

О КОМПАНИИ

2003 г.

Образовано ЗАО «Цифровые Миры»

2003 - 2013 гг.

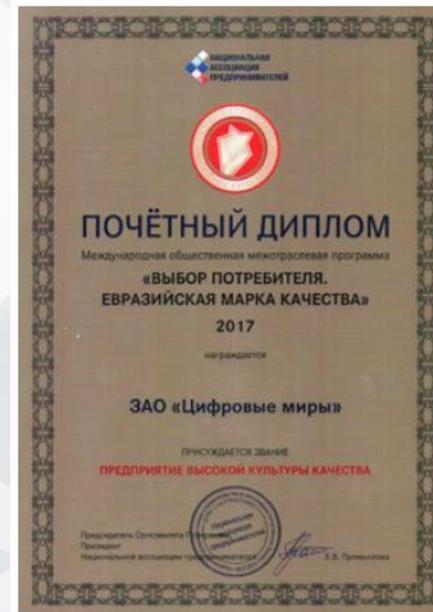
- Разработка и реализация высоко-нагруженных интернет проектов
- Нарращивание компетенций и опыта
- Создание подразделения разработки на мобильных платформах

2013 - 2016 гг.

- Создание подразделения разработки МИС
- Разработка корпоративной МИС для ОАО «Медицина»
- Успешное внедрение системы в ОАО «Медицина»

2016 - наст. время

- Создание независимого продукта МИС «Smart Медицина»
- Выход на широкий рынок и начало продаж



КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ НАПРАВЛЕНИЙ:

- Поликлиника (в т. ч. детская)
- Стоматология
- Гинекология
- Травматология
- Урология
- Массажный кабинет
- Косметология
- Скорая медицинская помощь
- Стационар одного дня
- Онкологический центр
- Отделение химиотерапии
- Отделение радиотерапии



МИС «SMART МЕДИЦИНА» ЭТО:

- Интерактивный сервис для врачей и пациентов
- Функционал для лечебных учреждений любого уровня
- Соответствие медицинским стандартам
- Удаленный доступ к данным для врачей и пациентов
- Поставка по модели SaaS («облачная» поставка)
- Система размещается в защищенном центре обработки данных (ЦОД)
- Отсутствует необходимость построения собственной серверной инфраструктуры
- Готовность к высоким нагрузкам — стабильность и скорость работы не страдают при увеличении перечня предлагаемых услуг, числа ЛПУ, числа пациентов и т.д.
- Корпоративная система уровня «Enterprise» по цене «коробочного» решения
- Сопровождение и поддержка системы – это наша забота. Сосредоточьтесь на своих пациентах!



МИС «SMART МЕДИЦИНА» ЭТО:

Для врачей:

- Простой и интуитивно понятный интерфейс
- Удобная картотека пациентов с быстрым поиском
- Ведение электронной медицинской карты (ЭМК) с функцией хранения данных
- Готовые к использованию формы медицинских протоколов
- Интегрированные стандарты здравоохранения РФ
- Контроль назначения лекарственных препаратов
- Оформление направлений на дополнительные исследования

Для руководителя:

- Комплексная автоматизация медицинского учреждения
- Низкая стоимость владения решением
- Легкая масштабируемость от одной клиники до региональной сети клиник
- Управление организационной структурой клиники
- Управление преискурантом услуг и программами лояльности
- Контроль за качеством оказания медицинских услуг
- Высокая надежность хранения информации



МАСШТАБИРУЕМОСТЬ:

- Технические возможности системы позволяют одинаково эффективно работать как небольшим частным практикам, так и крупным, территориально распределенным медицинским центрам с штатом в несколько сотен сотрудников
- При разработке системы мы учли возможность масштабирования как по числу пользователей, так и по объему используемых данных
- Рост бизнеса? Открылись новые филиалы? Выросло количество пациентов?
- Достаточно лишь отправить запрос на увеличение мощностей
- Не нужно задумываться об ограничениях в будущем. С системой сможет работать то количество пользователей, которое требуется Вам для обеспечения нормальной работы бизнеса
- Линейное масштабирование — одно из главных технических преимуществ в «облачном» варианте поставки системы (SaaS)



ИНТЕРФЕЙС СИСТЕМЫ:

- Для работы с системой не требуется специализированное программное обеспечение на компьютерах пользователей
- Вся текущая деятельность осуществляется через web-клиент, с помощью обычного интернет-браузера
- Для работы с системой мы рекомендуем использовать браузер Google Chrome
- Адаптивность интерфейса позволяет с одинаковой легкостью работать в системе с любого стационарного или мобильного устройства
- Система предоставляет возможности «брендинга» под конкретного клиента: логотипы, название организации, контактная информация и т. д.
- Гибкая настройка шаблонов и печатных форм: от изменения реквизитов компании до полной переработки элементов и полей формы



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОКАЗАНИЯ УСЛУГ:

- В систему заложен справочник стандартов Министерства здравоохранения РФ
- При установке диагноза, система автоматически подскажет специалисту нужную группу стандартов для лечения и профилактики
- Шаблоны протоколов осмотра (более 130 готовых к использованию шаблонов)
- Конструктор протоколов осмотра (более 2000 наиболее востребованных полей)
- Множество настроек для признаков полей (например, проверка на обязательность заполнения поля)
- Использование специализированных полей (индекс массы тела, шкала боли и т.д.)
- «Smart Помощник» - автоматическая проверка назначения лекарственных средств:
 - проверка назначения, сделанного врачом, на правильность/неверность с учетом основного диагноза, аллергоанамнеза пациента, возраста и особых состояний;



ИНТЕГРАЦИЯ С ВНЕШНИМИ СИСТЕМАМИ:

Медицинская информационная система является ядром информатизации лечебного учреждения. Помимо МИС, в учреждении могут использоваться вспомогательные системы, для автоматизации процессов, имеющих обеспечительные и поддерживающие функции:

- Подразделение call-центра
- Лабораторная информационная система
- Диагностическое отделение
- Радиологическая информационная система
- Автоматизированный расчет заработной платы
- Выгрузка данных для формирования отчетов

Результаты работы этих систем безусловно должны отображаться в МИС. Для этой цели мы предлагаем интеграцию (программные адаптеры) со сторонними программными продуктами:

- Организация личного кабинета пациента на сайте клиники (SOAP API)
- Статистика для BI-систем (системы построения отчетов)
- Лабораторная информационная система
- IP-телефония, E-mail и SMS оповещения
- Решения Фирмы 1С (расчет заработной платы, бухгалтерский учет)
- Системы контроля доступа (СКУД)



СЕРВИС «SMART ПОМОЩНИК» ЭТО:

- Интерактивный веб-сервис для врачей
- Позволяет осуществлять:
 - Комплексную проверку качества проведенного лечения
 - Проверку допустимости и необходимости назначения лекарственных средств и препаратов
 - Помощь при назначении лечения на основе стандартов медицинской помощи РФ, противопоказаний и особых состояний пациента
 - Контроль соответствия проводимого лечения стандартам медицинской помощи РФ
- Интернет-сервис, который может быть интегрирован в любой программный продукт, посредством использования SOAP API (программный шлюз для обмена данными между разными программными продуктами)

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ КЛИЕНТЫ СЕРВИСА:

-  Страховые компании
-  Частные клиники, кабинеты и медицинские лаборатории
-  Сервисы по предоставлению медицинских услуг населению
-  Мобильные госпитали, службы спасения
-  Лечебно-профилактические учреждения любых профилей
-  Учебные организации

ВИДЫ И КРИТЕРИИ ПРОВЕРОК

На имеющиеся или возможные взаимодействия между лекарственными препаратами в листе назначений пациента.

Соответствие назначенных препаратов диагнозам пациента согласно СМПРФ (Стандартам Медицинской Помощи Российской Федерации).

На возможные аллергические реакции и чувствительность к действующим веществам. А также на дублирование терапии.

Назначения ЛС для пациентов, имеющих дефицит фермента глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, или G6PD (наследственная тема).

На допустимость дублирования при комбинированной терапии.

Наличие в листе назначений ЛС для каждого активного диагноза пациента согласно Стандартам Медицинской Помощи РФ (СМП РФ).

По списку противопоказаний для пациента: возраст, пол, почечная, печеночная недостаточность.

Назначения медицинских услуг (консультации, исследования, диагностика) для каждого активного диагноза согласно СМП РФ.

Соответствие назначенных препаратов диагнозам пациента согласно справочнику Видаль.

Наличие в листе назначений лекарств для каждого активного диагноза пациента согласно справочнику Видаль.

Взаимодействие с алкоголем и пищей (в виде рекомендаций).

Наличие в листе назначений лекарств для каждого текущего диагноза пациента согласно справочнику Видаль.

На совместимость с активными диагнозами пациента.

Дозировка, частота и длительность приема.

Кратность приема назначаемых и принимаемых ЛС.

Влияние на метаболизм ЛС — CYP 450.

Особенности назначений для людей старше 65 лет (критерии Бирса)



БЕЗОПАСНОСТЬ И ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ:

- При разработке наших решений мы учли все требования российского законодательства в отношении хранения и передачи персональных данных
- Все данные размещаются в защищенном и сертифицированном ЦОД «Ростелеком»
- Компания успешно прошла аттестацию на соответствие ФЗ № 152 «О персональных данных»
- Для защиты и сохранения информации используется трехуровневое дублирование данных:
 - Программное (в рамках одной базы данных в ЦОД)
 - Аппаратное (в рамках нескольких баз данных в ЦОД)
 - Географическое (ЦОДы в Москве и Новосибирске)
- В случае отказа любого из источников система автоматически переключается на запасной



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ КОМПАНИИ:

VIDAL

 **АЛТЭЙ**
лабораторные информационные системы

АВАУА

SIEMENS

 **Ростелеком**

 **GE Healthcare**

КОНТАКТЫ

Позвоните нам:



+7 495 118-24-32

8 800 350-14-47

Напишите нам:



<http://biz.smartmedicina.ru>



info@smartmedicina.ru

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!