

Кейс №1

«Из текста в схему»

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Разработайте инструмент, который преобразует текстовые описания процессов, инструкций и регламентов в наглядные схемы. Решение может автоматически выделять шаги, логические блоки, связи и зависимости между действиями. Пользователь может редактировать и сохранять полученную визуализацию. Ввод — текстовое описание, вывод — граф-схема или блок-схема

ПОЛЬЗА

Упрощение восприятия сложных инструкций, быстрое обучение новых сотрудников, снижение числа ошибок из-за неправильной трактовки документации

ВОЗМОЖНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ В ПРОИЗВОДСТВЕ И ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ

1. Визуализация стандартов работы на производственных участках
2. Автоматическое создание «карты процесса» из технологических описаний
3. Интеграция в цифровые производственные панели и обучающие модули
4. Пошаговая схема действий в случае происшествия и алгоритм обращения в госструктуры (ГИБДД, ЗАГС и т.д.)
5. Визуализация маршрута получения субсидий или оформления документов



texшторм



TATNEFT



KAZAN
DIGITAL
WEEK



KAZAN
DIGITAL
LEGENDS



АЛЬМЕТЬЕВСК

Кейс №2

«Цифровой помощник по безопасности»

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Решение анализирует видеопоток с камеры (мобильной или встроенной в носимое устройство) и распознаёт потенциально опасные объекты или зоны: движущиеся механизмы, горячие поверхности, запрещённые участки. Система подаёт сигналы предупреждения пользователю — визуально, аудио или иным способом. Возможна настройка под конкретные зоны, объекты и правила безопасности

ПОЛЬЗА

Повышение безопасности персонала в реальном времени, снижение количества несчастных случаев, цифровая поддержка при выполнении сложных и опасных операций восприятия сложных инструкций, быстрое обучение новых сотрудников, снижение числа ошибок из-за неправильной трактовки документации

ВОЗМОЖНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ В ПРОИЗВОДСТВЕ И ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ

1. Мгновенное оповещение сотрудников при приближении к опасной зоне
2. Система инструктажа и сопровождения на производстве
3. Инструмент визуального контроля для обходов и проверок
4. Гид для туристов при передвижении по городу
5. Приложение для велосипедистов для избегания потенциально опасных участков