



IT-КОМПАНИЯЛАРЫНЫҢ ҚАЗАҚСТАНДЫҚ ҚАУЫМДАСТЫҒЫ  
**КАЗАХСТАНСКАЯ АССОЦИАЦИЯ IT-КОМПАНИЙ**  
ASSOCIATION OF IT COMPANIES OF KAZAKHSTAN

## **Каталог программных продуктов и IT- решений**

**г.Астана, май 2014 г.**

## **Программные продукты и IT- решения участников Казахстанской ассоциации IT- компаний.**

### **Система мониторинга мобильных объектов «Номад»**

Разработчик: АО «НАТ Казахстан»

Контактная информация:

г. Астана

ул. Күйші Дина, д.3 (бывший: микрорайон 1, д 19/1).

телефон: +7 7172 730 100;

факс: +7 7172 730 111;

e-mail: nat@nat.kz

Позволяет автоматизировать процессы управления транспортом, повысить эффективность контроля за производственной деятельностью транспорта. Применяется в различных отраслях (Грузоперевозки, Добывающая промышленность, коммунальные службы и т.д.)

Система мониторинга состоит из трёх звеньев: терминалов - устанавливаемых на автомобили, сервера и клиентских рабочих мест. Год создания – 2009.

Основные функции:

- Отслеживание и анализ активности подвижных единиц в режиме реального времени, включая точное местоположение, скорость, остановки и т.д.
- Учет реального расхода топлива
- Наблюдение за состоянием транспортных средств благодаря информации, поступающей с различных датчиков: уровня топлива, температуры, подъема кузова и т.д.
- Задание электронных зон, въезд и выезд из которых будет сопровождаться оповещением
- Подсчет реального пробега и сравнение его с заявленным
- Создание и контроль выполнения маршрутов

Создание отчетов, содержащих данные о тех или иных видах активности автотранспорта

### **Терминал Платежной Системы BanksGate 2.0**

Разработчик: АО «НАТ Казахстан»

Контактная информация:

г. Астана

ул. Күйші Дина, д.3 (бывший: микрорайон 1, д 19/1).

телефон: +7 7172 730 100;

факс: +7 7172 730 111;

e-mail: nat@nat.kz

BanksGate 2.0 – программный комплекс, предназначенный для быстрой и эффективной работы в автоматизированной системе обмена электронными сообщениями Республиканского государственного предприятия «Казахстанский центр межбанковских расчетов Национального банка Республики Казахстан» (РГП КЦМР).

### **Система управления службой поддержки «Service Desk»**

Разработчик: АО «НАТ Казахстан»

Контактная информация:

г. Астана

ул. Күйші Дина, д.3 (бывший: микрорайон 1, д 19/1).

телефон: +7 7172 730 100;

факс: +7 7172 730 111;

e-mail: nat@nat.kz

Продукт для управления обслуживания пользователей.

В качестве пользователей могут выступать как сотрудники организации, так и ее клиенты

#### **Основные функции:**

- поддержка различных способов регистрации обращений (посредством формы регистрации и e-mail письма)
- назначение различных уровней поддержки для различных сервисов
- гибкое управление графиком работы операторов службы поддержки
- хранение информации о принятых обращениях и их обработке
- наличие отчетности по ключевым показателям работы службы поддержки

#### **Применение продукта позволяет:**

- снизить время на формирования и обработку обращений;
- снизить стоимость обработки обращений;
- вести учет времени на работу с обращениями;
- контроль/распределение загрузки сотрудников;
- контроль своевременность выполнения обращений;
- контроль эффективности/ качества работы сотрудников службы поддержки;
- повысить эффективность использования ресурсов организации.

## Государственная база данных «Физические лица»

Разработчик: АО «НАТ Казахстан»

Контактная информация:

г. Астана

ул. Күйші Дина, д.3 (бывший: микрорайон 1, д 19/1).

телефон: +7 7172 730 100;

факс: +7 7172 730 111;

e-mail: nat@nat.kz

Основным назначением системы государственной базы данных «Физические лица» является информационное обеспечение Участников Системы сведениями о физических лицах для актуализации информационных систем государственных органов (министерств и ведомств).

### **Система предназначена для:**

-обеспечения государственных органов, ведомств, а также организаций занимающихся учетом отдельных категорий населения актуальной и достоверной информацией о населении, проживающем и временно пребывающем на территории Республики Казахстан;

-улучшения информационного обслуживания населения и сокращение потерь времени при обращении граждан в государственные и местные исполнительные органы;

-использования единого индивидуального идентификационного номера для предоставления данных в существующих и разрабатываемых базах данных регистрации и учета категории населения в едином информационном поле через порталы «электронного правительства».

Целью создания информационной системы ГБД ФЛ является создание единой национальной системы хранения информации о физических лицах, достаточной для идентификации и определения гражданского состояния.

## Учет лекарственных средств (СУЛО)

Разработчик: АО «НАТ Казахстан»

Контактная информация:

г. Астана

ул. Күйші Дина, д.3 (бывший: микрорайон 1, д 19/1).

телефон: +7 7172 730 100;

факс: +7 7172 730 111;

e-mail: nat@nat.kz

Основными задачами системы является автоматизация процессов управления лекарственным обеспечением, мониторинг использования лекарственных средств, организация сбора и обработки электронной информации со всех регионов и предоставление накопленной информации

участникам системы здравоохранения и заинтересованным организациям в соответствии с действующим законодательством, а также своевременное информирование ответственных подразделений Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

## **Электронные формы налоговой отчетности - ЭФНО**

Разработчик: АО «НАТ Казахстан»

Контактная информация:

г. Астана

ул. Күйші Дина, д.3 (бывший: микрорайон 1, д 19/1).

телефон: +7 7172 730 100;

факс: +7 7172 730 111;

e-mail: nat@nat.kz

Назначение: Автоматизация заполнения, передачи, приема и обработки электронных форм налоговой отчетности, мониторинг и анализ форм налоговой отчетности, передача данных из представленной налоговой отчетности в смежные информационные системы Налогового комитета Министерства Финансов Республики Казахстан.

### **Основные задачи**

- формирование, прием и обработка форм налоговой отчетности (на бумажных носителях, в электронном виде);
- осуществление контроля исполнения налогоплательщиком налоговых обязательств в соответствии с налоговым кодексом Республики Казахстан и другими законодательными актами;
- предоставление различной статистической и аналитической информации в заинтересованные государственные органы;
- информационное взаимодействие с другими информационными системами.

## **Автоматизированная система «Музей»**

Разработчик: АО «НАТ Казахстан»

Контактная информация:

г. Астана

ул. Күйші Дина, д.3 (бывший: микрорайон 1, д 19/1).

телефон: +7 7172 730 100;

факс: +7 7172 730 111;

e-mail: nat@nat.kz

Автоматизированная система «Музей» - комплексная информационная

система для решения широкого круга задач деятельности любого музея. С помощью Автоматизированной системы «Музей» сотрудники могут создавать электронную коллекцию музейных ценностей, архивных материалов, библиотечного фонда, вести учет музейных предметов, осуществлять научно-исследовательскую деятельность, публиковать сведения о коллекции на общий ресурс.

Автоматизированная система «Музей» является базовым программным продуктом для формирования единого информационного пространства в сфере культуры, позволяющий сделать культурное наследие страны доступным для широкой массы населения.

Автоматизированная система «Музей» реализована в Музее Первого Президента

### **Социально-ориентированная платформа ARTA SYNERGY**

Разработчик: ТОО «ARTA Software»

Контактная информация:

г. Астана

ул. Орынбор, д.8 (здание Дома Министерств), блок 17В, 2 этаж.

телефон: +7 7172 570 825;

факс: +7 7172 502 518;

e-mail: info@arta.kz, sales@arta.kz

ARTA — производитель программного обеспечения для управления организацией. Представляет технологию для получения конкурентных преимуществ, снижения издержек и увеличения доходов. Результат достигается благодаря применению проверенных управленческих методологий на базе единого программного продукта SYNERGY.

SYNERGY — это управленческая платформа, которая позволяет выстроить полный цикл управления организацией от постановки целей, планирования, контроля исполнения до сбора и оценки результатов. Обеспечивает охват цепочки создания ценности, за счет интенсивного обмена рабочей информацией между подразделениями, сотрудниками и внешними контрагентами в едином программном продукте. Ключевой особенностью платформы SYNERGY является объединение возможностей продуктов разных классов систем (ECM, BPM, PM, IDV) для поддержки полного функционирования цикла управления.

Решения на базе платформы SYNERGY:

- Управление продажами (Sales force) – повышение конвертации лидов в продажи, накопление данных о взаимодействии с клиентами и отслеживание активностей в «воронке продаж».
- Управление заказами (Order management) – контроль этапов движения заказа, информация о ходе исполнения, понимание участков основных

задержек, мониторинг объемов заказов.

Управление сервисом (Service Desk) – повышение лояльности клиентов за счет системной работы над их рекламациями и отслеживанием потребностей клиентской базы.

- **Офисный документооборот (Records management, Workflow & Approvals)** – повышение уровня исполнительской дисциплины, скорости обмена и согласования документов, упрощение хранения и поиска документов.
- **Оперативное планирование (Operational planning)** – перевод стратегии в тактику через организацию планирования для обеспечения работы всех подразделений.
- **Управление персоналом (Human Resource Management)** – повышение мотивации персонала за счет внедрения системы сбора показателей и оценки эффективности, ускорение процедур по движению персонала.
- **Хранилище документов (Documents Management)** – упорядоченное хранения электронных документов (текстовых, изображений, мультимедия) с быстрым поиском, обменом между пользователями и управлением версиями.
- **Управление мобильными бригадами (Mobile Workforce Management)** – повышение эффективности работы, соблюдение требований к организации бизнес-процессов, сокращение трудозатрат пользователей.
- **Управление по целям (Management by Objectives)** – позволяет руководителям сконцентрироваться на целях и достичь наилучших результатов в бизнесе.
- **Управление реестром объектов (Registry Objects Management)** – характеристика объекта и его параметров. Возможность связать с записью реестра любую информацию об объекте. Отображение на карте, фильтрация по параметрам.
- **Управление и использование государственных программ (Public Programs Management)** – централизация и консолидация управления государственными проектами и ресурсами. Позволяет контролировать выполнение проектов в соответствии с единой методологией и принятыми стандартами.

## **Система Электронного Документооборота LogyDoc**

Разработчик: АО «Логиком»

Контактная информация:

АО «ЛОГИКОМ» г. Алматы, ул. Аральская 8

Отдел продаж Департамента разработки программного обеспечения

Телефон: +7 (727) 227-58-22 (внутр. 1127) ,+7 (727) 227-58-22 (внутр. 1349)

Факс: +7 (727) 278-54-78 (Алматы)

Э/почта: s-astrum@logycom.kz

Система автоматизации документооборота и контроля исполнения документов и поручений с настраиваемым интерфейсом под мобильные/стационарные рабочие места и интуитивно понятными алгоритмами работы.

Год создания - 2011.

### **Комплексная информационная система Logycom Astrum**

Разработчик: АО «Логиком»

Контактная информация:

АО «ЛОГИКОМ» г. Алматы, ул. Аральская 8

Отдел продаж Департамента разработки программного обеспечения

Телефон: +7 (727) 227-58-22 (внутр. 1127) ,+7 (727) 227-58-22 (внутр. 1349)

Факс: +7 (727) 278-54-78 (Алматы)

Э/почта: s-astrum@logycom.kz

Программное обеспечение для автоматизации бизнеса в рамках системы LOGYCOM ASTRUM©, в которой реализованы многие стандарты ERP. Доля казахстанского содержания LOGYCOM ASTRUM© - 100%. Программный продукт LOGYCOM ASTRUM© выполняет следующие задачи:

- Полный управленческий и финансовый учёт по деньгам, товарам, услугам и сотрудникам в единой базе;
- Организация связи между магазинами, филиалами, удалёнными офисами или складами;
- Контроль бизнес-процессов (сделок) в режиме реального времени (on-line);
- Учет в разных плоскостях бизнеса: центры финансового учёта, контроль продаж, эффективность работы и многое другое;
- Оперативный контроль за основными финансово-хозяйственными процессами и показателями;
- Обеспечение руководителей и работников предприятия своевременной, полноценной и достоверной информацией для принятия эффективных управленческих и оперативных решений;
- Поддержка выполнения основных бизнес-процессов и бизнес-функций;
- Интеграция с системами 1С бухгалтерия, MS Excel и MS Outlook.

Решение предназначено для ведения управленческого учета для торговых, производственных, строительных, сервисных компаний различных видов бизнеса.

Год создания - 1997.

### **Серверные и программные решения Logycom**

Разработчик: АО «Логиком»  
Контактная информация:  
АО «ЛОГИКОМ» г. Алматы, ул. Аральская 8  
Отдел серверных и программных решений  
Телефон: +7 (727) 227-58-22 (внутр. 1167) ,+7 (727) 227-58-22  
(внутр. 1234)  
Факс: +7 (727) 278-54-78 (Алматы)  
Э/почта: [sss@logycom.kz](mailto:sss@logycom.kz)

Высококвалифицированные инженера отдела серверных и программных решений компании реализуют программные и аппаратные решения на базе продуктов ведущих мировых поставщиков, таких как: Microsoft, Hewlett-Packard, VMware, Citrix, Oracle, Cisco, IBM, EMC, NetApp.

**Наименование решения:** *«Базовая ИТ инфраструктура предприятия»*  
**Предоставляемые услуги:** *Разработка архитектуры, обследование, развертывание, модернизация, поддержка.*

**Перечень работ:**

- 1. Поставка, установка и настройка всего спектра задействованного аппаратного обеспечения. Сетевого оборудования, серверов и хранилищ данных.*
- 3. Расчет схемы лицензирования, поставка лицензий на программное обеспечение.*
- 3. Развертывание базовых ИТ сервисов:  
— Сетевые службы и серверы DNS, DHCP, Firewall, WEB-проxy, Print server, File server.  
— Служба управления учетными записями пользователей и компьютеров на базе Microsoft Active Directory Domain Services.*
- 4. Поддержка после внедрения.*

**Программные продукты и технологии:** *Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012*  
**Аппаратное обеспечение:** *HP Servers  
HP StorageWorks*

**Наименование решения:** *«Служба управления и мониторинга ИТ инфраструктуры на базе продуктов семейства MS System Center»*

**Предоставляемые** *Разработка архитектуры, обследование,*

**услуги:** *развертывание, модернизация, поддержка.*

**Перечень работ:** *1. Поставка, установка и настройка серверов и хранилищ данных под архитектуру службы управления и мониторинга ИТ инфраструктуры.  
3. Расчет схемы лицензирования, поставка лицензий на программное обеспечение.  
3. Развертывание серверов семейства Microsoft System Center согласно разработанной архитектуры.  
4. Обеспечение отказоустойчивой и безопасной работы всех компонентов службы управления и мониторинга ИТ инфраструктуры.  
5. Поддержка после внедрения.*

**Программные продукты и технологии:** *Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012  
Microsoft SCCM, Microsoft SCOM, Microsoft SCSM*

**Аппаратное обеспечение:** *HP Servers*

**Наименование решения:** *«Служба обмена электронными сообщениями на базе MS Exchange Server»*

**Предоставляемые услуги:** *Разработка архитектуры, обследование, развертывание, модернизация, поддержка.*

**Перечень работ:** *1. Поставка, установка и настройка серверов и хранилищ данных под архитектуру почтовой системы.  
3. Расчет схемы лицензирования, поставка лицензий на программное обеспечение.  
3. Развертывание, согласно разработанной архитектуре, ролей Exchange Server.  
4. Обеспечение отказоустойчивой и безопасной работы всех компонентов почтовой системы.  
5. Поддержка после внедрения.*

**Программные продукты и технологии:** *Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012  
Microsoft Exchange Server 2010, Microsoft Exchange Server 2013*

**Аппаратное обеспечение:** *HP Servers  
HP StorageWorks*

**Наименование решения:** *«Служба объединенных коммуникаций на базе MS Lync»*

**Предоставляемые услуги:** *Разработка архитектуры, обследование, развертывание, модернизация, поддержка.*

**Перечень работ:** *1. Поставка, установка и настройка серверов и хранилищ данных под архитектуру службы объединенных коммуникаций.  
3. Расчет схемы лицензирования, поставка лицензий на программное обеспечение.  
3. Развертывание серверов и ролей Lync, согласно разработанной архитектуры.  
4. Обеспечение отказоустойчивой и безопасной работы всех компонентов службы объединенных коммуникаций.  
5. Поддержка после внедрения.*

**Программные продукты и технологии:** *Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012  
Microsoft Lync 2010, Microsoft Lync 2013*

**Аппаратное обеспечение:** *HP Servers*

**Наименование решения:** *«Виртуализация серверной инфраструктуры предприятия»*

**Предоставляемые услуги:** *Анализ инфраструктуры, разработка архитектуры, обследование, развертывание, модернизация, поддержка.*

**Перечень работ:** *1. Поставка, установка и настройка всего спектра задействованного аппаратного обеспечения. Сетевого оборудования, серверов и хранилищ данных.  
3. Расчет схемы лицензирования, поставка лицензий на программное обеспечение.  
3. Развертывание:  
— VMware vSphere – платформа для*

- виртуализации серверов;
  - *vCenter Server* – единая консоль управления средами *VMware vSphere*;
  - *vCloud Director* – управление облачными сервисами;
  - *Citrix XenServer* – платформа для виртуализации серверов;
  - *Microsoft Hyper-V* – гипервизор для серверов;
  - *Microsoft System Center Virtual Machine Manager* – консоль управления хостами и виртуальными серверами.
4. Поддержка после внедрения.

**Программные продукты и технологии:** *VMware vSphere, MS SCVMM, Citrix XenServer, vCenter Server, vCloud Director, HA, vMotion, Fault Tolerance, vSAN.*

**Аппаратное обеспечение:** *HP Servers  
HP StorageWorks  
HP Networks  
Cisco Switches*

**Наименование решения:** *«Виртуализация рабочих мест и приложений предприятия»*

**Предоставляемые услуги:** *Анализ инфраструктуры, разработка архитектуры, обследование, развертывание, модернизация, поддержка.*

**Перечень работ:** *1. Поставка, установка и настройка всего спектра задействованного аппаратного обеспечения. Сетевого оборудования, серверов и хранилищ данных.  
3. Расчет схемы лицензирования, поставка лицензий на программное обеспечение.  
3. Развертывание:  
— Citrix XenDesktop;  
— Citrix XenApp;  
— VMware View;  
4. Поддержка после внедрения.*

**Программные** *Citrix XenDesktop, Citrix XenApp, VMware View, VMware*

**продукты и технологии:** *vSphere, MS Windows Server;*  
**Аппаратное обеспечение:** *HP Servers*  
*HP StorageWorks*  
*HP Networks*  
*Cisco Switches*

## **Инженерные и информационные системы АО «Логиком»**

Разработчик: АО «Логиком»

Контактная информация:

АО «ЛОГИКОМ» г. Алматы, ул. Аральская 8

Отдел системной интеграции

Телефон: +7 (727) 227-58-22 (внутр. 1246) ,+7 (727) 227-58-22  
(внутр. 1233)

Факс: +7 (727) 278-54-78 (Алматы)

Э/почта: [set@logycom.kz](mailto:set@logycom.kz)

Основная задача отдела системной интеграции — комплексная деятельность по совершенствованию работы крупных компаний, посредством современных инженерных и информационных технологий. Программные и аппаратные решения на базе оборудования от ведущих производителей, гарантируют широкий выбор и надёжность используемого оборудования. Отдел системной интеграции компании АО «Логиком» оказывает услуги в области создания инфраструктуры информационных и инженерных системы предприятия и реализует проекты «под ключ».

### **Спектр предоставляемых услуг:**

- обследование объекта, аудит инфраструктуры предприятия
- выявление нужд и потребностей предприятия
- разработка концепций инженерных и информационных систем и индивидуального проекта под конкретные задачи клиента;
- консультации по инфраструктуре, подбору оборудования с учетом особенностей и задач каждого заказчика;
- создание прототипа проекта в исследовательской лаборатории;
- поставка необходимого оборудования и программного обеспечения;
- реализация проекта, внедрение технических решений, настройка аппаратной и программных частей инженерных и информационных систем;
- обучение технического персонала заказчика;
- сервисная поддержка и сопровождение поставленного решения.

## **Направления деятельности, технические решения от производителей:**

\* ЦОД от разработки концепций ,проекта до поддержки инженерных и информационных систем.

\*Структурированные кабельные системы (СКС) –Molex,3M,Panduit, Lamaster, Legrand, Siemon.

\*Локально вычислительные сети (ЛВС) – HP, Cisco, Juniper, Dlink, NetGear...

\*АТС –Panasonic,Samsung,LG,Telrad -до 500 абонентов ,IP телефония – Cisco.

\*Пожарная охранная сигнализация, газовое пожаротушение – Болид, Гранит,Securiton,Vesda,Paradox ...

\* Системы контроля доступа –Perco, Apollo , Stillsoft ...

\* Системы видео наблюдение, видеоконференц связь – Axis, Samsung, Beward, Ganz, CBC, Cisco...

\* Дизель-генераторные установки – Cummins,Wilson,S.D.M.O. , Elteco ...

\* Электро снабжение – ABB, Siemens, Schneider Electric, Rittal, IEK....

\*Источники бесперебойного питания – APC, Emerson, Eaton, Gamatronic ,Uniflair, Socotec

\* BMS, EPMS, Leak System – Siemens, ТТК...

\* Системы безопасности для ВС и МВД – Still Soft ....

\* Still Soft – Официальный партнер\инсталлятор по внедрению тех решений от Стил Софт

- Синергет Безопасный город™-Система обеспечения безопасности современного города
- Специальные решения

Для организации охраны и видеонаблюдения государственных границ и протяженных участков

- Синергет КСБО™

Комплексная система обеспечения безопасности и управления объектом

## **Информационная система «Реестр национальных доменных имен Domain 3.1»**

г.Семей, 071400

ул. Б. Момышулы, 22

Тел.: +7 (722) 25-25-800

Факс.: +7 (722) 256-33-64

Эл. почта: [info@nic.kz](mailto:info@nic.kz)

URL: <http://ктао.каз/> <http://nic.kz/>

**Система** предназначена для ведения Реестра зарегистрированных доменных имен в национальных доменах РК. Система обеспечивает распределенный принцип работы с объектами реестра для аккредитованных Регистраторов. В рамках ИС функционирует справочная служба WHOIS. Информационная система формирует необходимую конфигурацию системы

DNS обеспечивая работоспособность всех зарегистрированных в реестре доменных имен.

Поддержка протокола EPP для взаимодействия Регистраторов как конечных пользователей с Реестром. Имеет интерфейсы администратора, менеджера, бухгалтера. Год создания- 1995

## **Технология моделирования и мониторинга состояний сложных систем ТОФИ**

Разработчик: ТОО «КСИ Фактор»

Контактная информация:

Республика Казахстан,

г.Астана, 010000,

Левый берег, пр.Кабанбай батыра 26, 3 этаж

Тел. +7 (7172) 44 92 48, 44 92 47

e-mail: [info@factor.kz](mailto:info@factor.kz)

web: <http://factor.kz>

Технология ТОФИ основана на работах к.ф.-м.н., доцента Габбасова Марса Беккалиевича, который в 2001 году разработал методологию формализации предметной области информационных систем и впервые сформулировал принцип первичности предметной области по отношению к системе. Методология основана на построении и использовании моделей, в которых структурируются свойства предметной области и настраиваются алгоритмы задач. Название технологии образовано как аббревиатура основных ее сущностей: Типы объектов, Отношения между типами объектов, Факторы, Измерители.

Технология ТОФИ позиционируется как среда для разработки информационно-аналитических систем поддержки процесса принятия решений. Технология поддерживает все процессы принятия решений, от сбора данных до автоматического поиска проблемных тенденций в моделируемой предметной области.

Архитектура ТОФИ с точки зрения конечных пользователей состоит из следующих подсистем:

- 1) Среда моделирования;
- 2) Система сбора данных;
- 3) Среда настройки алгоритмов;
- 4) Среда отображения ТОФИ-модели и расчетов;
- 5) Среда визуализации и многомерного анализа (BI система);
- 6) Система поддержки бизнес процессов;
- 7) Среда администрирования;
- 8) Сервер авторизации и распределения прав пользователей;

## 9) Синхронизатор.

Год создания- 2001-2013.

На основе технологии ТОФИ были успешно внедрены информационные системы управления государственных органов и субъектов бизнеса- Аналитический комплекс Администрации Президента Республики Казахстан, Информационно аналитические системы управления регионом областных акиматов, расчета себестоимости грузовых железнодорожных перевозок и другие.

### **Аналитический комплекс Администрации Президента (АКАП)**

Разработчик: ТОО «КСИ Фактор»

Контактная информация:

Республика Казахстан, г.Астана, 010000,

Левый берег, пр. Кабанбай батыра 26, 3 этаж

Тел. +7 (7172) 44 92 48, 44 92 47

e-mail: [info@factor.kz](mailto:info@factor.kz)

web: <http://factor.kz>

Аналитический комплекс Администрации Президента. Заказчик АО «Инженерно-технический центр» Управления делами Президента. 2009 – 2012 годы.

АКАП является аналитической системой для поддержки процессов принятия решений в социальной, экономической и политической сферах. АКАП поддерживает все процессы аналитической деятельности от сбора данных до поиска проблемных тенденций в различных областях. Информация в базу данных АКАП поступает с 22 государственных органов. В системе реализованы различные задачи анализа и оценки ситуации в различных сферах регулирования. АКАП реализован на основе технологии ТОФИ 10.

### **Ситуационный центр акимата Алматинской области.**

**Заказчик ТОО «Байтабыс». 2012 – 2013 годы.**

Контактная информация:

ТОО КСИ «Фактор»

Республика Казахстан,

г.Астана, 010000,

Левый берег, пр.Кабанбай батыра 26, 3 этаж

Тел. +7 (7172) 44 92 48, 44 92 47

e-mail: [info@factor.kz](mailto:info@factor.kz)

web: <http://factor.kz>

Ситуационный центр акимата Алматинской области является инструментом повседневного использования работников акимата. В ситуационном центре реализованы задачи мониторинга, оценки и анализа ситуации в различных сферах регулирования. Реализованы регистровые системы по мониторингу преступлений, населения, дорожно-транспортных происшествий и др. Ситуационный центр реализован на основе технологии ТОФИ- 10.

**Информационно-аналитическая система управления регионом  
Восточно-Казахстанской области. Заказчик Акимат Восточно-  
Казахстанской области. 2011 – 2013 годы.**

Контактная информация:

ТОО КСИ «Фактор»

Республика Казахстан,

г.Астана, 010000,

Левый берег, пр .Кабанбай батыра 26, 3 этаж

Тел. +7 (7172) 44 92 48, 44 92 47

e-mail: [info@factor.kz](mailto:info@factor.kz)

web: <http://factor.kz>

Информационно-аналитическая система управления регионом Восточно-Казахстанской области является системой поддержки процесса принятия решений. В системе реализованы сбор данных, визуализация и анализ показателей и другие задачи по оценке инновационной привлекательности региона, качества жизни населения, рейтинга районов и городов и другие. Информационно-аналитическая система реализована на основе технологии ТОФИ -10.

**Система информационного обмена правоохранительных и  
специальных органов Республики Казахстан (СИО ПСО)**

**ТОО «Digital Life Style»**

Республики Казахстан

г.Астана, 010000

ул.Алматы д.1, БЦ Асылтау, 7 этаж

Тел.: +7 (7172) 543275

Назначением Системы является предоставление сотрудникам правоохранительных и специальных органов Республики Казахстан доступа к информационным системам государственных органов, позволяющего в соответствии с законодательством Республики Казахстан получать

информацию, необходимую для уголовного, административного, гражданского делопроизводства и прочих функциональных обязанностей.

Год создания- 2011-2013.

### **Корпоративно-Информационная Система Электронного Документооборота «КИСЭД»**

Разработчик: ТОО «KazComNet»

Контактная информация:

г. Астана, ул.23-13Д дом 32/1 6ВП ЖК "Сказочный Мир"

Тел/факс: 8 (7172)655-168

Email: info@kazcomnet.kz

Система предназначена для автоматизации технологических процессов подготовки, регистрации, структурирования, хранения, архивации, поиска и обработки документов, контроля их исполнения, авторизации доступа к ним, выпуска и рассылки документов, извлечения информации из документов и ее анализа, получения знаний из накапливаемой информации, поддержки принятия решений с использованием цифровой электронной подписи. Система работает на платформе IBM Lotus Domino по схеме Клиент-Сервер. Любой контингент пользователя который имеет дело с документооборотом компании.

Год создания- 2005.

### **Технология разработки программных продуктов и информационных систем OR3 на базе объектно-ориентированного подхода**

Разработчик: ТОО «ТАМУР»

Контактная информация:

Республика Казахстан, 010000, г. Астана,

р-н Сарыарка, ул. С. Сейфуллина, 6, ВП 1

www.tamur.kz; e-mail: info@tamur.kz

тел/факс: +7(7172) 58 02 32

Среда информационного проектирования OR3 (CASE-платформа) – отечественный высокотехнологичный инновационный продукт, созданный ТОО «ТАМУР», вобравший в себя передовые тенденции развития средств проектирования информационных систем. Платформа предназначена для обеспечения быстрой и качественной разработки программных продуктов и программного обеспечения информационных систем. Эффективность применения технологии OR3 подтверждена на практике и выражается в:

сокращении сроков реализации проектов до 40%;

• удешевлении стоимости проектирования;

• оперативной адаптации приложений на базе OR3 к новым требованиям.

Основная идея создания платформы OR3 заключается в обеспечении независимости исполняемого кода проектируемого информационного приложения от логики формализуемого приложением содержания.

К основным функциональным блокам платформы OR3 относятся:

- Сервер приложений OR3 Application Server
- Подсистема удаленного доступа OR3 Web Access
- Интегрированная среда разработки

Год создания- 2002-2008

### **Управление персоналом OR3**

Разработчик: ТОО «ТАМУР»

Контактная информация:

Республика Казахстан, 010000, г. Астана,  
р-н Сарыарка, ул. С. Сейфуллина, 6, ВП 1  
www.tamur.kz; e-mail: info@tamur.kz  
тел/факс: +7(7172) 58 02 32

Программный продукт «Управление персоналом OR3» предназначен для организаций и предприятий любого типа собственности, с неограниченно сложной производственной структурой, с подразделениями, расположенными в различных географических точках, с любым количеством персонала.

Программный продукт «Управление персоналом OR3» благодаря реализации системы в среде разработки информационных приложений OR3 является подлинно масштабируемым кроссплатформенным средством автоматизации кадровой работы предприятия, организации, учреждения. Это выгодно отличает ее от многих систем кадровой работы, так как при установке у Заказчика система «Управление персоналом OR3» не предъявляет специфических требований к программно-аппаратной платформе.

В функциональном отношении программный продукт «Управление персоналом OR3» ориентирован на применение в государственных органах Республики Казахстан. В ней учтена специфика трудового законодательства Казахстана, закона РК «О государственной службе» и различных подзаконных актов: правил проведения конкурсов, аттестаций, проведения обучения государственных служащих, квалификационных требований к категориям административных государственных должностей и т.д.

### **Информационная система ГБД «Юридические лица»**

Разработчик: ТОО «ТАМУР»

Контактная информация:

Республика Казахстан, 010000, г. Астана,  
р-н Сарыарка, ул. С. Сейфуллина, 6, ВП 1

ИС ГБД «Юридические лица» предназначена для автоматизации в регистрирующих органах Министерства юстиции Республики Казахстан процедур государственной (учетной) регистрации (перерегистрации), регистрации внесенных изменений и дополнений в учредительные документы, регистрации прекращения деятельности юридического лица, снятия с учетной регистрации филиала и представительства (онлайн-ликвидации).

Система обеспечивает:

- 1) учет созданных, реорганизованных и прекративших свою деятельность юридических лиц, а также созданных и прекративших свою деятельность филиалов и представительств на территории Республики Казахстан;
- 2) регистрацию фактов ареста, передачи в доверительное управление, выемки инвентарных дел;
- 3) учет судебных исков, сведений по выявлению и устранению административных правонарушений;
- 4) ведение электронного регистра юридических лиц, филиалов и представительств в централизованной базе данных клиентского приложения;
- 5) выполнение регистрационных процедур с информационным взаимодействием с ГБДФЛ;
- 6) предоставление на просмотр информации базы данных в различных ее ракурсах по заданным пользователями критериям отбора;
- 7) формирование выходных документов (журналов, списочных и статистических отчетов);
- 8) информационную поддержку регистрирующим органам при реализации информации о юридических лицах, их филиалах и представительствах.

ГБД «Юридические лица» является централизованной системой и предоставляет сотрудникам регистрирующих органов удаленный доступ посредством веб браузера. Физическая топология Системы представляет собой «звезду», в центре которой находится веб-сервер, сервер приложений и сервер СУБД с централизованной базой данных. Участникам системы предоставляется физически равноправный доступ к ресурсам Системы.

Прикладное программного обеспечение ГБД ЮЛ реализовано с использованием J2EE платформы JBoss Enterprise Application Platform в среде разработки приложений OR3 Developer Toolkit на базе технологии объектно-ориентированного проектирования OR3.

### **Информационная система «Государственная база данных «Регистр недвижимости(2)»**

Разработчик: ТОО «ТАМУР»

Контактная информация:

Республика Казахстан, 010000, г. Астана,

р-н Сарыарка, ул. С. Сейфуллина, 6, ВП 1  
www.tamur.kz; e-mail: info@tamur.kz  
тел/факс: +7(7172) 58 02 32

Информационная система «Государственная база данных «Регистр недвижимости» предназначена хранения и анализа сведений в сфере государственной регистрации и учета прав на недвижимое имущество (или просто - недвижимость), а так же для предоставления этой информации органам государственной власти Республики Казахстан и другим заинтересованным организациям.

ГБД «Регистр недвижимости» является одной из основополагающих информационных инфраструктур государства.

Система предусматривает автоматизацию контрольно-учетных и информационно-поисковых видов деятельности (сбор, обработка, хранение, поиск и представление данных) и интегрирует, на основе функционирования эталонной базы данных, отдельные функции государственных органов, осуществляющих ведение кадастров (земельный, градостроительный, правовой и пр.) недвижимости и прав на нее.

Компоненты системы:

- подсистема приема и движения заказов;
- подсистема ввода регистрационных и учетных сведений о недвижимом имуществе;
- подсистема ввода регистрационных и учетных сведений о технической инвентаризации и оценочной стоимости недвижимого имущества;
- подсистема регистрации сведений о правах и обременениях на недвижимое имущество;
- подсистема формирования отчетности;
- подсистема ведения нормативно справочной информации (НСИ);
- подсистема администрирования;
- подсистема корректировки данных;
- подсистема миграции данных;
- подсистема информационного обмена с другими системами. В их числе: ГБД «ФЛ»; ГБД «ЮЛ»; ИИС «ЦОН»; ИС «АР»; ИС «НК МФ РК»; ИС «НУЦ»; ИС «СРЖФ»; АИС «ГЗК»; АИС «ГЦВП»; ИС «ГБД ЕЛ»; ЕНИС; ПШЭП; ШЭП; ПЭП; СИО «ПСО».

Непосредственными пользователями системы являются специалисты территориальных органов юстиции и РККП «Центр недвижимости».

Год создания 2011- 2012г

## **Государственный реестр эмиссионных ценных бумаг**

Разработчик: ТОО «ТАМУР»

Контактная информация:

Республика Казахстан, 010000, г. Астана,  
р-н Сарыарка, ул. С. Сейфуллина, 6, ВП 1

Основными целями создания автоматизированной информационной подсистемы «Государственный реестр эмиссионных ценных бумаг» Агентства Республики Казахстан по регулированию и надзору финансового рынка и финансовых организаций являются:

- совершенствование системы ведения Государственного реестра эмиссионных ценных бумаг в электронном виде;
- обеспечение Агентства оперативной, актуальной и достоверной информацией о зарегистрированных выпусках негосударственных ценных бумаг, итогах их размещения и погашения, аннулированных выпусках ценных бумаг;
- обеспечение эффективного автоматизированного информационного обмена с другими подсистемами информационной системы Агентства;
- информационная поддержка при подготовке информационных, аналитических и отчетных материалов по эмитентам и эмиссиям ценных бумаг;
- повышение уровня автоматизации деятельности Агентства по надзору за субъектами рынка ценных бумаг.

*Основные функции серверного программного обеспечения Системы*

При функционировании Системы решаются следующие задачи:

- 1) ведение в электронной форме:
  - журнала–реестра для присвоения номера выпуску и национального идентификационного номера ценным бумагам (далее – журнал-реестр);
  - журнала–реестра о внесении изменений в Государственный реестр (далее – журнал изменений);
  - журнала регистрации национальных идентификационных номеров государственных ценных бумаг;
  - журнал учета разрешений на размещение и выпуск депозитарных расписок и итогах об их размещении;
  - реестра акций; реестра облигаций; реестра паев; реестра казахстанских депозитарных расписок.
- 2) информационное взаимодействие с подсистемой «Автоматизация формирования отчетности накопительных пенсионных фондов и профессиональных участников рынка ценных бумаг»;
- 3) предоставление на просмотр информации базы данных в различных ее ракурсах по заданным пользователями критериям отбора;
- 4) формирование выходных документов (журналов, реестров, списочных и статистических отчетов).

Система позволяет вводить специфичную информацию Агентства, формировать своды и отчеты, передавать данные во внешние информационные системы в предусмотренном электронном формате.

Информация базы данных Системы доступна пользователям в соответствии с их правами и полномочиями, планируемыми администратором системы.

Программное обеспечение информационной подсистемы «Государственный реестр эмиссионных ценных бумаг» (далее – Система, Система ГРЭЦБ) разработано в объектно-ориентированной среде проектирования информационных проектов OR3.

Год создания 2007 год

## **Система электронного документооборота «Documentolog»**

Разработчик: ТОО «Newinttech»

Контактная информация:

Астана: +7 (7172) 700–947 (вн. 150)

Алматы: +7 (727) 327–56-36

E-mail: [info@newinttech.com](mailto:info@newinttech.com)

Site: <http://documentolog.kz>

Documentolog СЭД — веб-ориентированная система автоматизации электронного документооборота, которая находит применение во все большем количестве компаний самого широкого профиля деятельности.

Documentolog СЭД разработана на платформе Documentolog-казахстанская платформа приложений, предназначенная для совместной работы и позволяющая автоматизировать деятельность организации, управлять корпоративным контентом и интегрировать различные информационные системы.

Documentolog СЭД поддерживает весь комплекс функций, присущих системам электронного документооборота: создание, регистрация, рассылка, контроль исполнения, формирование дел, управление доступом к документам, ведение классификаторов и справочников, организация совместной работы, управление архивом.

Documentolog СЭД содержит набор инструментов, который позволяет создавать любые типы документов, не ограничиваясь присущими традиционному делопроизводству (например, входящими, исходящими или организационно-распорядительными), определять возможные функции этих документов и описывать их маршруты движения на протяжении всего жизненного цикла.

И самое главное! Создание новых и изменение существующих типов документов осуществляется без программирования в графическом режиме и может выполняться бизнес-пользователями, т.е. людьми, не

обладающими глубокими знаниями в области информационных технологий. Простота и гибкость системы позволяют получить эффект от её внедрения в максимально сжатые сроки, обеспечивая при этом постоянное повышение эффективности её использования.

Documentolog СЭД обеспечивает:

гибкую мобильность, СЭД работает через web-браузеры (по локальной сети и сети Интернет), доступна с любой точки мира посредством сети Интернет, оптимизирована под браузеры смартфонов и планшетов (Android, iOS);

полную автоматизацию традиционного делопроизводства и канцелярии;

автоматизацию работы любых документно-ориентированных бизнес-процессов компании;

контрольные функции за исполнением поручений, решений, утвержденных регламентов -по временным параметрам жизненного цикла любого документа;

ведение электронного архива документов;

удобные и развитые средства поиска;

автоматизация замещения отсутствующих сотрудников;

- единое хранилище всех документов компании;
- интеграцию с любыми внешними системами;
- гибкие средства генератора отчетов, графические отчеты для руководителей;
- развитые средства обеспечения безопасности при работе в системе (ЭЦП, аудит действий, корзина, архивирование и бэкапирование и др.).

Внедрение Documentolog СЭД позволит повысить производительность работы, сократить операционные расходы, улучшить управляемость, оптимизировать совместную работу

### **Система электронного документооборота**

Разработчик: ТОО «RealSoft»

050052, Республика Казахстан, г. Алматы,

мкр. Школьный 2, дом 244

Тел.:+7 (727) 313 21 12

Факс:+7 (727) 313 21 13

Эл. почта:info@realsoft.kz

Основное назначение СЭД — создание единого информационного пространства, которое будет связывать сотрудников учреждения, центров и территориально-распределенных подразделений.

СЭД реализована на базе технологии Lotus Notes, что обеспечивает открытый характер системы и дает возможность решить следующие стратегические задачи:

- общекорпоративная электронная почта, обеспечивающая конфиденциальность внутреннего обмена информацией и возможность выхода на внешние системы электронной почты, глобальные компьютерные сети и такие средства электронных коммуникаций, как факсы, пэйджинги и др.;

- электронный документооборот, позволяющий решить задачи «сквозного» делопроизводства, коллективного ведения проектов, контроля исполнения решений и др.;

- информационно-справочные услуги и БД коллективного доступа;

- специализированные системы поддержки деловых процессов.

Система активно используется во многих предприятиях и организациях РК. Проведенный анализ показал, что в СЭД работает более 12 000 пользователей, полностью реализован «сквозной» документооборот, налажен контроль над всеми поручениями по входящей и исходящей корреспонденции общества, а также по внутренним заданиям внутри компаний.

#### *Решаемые задачи*

СЭД призвана обеспечить решение следующих задач:

- обеспечение более эффективного управления за счет автоматического контроля выполнения, прозрачности деятельности всей организации на всех уровнях;

- поддержка системы контроля качества, соответствующей международным нормам;

- поддержка эффективного накопления, управления и доступа к информации и знаниям;

- обеспечение кадровой гибкости за счет большей формализации деятельности каждого сотрудника и возможности хранения всей предыстории его деятельности;

- протоколирование деятельности предприятия в целом (внутренние служебные расследования, анализ деятельности подразделений, выявление "горячих точек" в деятельности);

- оптимизация бизнес-процессов и автоматизация механизма их выполнения и контроля;

- исключение или максимально возможное сокращение оборота бумажных документов на предприятии. Экономия ресурсов за счет сокращения издержек на управление потоками документов в организации;

- исключение необходимости или существенное упрощение и удешевление хранения бумажных документов за счет наличия оперативного электронного архива.

### **Автоматизированная информационная система государственного земельного кадастра Республики Казахстан (АИС ГЗК)**

Разработчик: ТОО «Казахстанский Центр геоинформационных систем»

Контактная информация:

Республика Казахстан, 010000, г. Астана,

ул. Кумисбекова, д. 8, ВП 6

тел.: +7 (7172) 23-85-17, 23-85-18.

факс: +7 (7172) 23-85-17

e-mail: support@gis-center.kz

web: www.gis-center.kz

Система предназначена для автоматизации работ государственных подразделений по управлению земельными ресурсами Республики Казахстан: кадастровых центров (районных, областных и республиканского уровня).

Основу системы составляют лицензионные программные продукты компаний ESRI и Oracle, а так же разномасштабные цифровые карты различной направленности (почвенные, геоботанические, тематические и т.д.).

За период реализации проекта было создано более 22 программных комплексов, среди них:

- подсистема предоставления (приёма) сведений в (из) ведомственные ИС государственных органов Республики.
- подсистема формирования и печати право удостоверяющих документов.
- подсистема архивирования данных: формирование дел, анализ и обработка данных, сжатие и хранение дел.
- подсистема «Единый государственный реестр земель и землепользователей».
- подсистема «Государственная кадастровая оценка земель для целей налогообложения».
- подсистема инспектирования и контроля за нарушениями земельного законодательства.
- подсистема обеспечения контроля управления документами, за работами при оформлении прав на земельные участки.
- подсистема землеустроительного проектирования: сбор, накопление, обработка, вычисление и хранение землеустроительной информации.
- подсистема «Земельный баланс».
- подсистема «Земельные конкурсы и аукционы».
- подсистема «Защита информации».
- подсистема интеграции с ГБД ЮЛ, ГБД ФЛ, ГБД РН, ИС АР, ИС ШЭП и др.

Год создания – 2002-2011. Заказчик – ГУ «Агентство по управлению земельными ресурсами Республики Казахстан».

## **Автоматизированное рабочее место работника отдела земельных отношений (АРМ ОЗО)**

Разработчик: ТОО «Казахстанский Центр геоинформационных систем»

Контактная информация:

Республика Казахстан, 010000, г. Астана,

ул. Кумисбекова, д. 8, ВП 6

тел.: +7 (7172) 23-85-17, 23-85-18.

факс: +7 (7172) 23-85-17

e-mail: support@gis-center.kz

web: www.gis-center.kz

АРМ ОЗО - это многофункциональное программное обеспечение, которое позволяет решать следующий ряд задач:

- учет заявлений граждан и юридических лиц, мониторинг выполнения работ и соблюдение сроков по исполнению заявления, учета исходящей корреспонденции.
- ведение и учет атрибутивной и графической информации о субъектах, земельных участках и связанных с ними правоотношениях, адресах.
- подготовка материалов на «земельную комиссию», формирование проекта протокола земельной комиссии.
- регистрация и ведение специального учета заявителей (учет заявлений, формирование уведомления заявителей о постановке рассмотрения заявлений на специальный учет, а также формирование списка «очередников»).
- ведение информации об аукционах, фиксирование результатов торгов, формирование объявлений и протоколов аукционов.
- ведение информации об изменении количественного и качественного состояния земель района и формирование отчетов
- подготовка и формирование отчетов по делопроизводству, учету и распределению земель, аукционам и налоговых отчетов.

Предусмотрена возможность конвертации и адаптации данных из действующей системы АИС ГЗК региона в АРМ ОЗО.

Внедрение АРМ ОЗО способствует: экономии рабочего времени; повышению эффективности функционирования отдела земельных отношений; подготовке к интеграции с Электронным Правительством РК и реализации части Электронного Акимата.

Система разработана с применением технологии построения и отображения геоданных на базе ArcGIS (продукт компании ESRI).

АРМ ОЗО является интеллектуальной собственностью компании.

### **Геоинформационная система г. Астаны (ГИС)**

Разработчик: ТОО «Казахстанский Центр геоинформационных систем»

Контактная информация:  
Республика Казахстан, 010000, г. Астана,  
ул. Кумисбекова, д. 8, ВП 6  
тел.: +7 (7172) 23-85-17, 23-85-18.  
факс: +7 (7172) 23-85-17  
e-mail: support@gis-center.kz  
web: www.gis-center.kz

ГИС представляет собой автоматизированную геоинформационную систему города Астаны, объединяющая все организации и картографическую информацию города в единую информационную среду, и предоставляющая информационно-аналитический инструментарий для изучения и регулирования общих тенденций развития города Астаны, а также для принятия управленческих решений.

Особенность: предоставление пользователям карты города Астана актуальной информации обо всех организациях и автобусных маршрутах посредством веб-браузера на персональных компьютерах и мобильных устройствах iPad, iPhone.

Преимущества: поиск по адресу/названию организации/рубрикам, предоставление оптимального маршрута по остановкам городского транспорта, измерение расстояний между объектами, виртуальный тур, подробная информация о каждом здании, отображение избирательных участков и т.д.

Год создания – 2010-2012. Заказчик – ГУ «Аппарат акима города Астаны».

### **Система информационного обмена Vista**

Разработчик: ТОО «НИЛ «Гамма Технологии»

Контактная информация:  
г. Алматы, пр. Абая 20/14, оф. 1  
тел. +7 (727) 267 20 61  
факс: +7 (727) 267 20 62  
e-mail: [info@gamma.kz](mailto:info@gamma.kz)  
Сайт: [www.gamma.kz](http://www.gamma.kz)

Система информационного обмена Vista (далее – СИО Vista) предназначена для защищенного, гарантированного обмена информацией в локальных и глобальных сетях передачи данных между пользователями системы.

СИО Vista реализована на основе современных решений защиты информации с прозрачной интеграцией с инфраструктурой открытых ключей и предусматривает использование электронной цифровой подписи (ГОСТ 34.310-2004 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи») в соответствии с Законом РК от 7 января 2003 года №370-ІІ «Об

электронном документе и электронной цифровой подписи». Защита обеспечивается надёжными средствами шифрования, выполненными согласно стандартам, принятым в Республике Казахстан (СТ РК 1073 – 2007 «Средства криптографической защиты информации»).

#### *Возможности*

- Гарантированная доставка информации;
- Поддержка неограниченного количества пользователей системы за счет использования древовидной, доменной архитектуры системы;
- Обеспечение конфиденциальности и целостности сообщений при передаче от отправителя до получателя;
- Формирование оптимальных маршрутов доставки сообщений;
- Формирование подтверждений при каждом приеме сообщений пользователями узлами;
- Локальное и удаленное управление и мониторинг транспортных узлов (клиентов) системы;
- Выдача протоколов работы узлов системы и пользователей, биллинговых справок и информации о состоянии транспортных узлов системы;
- Предоставление программного интерфейса (API) работы с транспортной системой для приложений пользователя;
- Поддержка государственного языка.

#### *Технические особенности*

- Комплексное решение задач защиты информации;
- Использование уникальных референсов сообщений;
- Формирование сообщений пользователей в формате CMS (зашифрованных и подписанных) в соответствии с международными требованиями RFC 2630 Cryptographic Message Syntax;
- Подтверждение доставки сообщений от получателей в формате CMS в соответствии с RFC 2630/Section 5 Signed-data Content Type;
- Возможность «докачки» сообщений при их частичной отправке или частичном получении;
- Формат имен пользователей – Distinguished Names (DN) в соответствии с RFC 1779 A String Representation of Distinguished Names;
- Маршрутизация сообщений: выбор маршрута с использованием служб DNS как для оптимизации, так и получения альтернативного маршрута при сбое одного из узлов;
- Возможность отправки сообщений на любое количество получателей системы;
- Инвариантность системы по отношению к транспортируемой информации;
- Максимально возможный размер файла, вложенного в сообщение, ограничен возможностями операционной системы;
- Открытость по спецификациям коммуникационных и криптографических программных средств.

### *Интеграционные возможности*

СИО Vista может быть достаточно легко интегрирована с другими информационными системами и почтовыми клиентами. В частности, СИО Vista интегрирована с такими распространенными почтовыми клиентами, как MS Outlook Express, MS Outlook, The Bat, Mozilla Thunderbird.

#### *Поддерживаемые операционные системы:*

- операционные системы Windows: 2003 Server, 2008 Server, XP, VISTA, 7, 8
- операционные системы Unix: Linux 32/64, Unix HP-UX ia64, SUN Solaris, IBM AIX
- мобильные операционные системы: iOS, Android

### **Лазерная видеограмметрическая путеизмерительная система СВГП-1**

Разработчик: ТОО "Тулпар - ИнТех"

Контактная информация:

г. Астана, пр. Кабанбай Батыра д.2/2

БЦ Держава, офис 103.

Р: +7 (7172) 482259

Лазерная видеограмметрическая путеизмерительная система от компании ТОО "Тулпар - ИнТех" является одной из первых в мире и первой на территории СНГ бесконтактной измерительной системой серийного производства на базе лазерного сканирования с использованием бесхордовых методов измерения. Система служит для оценки состояния и контроля геометрических параметров железнодорожного пути.

Предыдущие поколения путеизмерителей использовали контактные методы съема информации, основанные на хордовых методах, а базой измерений при этом является корпус вагона, что создает большие погрешности. В технологии СВГП-1 применены новейшие математические методы и исследования.

Это подтверждается заключениями независимой экспертизы Министерства транспорта и коммуникаций Республики Казахстан, актом специалистов-экспертов Российских железных дорог.

### **Система электронного перевода SOYLEM**

Разработчик: ТОО «LimeOn Global Company»

Контактная информация:

г. Астана, ул. Шевченко, д. 8, оф. 7 (комплекс САНА)  
тел.: +7(7172) 494 999, 495 088  
факс: +7(7172) 511 970  
info@limeon.kz

Система электронного перевода SOYLEM - надежный инструмент, облегчающий задачу перевода текстов любой сложности с русского языка на казахский, с соблюдением правил морфологии и грамматики.

Основные преимущества:

- высокая точность и скорость перевода;
- обширная база слов и словосочетаний;
- интеграция с популярными офисными приложениями;
- полное сохранение форматирования исходного текста;
- функция пошагового перевода;
- возможность добавления пользовательских слов и специализированных словарей;
- наличие сетевых решений продукта;
- современный и удобный интерфейс.

Программа представляет собой полноценное решение с расширенным набором настроек и инструментов для получения точного перевода профессиональных документов любой сложности и объема, своего рода универсальное автоматизированное рабочее место специалиста-переводчика. Для крупных организаций предусмотрены комплексные сетевые решения для оптимизации процесса перевода больших объемов корреспонденции, деловых документов и специализированных текстов.

Переводчик SOYLEM располагает актуальной базой слов и словосочетаний объемом свыше 800 тыс. записей, распределенных на 18 тематик, что позволяет пользователю переводить документы различной профессиональной направленности. При формировании словарных баз мы руководствуемся задачами унификации и систематизации государственного языка, примером чего служит наше сотрудничество с Комитетом по языкам, регулярно предоставляющую информацию о терминах, утвержденных Государственной Терминологической комиссией.

Возможности программы позволяют узнать информацию о любом слове или устойчивом словосочетании, примерах их употребления в письменной и устной казахской речи, таким образом мотивируя пользователя к самообразованию.

SOYLEM. Помочь перевести? Легко!

**Система управления взаимоотношениями с клиентами LimeOn CRM**

Разработчик: ТОО «LimeOn Global Company»  
Контактная информация:

г. Астана, ул. Шевченко, д. 8, оф. 7 (комплекс САНА)  
тел.: +7(7172) 494 999, 495 088  
факс: +7(7172) 511 970  
info@limeon.kz

Система LimeOn CRM позволит работать эффективно и слаженно всей командой. Любое действие, связанное с клиентом: звонок, назначенная встреча, сообщение электронной почты, коммерческое предложение и многое другое сохраняется в CRM системе и становится доступным в любой момент. С CRM системой история общения с клиентом будет всегда под рукой. Используя CRM систему, менеджер получает всю необходимую информацию о клиенте за несколько секунд.

LimeOn CRM очень выгодное решение для компаний среднего и малого бизнеса. LimeOn CRM можно настроить под любой бизнес, под любые требования и тонкости вашей компании.

#### Базовый функционал LimeOn CRM:

**Реклама.** Вначале ваши будущие клиенты должны узнать о вашей компании, товарах и услугах. В CRM системе для управления маркетинговыми действиями, существуют маркетинговые компании. Они помогают не только планировать расходы на рекламу, но и отслеживать как много новых клиентов удалось привлечь с помощью нее.

**Контакты.** Все обращения клиентов регистрируются в CRM системе, как предварительные контакты. В CRM системе НЕВОЗМОЖНО потерять ни один контакт. Для каждого клиента автоматически назначается ответственный менеджер.

**Предложения.** После того как у предварительного контакта появился ответственный менеджер начинается работа отдела продаж, система помогает менеджеру определить действительно ли клиент новый и проверить не работает ли с ним другой сотрудник. CRM система помогает менеджеру собрать все данные о клиенте, сделать звонки, запланировать встречи и послать коммерческое предложение.

**Контрагенты.** Результатом этого этапа должен быть установленный контакт и выявленный интерес клиента. CRM система позволит хранить все контакты, ставшие вашими клиентами – контрагенты, в защищенной базе, которую менеджер при увольнении не сможет забрать с собой.

Если по каким-то причинам услуга или продукт не нужны клиенту в данный момент, CRM система напомнит менеджеру о существующем клиенте позже.

**Сделки.** Вы можете следить за всеми текущими продажами, узнавать на каком этапе заключения сделки находится менеджер и оценивать вероятность каждой продажи. С помощью ко

нтроля сделок вы будете в курсе всего что происходит в отделе продаж.

**Задачи и календарь.** Задачи могут быть связаны с предварительными контактами, контрагентами и продажами. Все выполненные задачи, проведенные встречи и сделанные звонки, сохраняются в системе, таким

образом вы можете в любой момент посмотреть какой из менеджеров и как работал с вашим клиентом.

Документы. Консолидация всей информации по клиентам и партнерам в одном месте. Все документы которые вы готовите для клиента сохраняются в одном месте и связываются с нужным клиентом или сделкой.

Диаграммы. Это самый быстрый способ быть в курсе дел, получать свежую информацию по продажам, принимать решения и прогнозировать продажи.

Отчеты. Любые отчеты возможно подготовить всего за несколько секунд. Вся информация о продажах в любых срезах и за любое время.

Web site. Контактные данные попадают в систему, как только клиент заполнит форму обратной связи или делает заказы на вашем сайте.

Email. Осуществление прямых электронных рассылок.

**LimeOn CRM система экономит ваши силы и время!**