



Интеграция многофункциональных и многоуровневых сред в современном офисе

Петров Михаил Кириллович
Генеральный директор компании «Делайт 2000»

«Делайт 2000»: специализация

- Основана в 1995 году
- Индустриальный: создание и модернизация диспетчерских пунктов
- Корпоративный: аудиовизуальные комплексы для офисов класса «А»



«Транснефть», ЦДП





Лукойл-Оверсиз, Зал совещаний



«Газпром нефть», ЦУЭ





Zolla, Переговорная комната-трансформер



НИТУ МИСиС, Многофункциональный зал совещаний



«Делайт 2000»: основные услуги

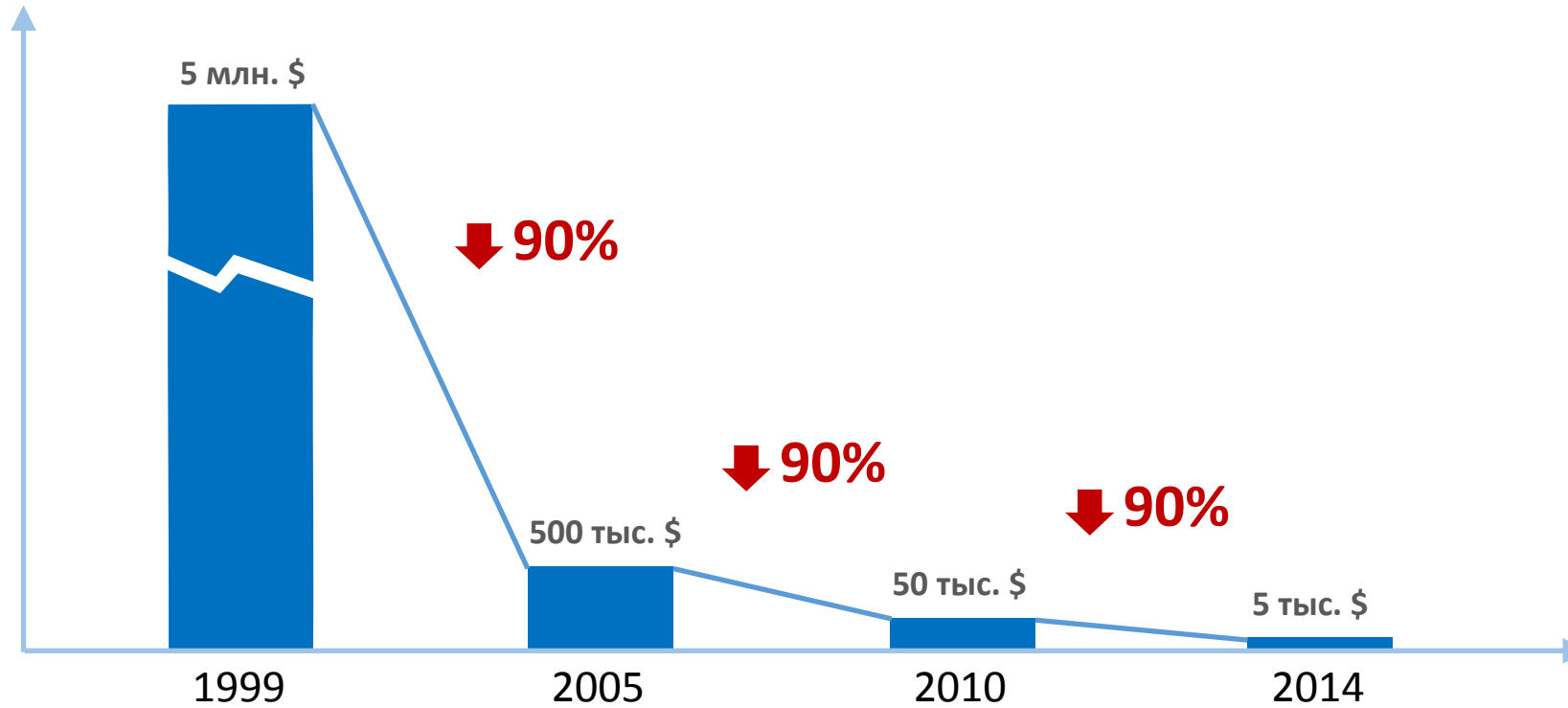
- Консалтинг
- Управление комплексным проектом
- Предпроектное обследование
- Техническая концепция
- Архитектурно-планировочное решение
- Дизайн
- Эргономические расчеты
- Технологическое моделирование
- Создание инженерной инфраструктуры
- Поставка, монтаж и пусконаладка оборудования
- Интеграция в ИТ-инфраструктуру заказчика
- Техническая поддержка и сервис

Особенности момента

Nexus of Forces, Gartner 2012

- Social
- Cloud
- Mobile
- Big Data

Цена входного билета



Source: <https://bothsidesofthetable.com/why-has-seed-investing-declined-and-what-does-this-mean-for-the-future-6a9572357130>

Ускорение времени



88 YEARS TO BUILD

697,000 ROOMS

80 COUNTRIES



4 YEARS TO AMASS

650,000 ROOMS

192 COUNTRIES

Source <http://blog.thinqe.com.au/futurist-keynote-for-the-hospitality-industry-part-1/2>

Конкуренция на каждом участке



Современный офис

- Скорость
- Мобильность
- Групповая работа
- Принятие решений
- Многослойность

Слой 1: архитектурный

- Эволюция архитектурного пространства
- Рабочие группы и принятие решений
- Внутриофисная мобильность



Слой 2: аудиовизуальный

- Мультимедийные технологии
- Коммуникации сотрудников
- Коммуникации рабочих групп
- Информирование
- Всё-в-одном
- Звук и шум
- Интеграция



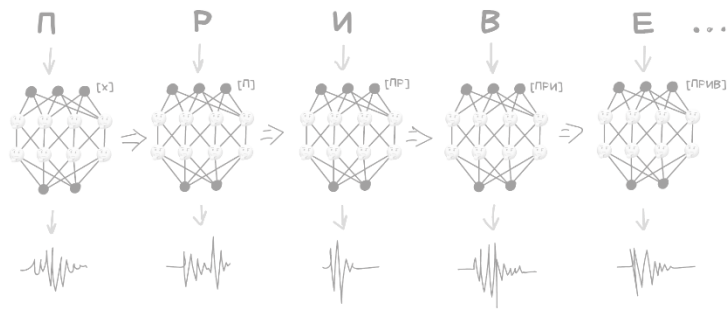
Слой 3: инфраструктурный

- Стандартные системы: освещение, ОВиК, СКС, ЛВС, СКУД и т. д.
- Управление ключами
- Биодинамическое освещение
- Управление климатом
- Интеграция

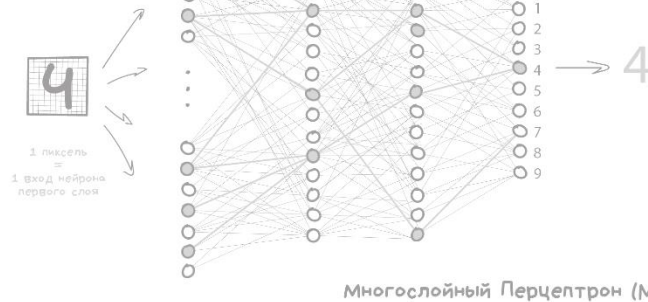


Слой 4: цифровой

- У каждого своя цифровизация: цифровой двойник, цифровой маршрут клиента, электронный полис ОСАГО...
- OCR и электронный архив
- Чат-боты



Рекуррентная Нейросеть (RNN)



Многослойный Перцептрон (MLP)



Свёрточная Нейросеть (CNN)

Особенности момента

Top 10 Strategic Technology Trends for 2019, Gartner 2018

1. Автономные вещи: AuT, IoAT
2. Расширенная аналитика
3. Разработка, управляемая ИИ
4. Цифровые двойники
5. Мощная децентрализованная периферия
6. Иммерсивные технологии (AR, VR, MR)
7. Блокчейн
8. Интеллектуальные пространства
9. Цифровая этика и конфиденциальность
10. Квантовые вычисления



d2k.ru

тел.: 8 (495) 225-22-58

**Ваш успех –
это наша задача**

Петров Михаил Кириллович
Генеральный директор компании «Делайт 2000»