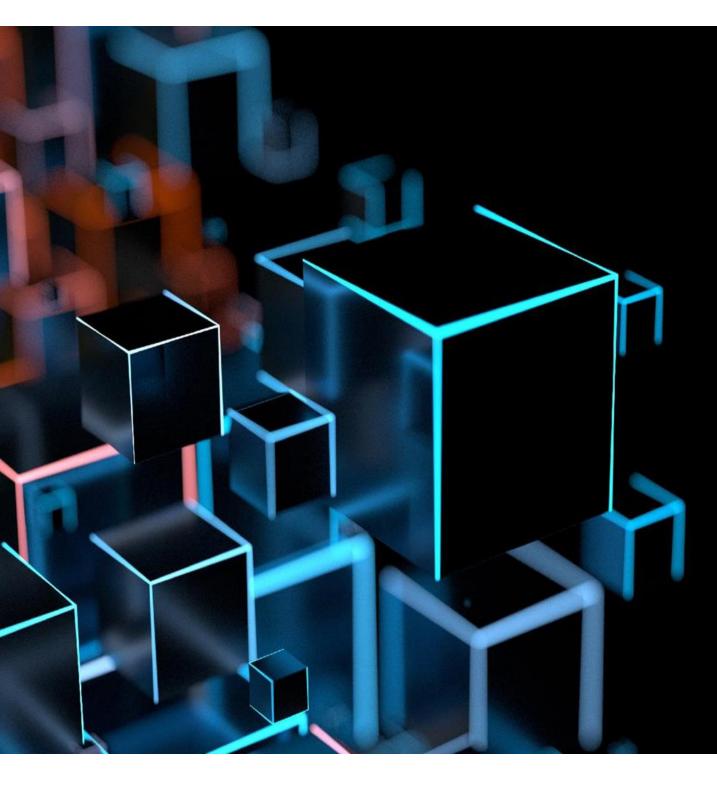
# **INDUSTRY 4.0**





# **SYNERGY**

Продукты и платформа

© Arta Software 2020



Компания ARTA Software являясь 100% казахстанским разработчиком программного обеспечения ARTA Synergy и PLATONUS сфокусирована на повышени эффективности и снижении издержек Казахстанских промышленных предприятий выполняя цели и задачи поставленные Главой Государства в рамках программы **Индустрия 4.0** 

Мы помогли автоматизировать и упростить бизнес-процессы таким производственным компаниям как: АО КазМунайГаз, ТОО КаzPetroDrilling, ТОО МонтажСпецСтрой, АО Объединенная химическая компания, АО Каражанбасмунай, КАZENERGY и сервисным компаниям: АО Казпочта, АО Казахтелеком, НУЦ Байтерек, АО НИТ и другие крупнейшия предприятия Казахстана.

Наша задача – автоматизировать процессы промышленного комплекса Казахстана и повысить их эффективность, согласно задаче программы **Индустрия 4.0** 



1 100 млн. тенге выручки

150 штатных сотрудников

200 корпоративных клиентов

10 отраслей экономики

6 географических локаций

2005 год основания



















Комитет по строительству Санкт-Петербурга

































Министерство Образования Республики Казахстан



Министерство Иностранных дел Республики Казахстан













#### **WORKFLOW**

Документооборот и кадры Рост исполнительской дисциплины и скорости взаимодействия в 2-3 раза, снижение рутинных действий.

## **IT Service Management (ITSM)**

IT обслуживание бизнеса Рост скорости и качества IT обслуживания бизнеса в соответствии с SLA. Снижение простоев бизнеса из-за IT.

#### **KNOWLEDGE**

Обучение и база знаний Рост скорости и качества исполнения обязательств за счет повышения уровня подготовки персонала по каждой операции

#### **EXPERIENCE**

Мониторинг социального климата на предприятии.

Увеличение лояльности сотрудников за счет своевременной реакции на жалобы сотрудников.





## Электронный Документооборот

Рост исполнительской дисциплины и скорости взаимодействия в 2-3 раза, снижение рутинных действий.

#### Учёт и контроль исполнения:

- 1. Регистрация: входящих/исходящих приказов/распоряжений служебных записок
- 5. Формирование протоколов поручений
- 6. Согласование и утверждение
- 7. Информация о движении документа
- 8. Актуализация статуса поручения
- 9. Регистрация договоров/актов
- 10. Актуализация статуса договора
- 11. Отчет: исполнительская дисциплина
- 12. Отчет: исполнения договоров
- 13. Списание документов в дело
- 14. Поиск документов в архиве



### Кадровое делопроизводство:

- 1. Формирование штатного расписания
- 2. Приказы прием/перевод/увольнение
- 3. Приказы на командирование/отпуск
- 4. Приказы поощрения/взыскания
- 5. Личное дело сотрудника (Т2)
- 6. Табель учета рабочего времени
- 7. Выдача справки с места работы



## ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ





ДО

3 дня на процедуру согласования

ПРОБЛЕМА —

- Согласование документов на бумажном носителе
- Отстутствие возможности согласовывать и одобрять документы в удаленном режиме
- Отстутствие возможности оценить эффективность работы сотрудников

РЕШЕНИЕ ---

- Электронный документооборот (Workflow)
- Реализация подписи документов через ЭЦП с мобильного телефона
- Мониторинг загруженности сотрудников по потокам работ в документообороте

ПОСЛЕ

Процедура согласования – максимальное время - 5 часов

Подписание документов в удаленном режиме сократилось до 5 минут

Рабочий день сотрудников сократился на 2 часа или 25%



IT обслуживание бизнеса

# Рост скорости и качества IT обслуживания бизнеса в соответствии с SLA. Снижение простоев бизнеса из-за IT



## ІТ обслуживание (инциденты, проблемы, уровень услуг):

- 1. Каталог IT сервисов (SLA);
- 2. Регистрация обращений от пользователя, оператора или АРІ;
- 3. Добавление обращений в очереди;
- 4. Назначение исполнителя;
- 5. Изменения статус исполнения;
- 6. Закрытие обращения с feedback;
- 7. Отчеты об исполнении SLA;

## IT активы (конфигурации, изменения, релизы, мощность, непрерывность, доступность):

- 1. Учет и каталог IT активов:
- 2. Актуализация паспорта IT актива;
- 3. Планирование работ над активами;
- 4. Отчет о работах по обслуживанию, изменениях и релизах IT активов;
- 5. Отчет об утилизации ІТ активов;
- 6. Отчет о состоянии IT активов





#### **INDUSTRY 4.0**





## Обучение сотрудников и база знаний

Рост скорости и качества исполнения обязательств за счет повышения уровня подготовки персонала по каждой операции



#### База знаний:

- 1. Каталог знаний и владельцев;
- 2. Актуализация статей владельцами;
- 3. Поиск статей по базе знаний;
- 4. Навигация по каталогу;
- 5. Просмотр статьи;
- 6. Запрос на актуализацию статьи;
- 7. Запрос на создание;
- 8. Запрос на удаление статьи.

## Обучение сотрудников:

- 1. Формирование библиотеки курсов;
- 2. Назначение учебных программ;
- 3. Поиск курсов по библиотеке;
- 4. Изучение курса;
- 5. Тесты самоконтроля;
- 6. Итоговый тест по курсу;
- 7. Отчет о результатах учащихся;
- 8. Отчеты по подготовке персонала.



## Улучшение социального климата на предприятии

Прирост удержания клиентов за счёт своевременной реакции на жалобы. Улучшение сервиса на основе анализа негативных отзывов от клиентов.



#### Структурированная обратная связь:

- 1. Список проблем и точек касания
- 2. Прием жалоб: портал и API/e-mail
- 3. Заполнение анонимных анкет
- 4. Отчет об исполнении работы с жалобами

## Текущая обработка обратной связи:

- 1. Поручение устранения жалобы
- 2. Изменение статуса жалобы
- 3. Закрытие жалобы с результатом
- 4. Отчет об устранении жалоб

# Системная обработка обратной связи:

- 1. Свод основных системных проблем
- 2. План устранения системных проблем
- 3. Контроль исполнения плана
- 4. Уведомление заявителей

## Основные преимущества платформы SYNERGY



#### Открытая платформа

REST API с доступом к возможностям платформы и данным. Возможность самостоятельных интеграций, расширения функционала и миграции данных обеспечивают гибкость.

## Промышленные стандарты Java EE

Использование спецификаций Java Enterprise Edition (Java EE) позволяет обеспечить максимальную совместимость и обновление ключевых компонентов, используемых по всему миру.

#### Разработчики рядом с вами

Команда разработчиков платформы находится с вами рядом и в близком часовом поясе. Есть возможность быстрого взаимодействия по вопросам развития и доработки платформы.

## Информационная безопасность

Платформа ARTA SYNERGY имеет авторское свидетельство №816 от 12 мая 2015 и сертификат информационной безопасности 4 (четвертого) уровня №КZ.7500507.05.01.18333.

#### Готовая к highload-проектам

Платформа успешно применялась на реальных highload проектах. Используемые компоненты и архитектура поддерживают высокие нагрузки, масштабируемость, отказоустойчивость и виртуализацию.

#### Линейка продуктов

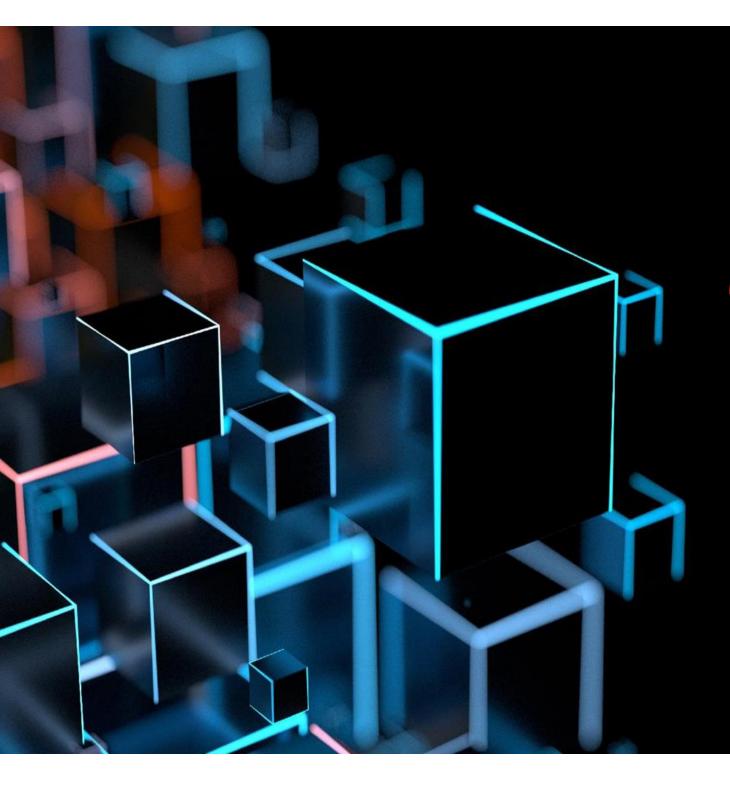
На платформе разработана линейка готовых продуктов, в которой уже реализованы многие процессы. Это может существенно сэкономить вам бюджет и время реализации проекта.



## С внедрением продукта ARTA в НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ:

- Увеличилось количество обрабатываемых заявок по тестам на COVID 19 по государственному заказу до 4 000 в день
- На сегодняшний день проведено более 15 000 исследований по COVID-19 только в г. Нур-Султан и в г. Алматы с момента объявления ВОЗ пандемии

Эффективность работы сотрудников повысилась за счет своевременной регистрации договоров и соблюдения выполнения нормативов в каждом подразделении.





# **SYNERGY**

Продукты и платформа

© Arta Software 2020