

Цифровизация бизнес-процессов в обеспечении пожарной безопасности

15 февраля 2022



Жуйков Денис

Руководит управлением обеспечения безопасности объектов ТС «Перекресток»

- ✓ Разработал программу консолидации исполнительной и финансовой документации систем обеспечения пожарной безопасности монтируемых в СМ «Перекрёсток».
- ✓ Автоматизировал подготовку закрывающих документов при оплате выполненных работ.
- ✓ Разработал и внедрил метод масштабной скоростной проверки СМ «Перекрёсток» на соответствие требованиям к обороту пиротехнической продукции.
- ✓ Окончил Военный инженерно-технический университет (филиал, г. Тольятти).
- ✓ Кандидат технических наук по специальности «Пожарная и промышленная безопасность» (МГТУ им. Баумана).



О компании



1994 г.

открыт первый магазин



14.3%

рост чистой выручки
в 2020 г.



VR-Tech

Поставщиков
(Россия, СНГ, Европа, Азия,
Африка, Лат.Америка)



ВНПБ 90-19

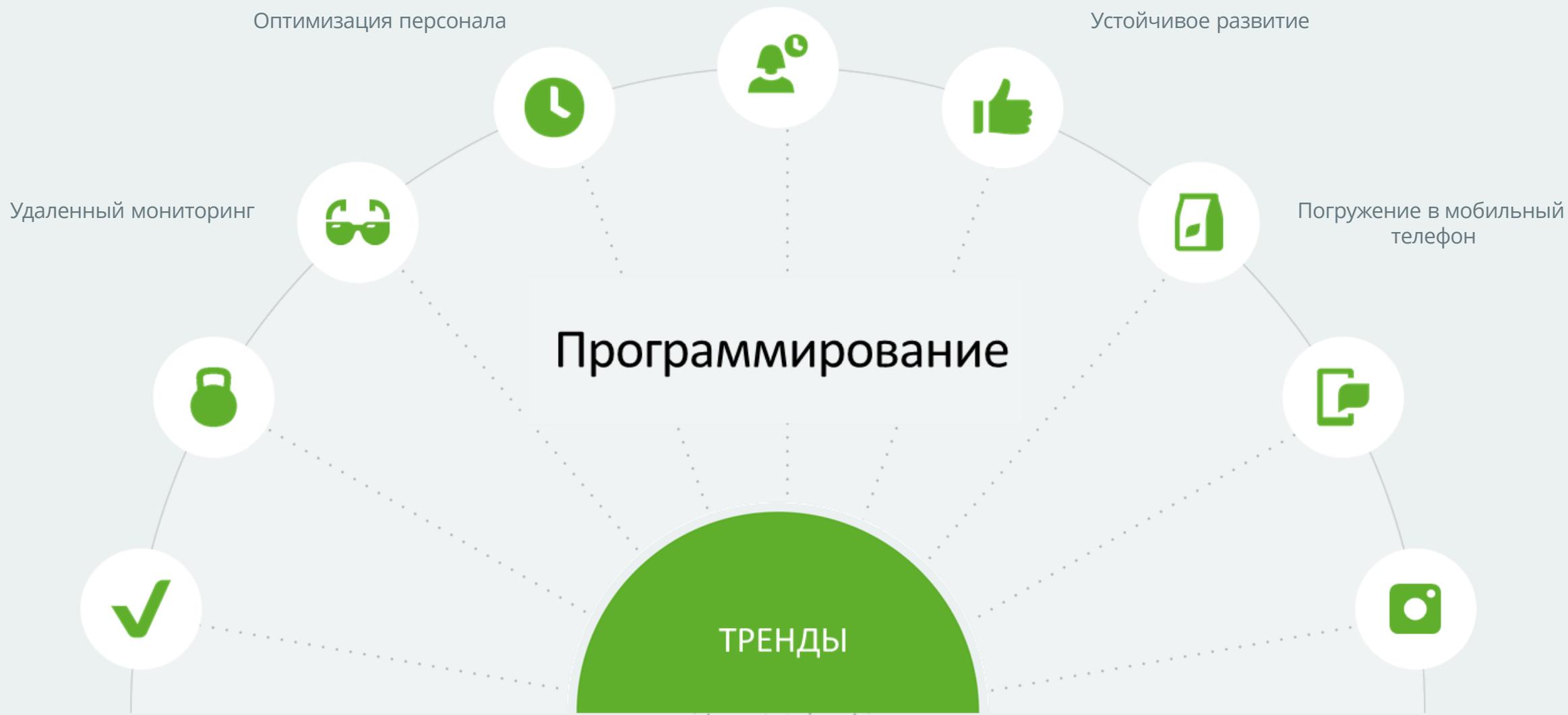
Собственные повышенные
стандарты безопасности



3 000+

Договоров на обеспечение
безопасности заключено в 2021 г.
в ТС «Перекресток»

Глобальные тренды



Современное состояние дел



Предписания выдаются на бумажном носителе



99,99% специалистов делают двойную работу



99% специалистов чертят в AUTOCAD



Нормативные документы не имеют цифровых аналогов



Учетное дело ведется на бумажном носителе

- Дистанционный мониторинг требований не осуществляется.
- Договора оформляются на бумажном носителе.
- Системы ПБ слабо интегрированы с ТСБ.

Что делаем, к чему стремимся



Погружение бизнес-процессов
в программу



Разработка деревьев событий
(калькуляторов)
На основе НПА, ВНД, НД



Роботизация и последующая
автоматизация



Исключение
ненужных звеньев



Создание BIM
моделей-программ



Использование массивов данных
для проверки требований ПБ

Запросы ТС «Перекресток»



Цифровые аналоги НПА



Push Уведомление
о проведении проверки
и результатах



Приложение-сопровождение
при проверке



Агрегатор заявок
на ремонтно-
восстановительные работы