный подход к созданию системы планирования, организации контроля строительной деятельности позволил обеспечить соответствие системы всем функциональным требованиям каждой из категории пользователей, участвующих в том или ином этапе проектов по строительству объектов инфраструктуры.

Система предоставляет следующие функциональные возможности:



Использование простых и наглядных инструментов проектного управления для администрирования мероприятий по развитию строительной инфраструктуры;



Контроль работ по проектированию, строительству, реконструкции, капремонту и содержанию объектов строительства с обеспечением трансляции видеопотока;



Контроль своевременности освоения денежных средств и автоматизация процессов по сопровождению юридической деятельности;



Планирование и контроль закупочной деятельности, обеспечивающие оптимизацию поставок МТЦ и работ по развитию строительной инфраструктуры;



Использование планшетной версии «рабочего места руководителя» и обширного банка репрезентативных отчётов и дашбордов в целях улучшения качества стратегического и операционного менеджмента.

Дополнительные услуги компании

Центр обработки данных



Центр обработки данных (ЦОД) позволяет эффективно производить необходимые вычислительные процессы на современном высоконадежном и отказоустойчивом оборудовании.

В 2015 году Научно-производственным центром «БизнесАвтоматика» был запущен проект по созданию собственного дата-центра (ЦОД) для хостинга государственных информационных систем с учётом всех требований, предъявляемых Минцифры России, ФСО России, ФСБ России и ФСТЭК России.

В 2016 году ЦОД прошёл аттестацию и обеспечивает бесперебойную работу информационных систем и сервисов для ряда министерств и крупных коммерческих организаций, расположенных на территории Российской Федерации.

Преимущества ЦОД:

- ✓ Обеспечивает защиту УВС/ИСПДн до класса К1;
- ✓ Современное высокопроизводительное серверное и телекоммуникационное оборудование от ведущих поставщиков;
- ✓ Круглосуточная поддержка и высококвалифицированный персонал.



ЦОД функционирует в соответствии с требованиями лицензий Роскомнадзора №130397 и №130398.



НПЦ «БизнесАвтоматика» входит в официальный реестр операторов персональных данных Роскомнадзора — компаний, выполняющих требования Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 г. №152-ФЗ. Регистрационный номер 77-18-010248.

Аттестация объектов автоматизации



Собственная испытательная лаборатория НПЦ «БизнесАвтоматика» проводит сертификацию разработанных сторонними компаниями программных продуктов на их соответствие требованиям ФСБ России и ФСТЭК России.

В ходе сертификации НПЦ «БизнесАвтоматика» обеспечивает:

- ✓ Анализ имеющихся мер и средств защиты информации;
- ✓ Разработку модели угроз безопасности информации;
- ✓ Определение класса защищённости информационных систем в соответствии с приказом ФСТЭК России от 11.02.2013 г. № 17;
- ✓ Определение уровня защищённости персональных данных в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 01.11.2012 г. № 1119;
- ✓ Разработку документации, регламентирующей процедуры доступа в помещения, в которых осуществляется обработка защищённых данных;
- ✓ Создание организационных и технологических мероприятий по защите информации;
- ✓ Проектирование системы защиты информации;
- ✓ Подготовку комплекта документации для проведения аттестации программного обеспечения на соответствие требованиям по защите информации;
- ✓ Получение аттестата соответствия разработанного программного обеспечения требованиям по защите информации.

Услуги по защите информации



Н аучно-производственный центр «БизнесАвтоматика» реализует комплекс мероприятий по защите информации, осуществляя обследование текущей безопасности информационных систем Заказчиков.

Специалисты компании:

- ✓ Проводят работы по обеспечению сетевой безопасности в части организации защищённых подключений, защиты удалённого доступа, формирования VPN-сети, межсетевого экранирования;
- ✓ Обеспечивают защиту информации от несанкционированного доступа, защиту рабочих мест пользователей;
- ✓ Обеспечивают защиту аудиосвязи и видеоконференций;
- ✓ Организуют комплексную защиту IP-телефонии, беспроводных соединений;
- ✓ Повышают класс защищённости средств криптографической защиты информации;
- ✓ Реализуют программы по защите виртуальных сред с защитой средств управления и виртуальных машин;
- ✓ Выполняют мероприятия по защите мобильных устройств;
- ✓ Создают квалифицированные электронные подписи для обеспечения юридической значимости внутреннего и внешнего документооборота.

Разработка криптографических средств



Научно-производственный центр «БизнесАвтоматика» уделяет особое внимание разработке собственных алгоритмов шифрования и защиты информации, а также построению комплексных криптографических систем с использованием уже существующих отечественных сертифицированных решений.



Компания имеет все необходимые лицензии ФСТЭК России и ФСБ России на осуществление деятельности в области разработки, производства, распространения шифровальных средств защиты, обработки и контроля информации и систем информатизации; на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну, а также необходимые разрешения ФСБ России на передачу средств защиты конфиденциальной информации.



Адреса

Москва, 1-й Дербеневский пер., д.5, стр.2

Тверь, ул. Симеоновская, д.39

Киров, ул. Воровского, д.78

Дубна, ул. Программистов, д.4, стр.4



Главный офис

8 (800) 100 93 69

8 (495) 221 29 65

Служба техподдержки

8 (800) 200 93 69



E-mail

info@npc.ba



Website

npc.ba

