

Города будущего. Липецк



Калинина Надежда Владимировна

Заместитель министра цифрового развития и
искусственного интеллекта Липецкой области



Единая диспетчерская служба



30

секунд среднее время ожидания ответа

1,7

миллионов обращений в год

Обращения от жителей

2020 год

- ЖКХ
- Капитальный ремонт дома
- Благоустройство
- Вывоз мусора

2021 год

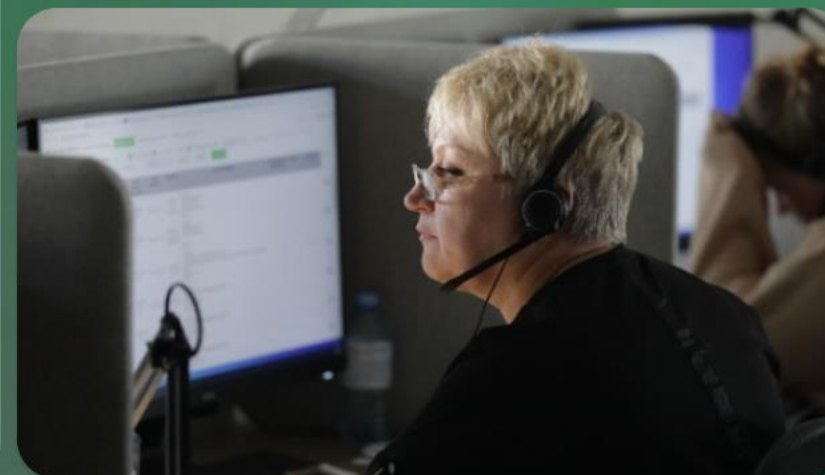
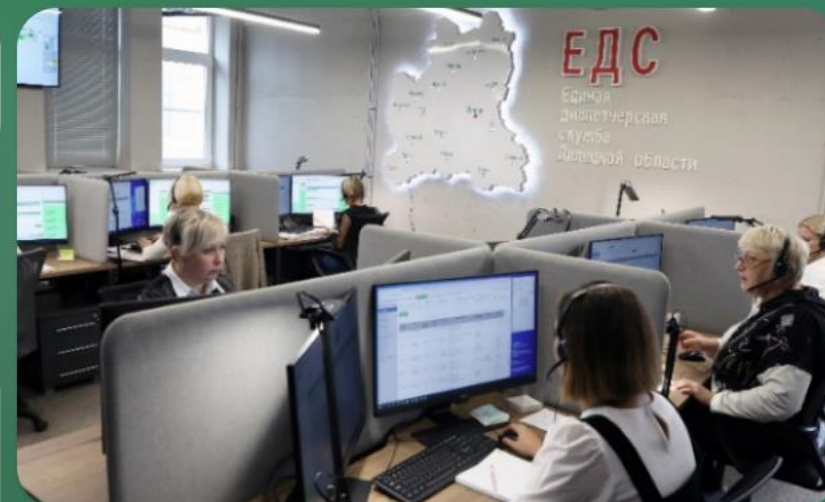
- Здравоохранение (122)
- Цифровые пропуска
- Социальная защита
- Вопросы труда и занятости
- Образование
- Волонтеры
- Обращения к губернатору

2022 год

- Помощь, лицам прибывшим из ЛНР и ДНР
- Вопросы частичной мобилизации и призыву
- Вопросы МФЦ

2023 год

- Контрактная служба (117)
- Платные парковки
- Горячая линия Избиркома

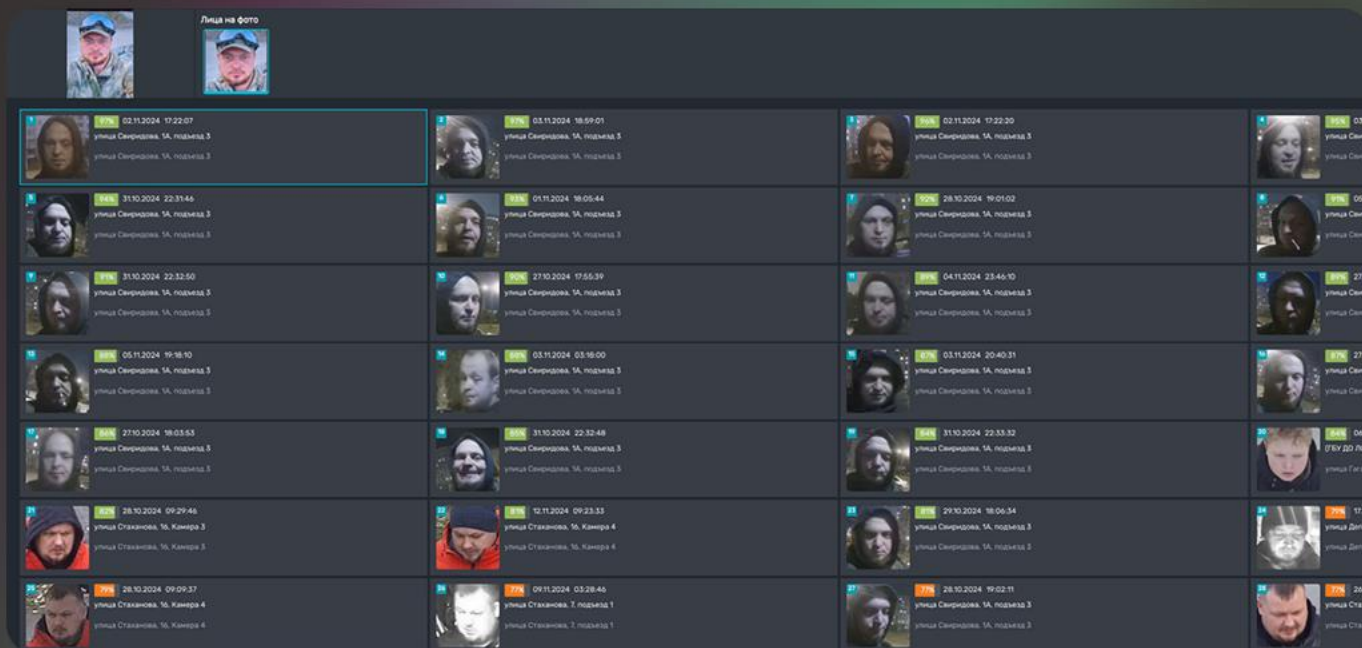


Распознавание лиц «Визирь»



Регион становится безопаснее:

68% преступлений раскрывается при помощи региональной платформы видеоаналитики

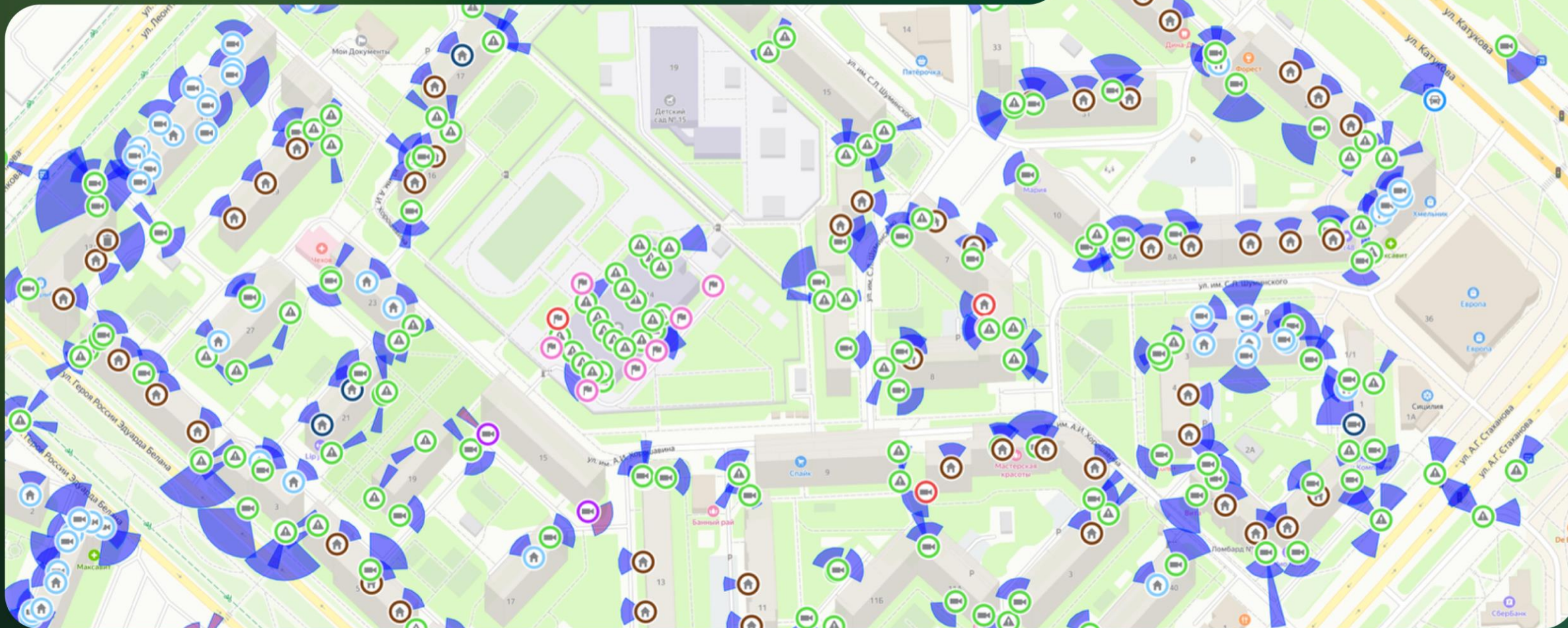


AI Journey – 2023
Первое место

БЕЗОПАСНЫЙ РАЙОН

Главный принцип проектирования:
ковровое покрытие камерами

Губернаторская программа
«Безопасный двор»



Цифровые домофоны – современные средства оповещения



Сопряжение с Системой 112, РАСЦО и платформой видеоаналитики

- ☒ Видеонаблюдение
- ☒ Тревожная кнопка 112
- ☒ Квартирное оповещение и информирование

Проблематика:

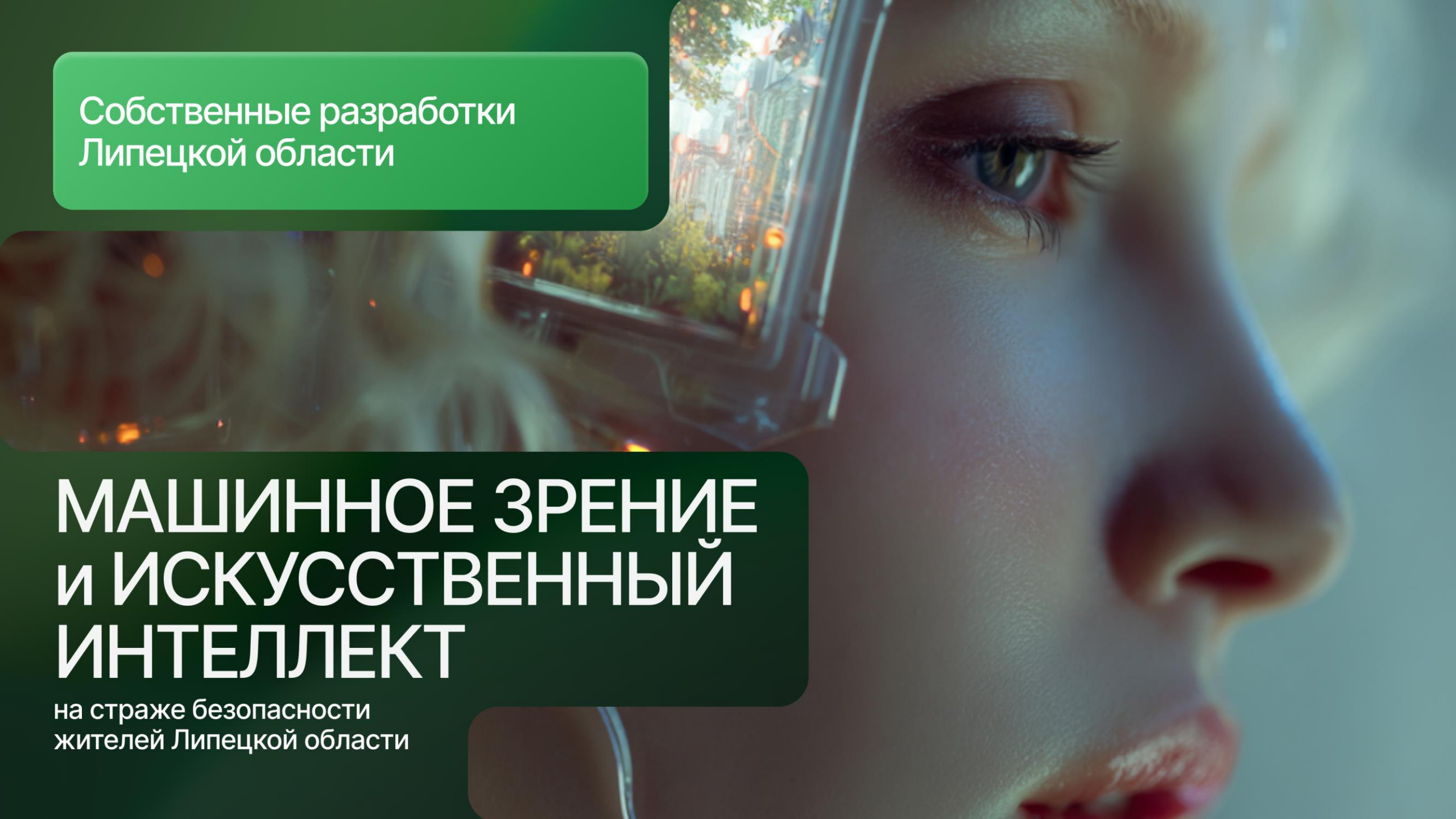
при модернизации домофона необходимо собирать собрание собственников жилья

Производство домофонов в Липецкой области

Собственные разработки
Липецкой области

МАШИННОЕ ЗРЕНИЕ и ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

на страже безопасности
жителей Липецкой области



ОБНАРУЖЕНИЕ ЛЮДЕЙ В ЗАПРЕТНЫХ ЗОНАХ



Предотвращение несчастных случаев



Безопасность железнодорожных объектов



Безопасность мостов



Безопасность трансформаторных подстанций

На базе OpenSource CV-модели «YOLO»

ДЕТЕКЦИЯ ПОЖАРОВ

Совместный проект центра Искусственного интеллекта
Правительства Липецкой области и МЧС по Липецкой области



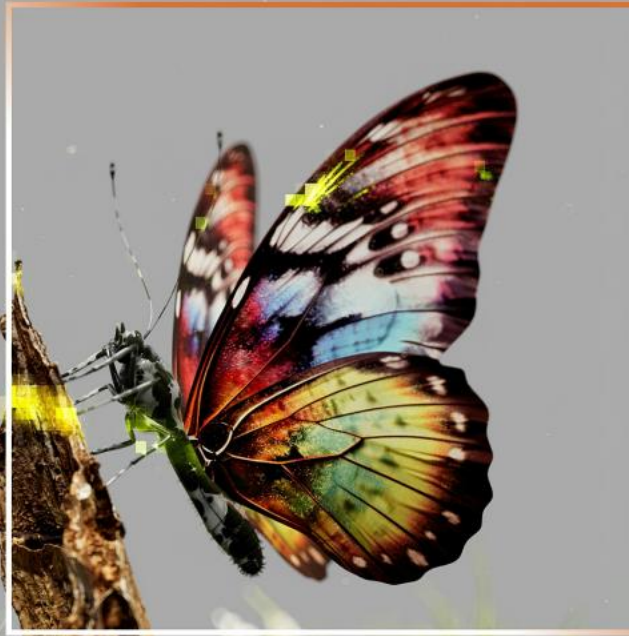
Снижение времени реагирования **15%**

Детекция возникновения возгорания

КОНТРОЛЬ СОБЛЮДЕНИЯ ПРАВИЛ ПРОДАЖ АЛКОГОЛЯ



На базе OpenSource CV-модели «YOLO»



Спасибо за внимание!

