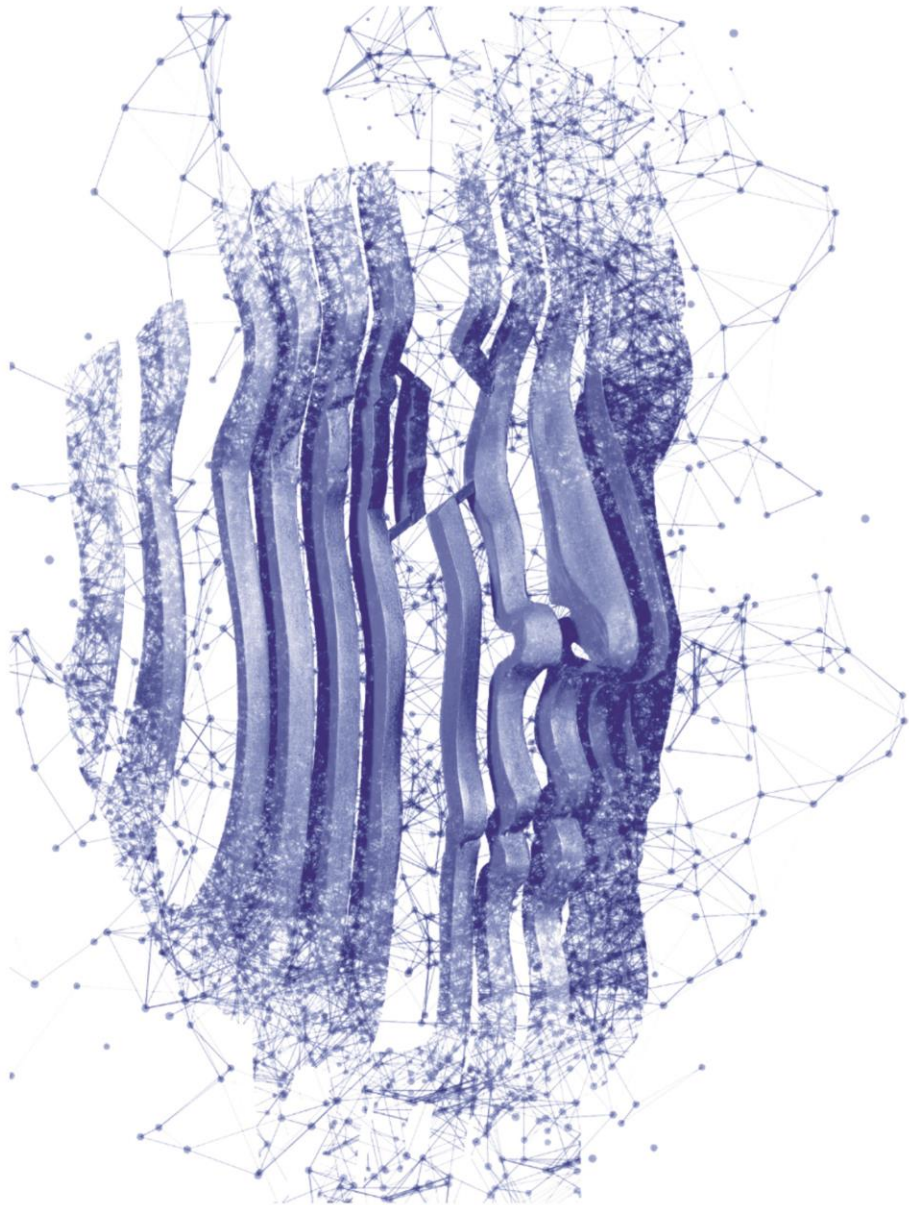
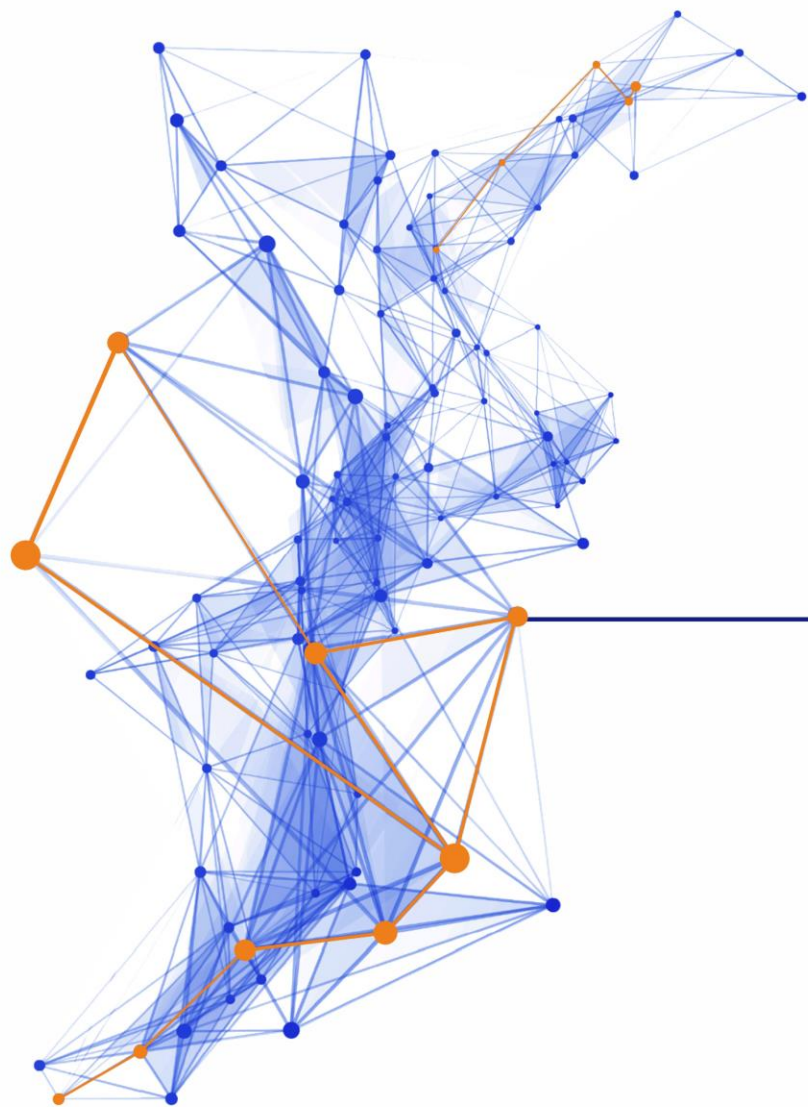




SANTO: эпоха цифровизации фармацевтики

Зубков Дмитрий, CIO, SANTO
Profit Industry & Energy Day 2022





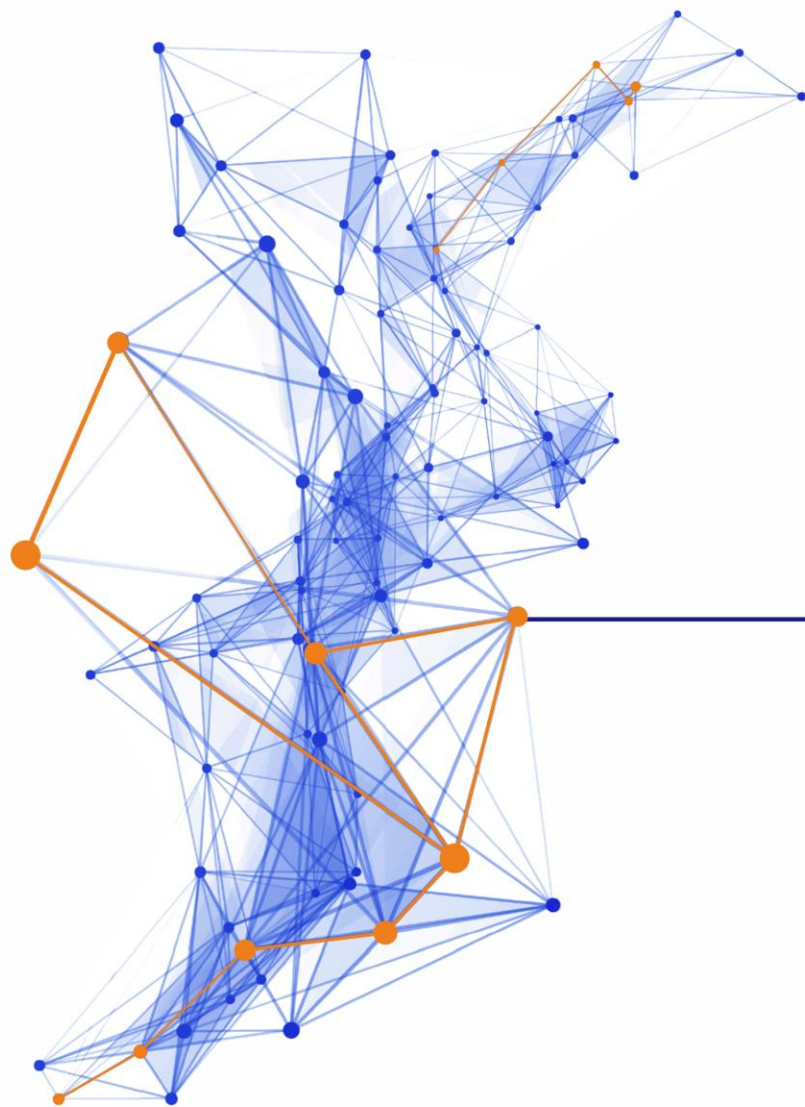
SANTO СЕГОДНЯ

- SANTO - лидирующая фармацевтическая компания в странах Центральной Азии.
- Широкий охват: 1200 сотрудников, производственные мощности в Шымкенте, офисы в Алматы, Нур-Султане, Ташкенте, Бишкеке, обширная дистрибьюторская сеть по всей Центральной Азии, представительство в Кыргызстане и Узбекистане.
- Наш ассортимент продукции: более 240 лекарственных средств в 12 фармакологических группах, предназначенных для лечения различных заболеваний.
- Замещение импорта лекарств: локализация производства европейских препаратов по международным стандартам качества GMP – залог национальной безопасности.
- Наш вклад: более трети общего объема лекарственных средств, закупаемых в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, производится и поставляется SANTO.



- ОБЕСПЕЧИВАТЬ НАСЕЛЕНИЕ ДОСТУПНЫМИ, ЭФФЕКТИВНЫМИ И БЕЗОПАСНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ.
- Участвовать в развитии здравоохранения и экономики страны.
- Развивать высококвалифицированные кадры и создавать рабочие места.
- Вкладывать инвестиции в производство, в научно – исследовательский потенциал, в обучение.
- ВСЁ ЧТО МЫ ДЕЛАЕМ, ОСТАЁТСЯ ВНУТРИ НАШЕЙ СТРАНЫ – ДЛЯ НАС, ДЛЯ НАШИХ СОГРАЖДАН И БУДУЩИХ ПОКОЛЕНИЙ!





ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА



ГРУППА POLPHARMA

2011

- Ведущая компания в Польше;
- 5 заводов и торговый офис в Польше, компания-партнер «Акрихин» в России и SANTO в Центральной Азии, компания Farmaprojects в Испании;
- Представительства в Прибалтике, Украине, Беларуси, Чехии, Болгарии, Азербайджане, Вьетнаме;
- Одна из 20 крупнейших генериковых компаний в мире;
- Годовой объем продаж **более 1 млрд** долларов США;
- В портфеле группы свыше 750 лекарственных средств, более 230 препаратов находятся в разработке;
- 5 научно-исследовательских центров;
- Более 7500 сотрудников;





2011-2013

\$34,9 млн

- Старт стратегических проектов
- Модернизация инфраструктуры и электрических систем
- Строительство котельной

2014-2015

\$23,4 млн

- Запуск ампульно-инфузионного цеха (сGMP)
- Модернизация микробиологической лаборатории
- Модернизация лаборатории R&D
- Строительство дороги

2016-2018

\$36.987 млн

- Запуск цеха асептической рассыпки порошков антибиотиков (сGMP)
- Запуск цеха твердых пероральных препаратов (сGMP)
- Модернизация склада (сGDP)
- Запуск линии влажной грануляции в цехе твердых пероральных средств
- Модернизация лаборатории
- Новая производственная и упаковочная линия в ампульно-инфузионном цехе
- Старт проекта строительства R&D лаборатории



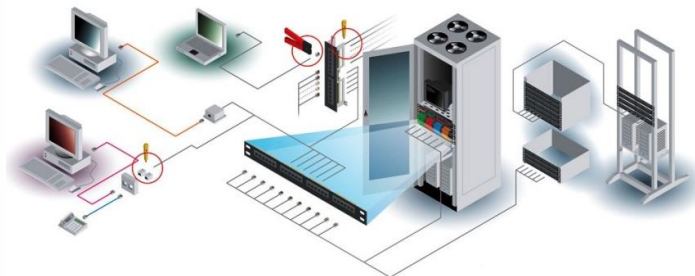
Всего 2011-2018: 91,3 млн USD

ФУНДАМЕНТ ДЛЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Обновление серверов и коммутационного оборудования



Новые СКС и WI-FI сети



Внедрение ERP системы SAP



- MM
- SD
- FI/CO
- PP

WMS

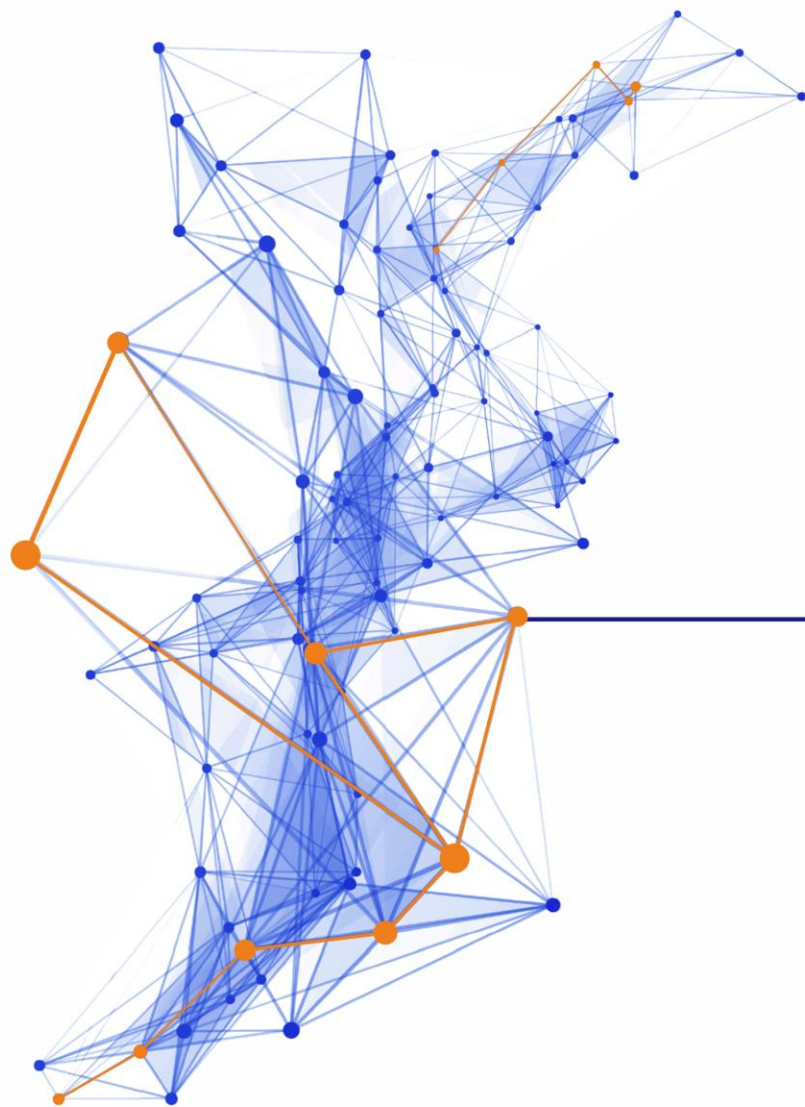




2018:

- Аудит Fraunhofer – 38 рекомендаций





ПРОЕКТЫ В РАМКАХ ЦИФРОВИЗАЦИИ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



AMPLEXOR



ЗАПЛАНИРОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

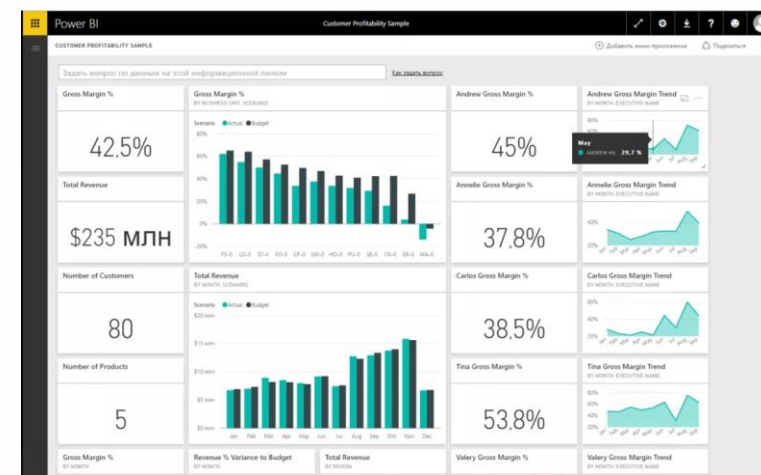
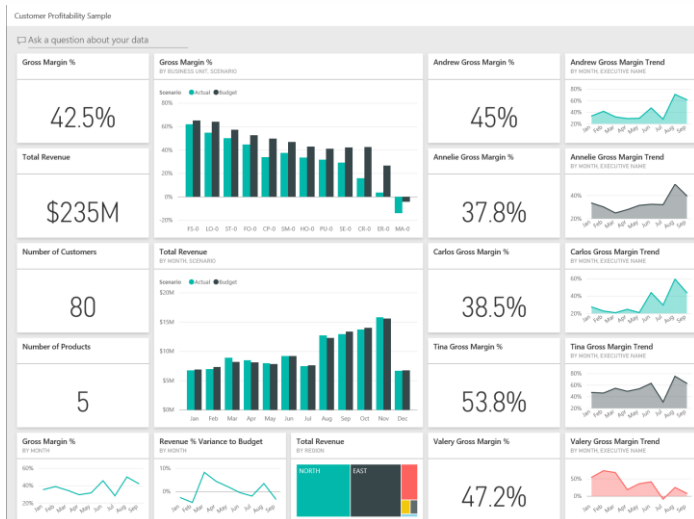
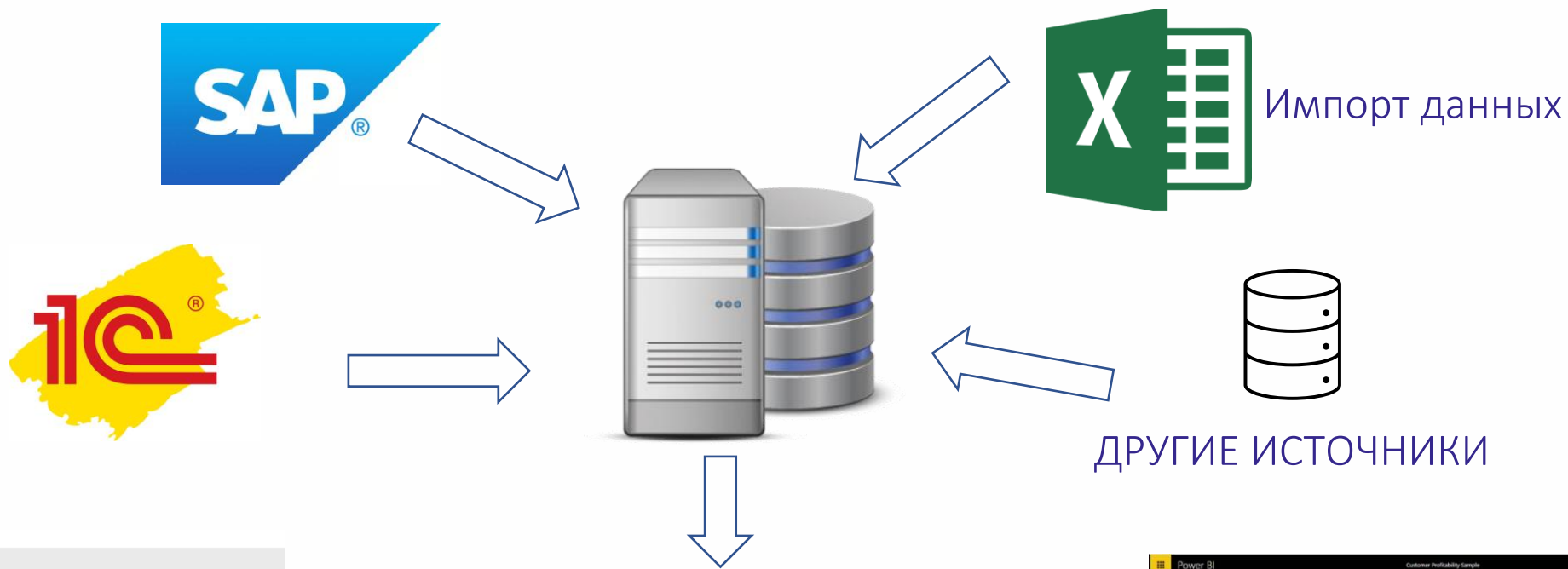
scada LIMS

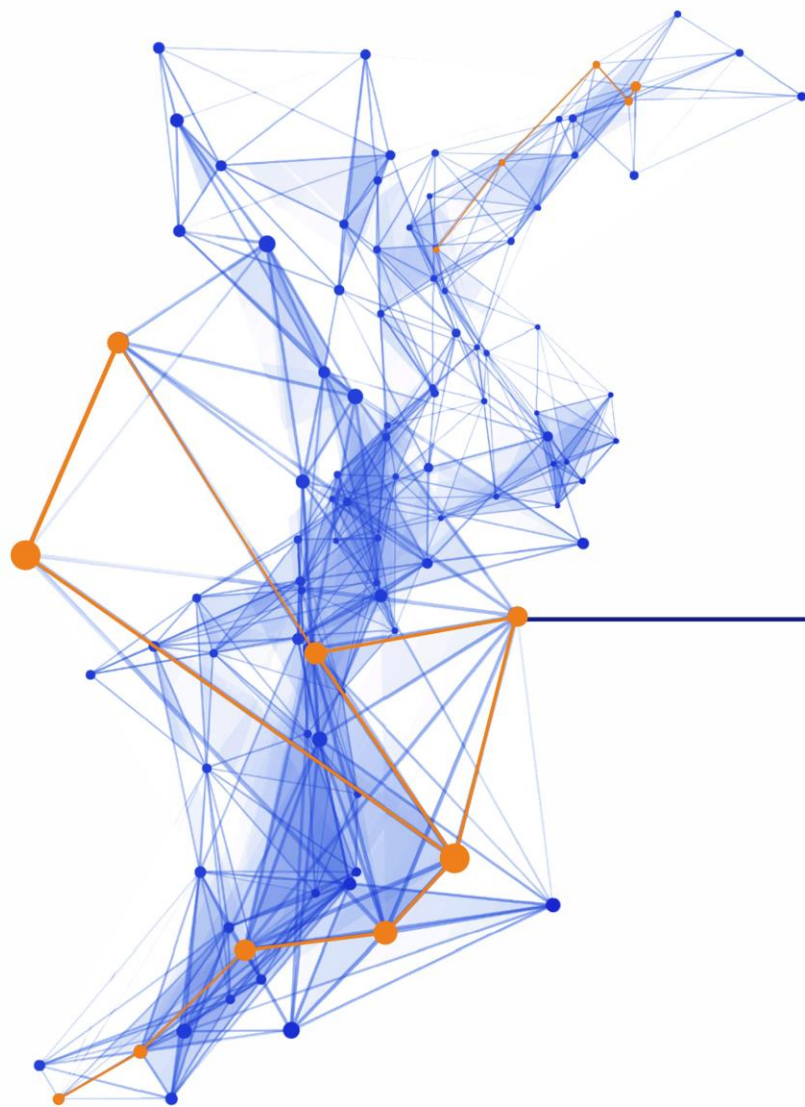




- Класс автоматизации и управления процессами
- Класс информационных технологий







РЕЗУЛЬТАТЫ НА ДАННОМ
ЭТАПЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ

РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Компания **SANTO** – одна из 8-ми модельных цифровых предприятий в стране и единственная в фармацевтической отрасли!

- Эффективность
- Снижение косвенных затрат
- Оптимизация производственных затрат
- Уверенность в стабильной работе компьютеризированных систем
- Более четкое и быстрое прогнозирование и аналитика
- Повышение компетенций сотрудников
- Минимизация человеческих ошибок
- Мобильные приложения, каналы коммуникаций в социальных сетях и интернет порталы для врачей и пациентов;

Совокупные инвестиции порядка 500,5 млн тенге за прошедшие 4 года



THANK YOU!



 **santo**