



ВИДЕОАНАЛИТИКА С ИИ
ДЛЯ ПОИСКА ПРОПАВШИХ ДЕТЕЙ

Продукт под названием **Find Face Multi** анализирует изображение с городских камер видеонаблюдения, ориентируясь на фотографию пропавшего ребенка, и в случае обнаружения его лица в городском потоке – информирует об этом правоохранительные органы. Точность распознавания лиц составляет **более 99%**.

Нейросеть уже показала свою эффективность в Новосибирской области, позволил полиции – вернуть нескольким семьям своих детей детей.




МАСШТАБ ПРОБЛЕМЫ В РОССИИ

Ежегодно в России фиксируются **тысячи случаев пропажи детей**. Традиционные методы поиска требуют огромных ресурсов и времени, что критически снижает шансы на успешное возвращение ребёнка.

Критически важны первые 48 часов — период, когда необходимо действовать максимально быстро и эффективно

ПРОПАЛ РЕБЕНОК



Иван

8 лет
Глаза карие
Шатен
Рост 143 см
Вес 45 кг

Видели в полудний раз
возле школы №183

ПРОСИМ СООБЩИТЬ ЛЮБУЮ ИНФОРМАЦИЮ

+7 (495) 495 9595


01

Обращение в службу 112

Родители сообщают о пропаже ребенка и загружают его фотографию через специальный сервис


02

Мгновенная интеграция

Данные автоматически поступают в защищённый контур системы «Безопасный город»


03

ИИ-поиск в реальном времени

Нейросеть анализирует онлайн-потоки с **более чем 4 000 камер** одновременно, а также архивные записи


04

Итоги поиска

Процесс реагирования на пропажу ребенка сокращен с нескольких часов до нескольких минут



Машинное обучение

Алгоритмы ML оптимизированы для работы в реальном времени и мгновенной реакции



Компьютерное зрение

Передовые технологии CV для точного распознавания и анализа видеопотоков



Биометрическая аналитика

Распознавание лиц в толпе и отслеживание перемещений с высокой точностью



Реальное время

Одновременный анализ архивных записей и текущих видеопотоков



ДОКАЗАННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕШЕНИЯ

РЕСУРСНЫЙ ЭФФЕКТ

- **Значительное снижение** затрат на розыскные операции
- Сокращение нагрузки на сотрудников правоохранительных органов
- Оптимизация ресурсов служб безопасности

СОЦИАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ

- Ускорение запуска процесса поиска **с нескольких часов до нескольких минут**
- Рост эффективности поисковых операций
- Укрепление доверия граждан к органам правопорядка

21

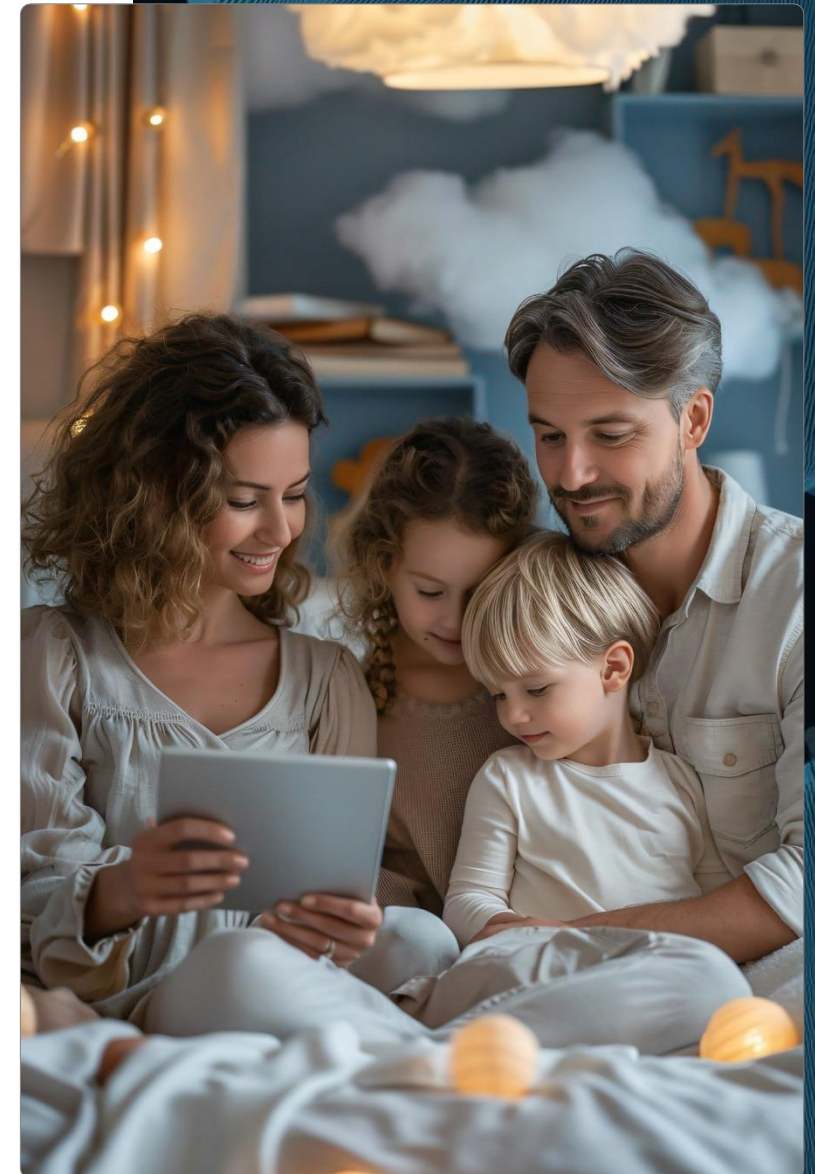
Общее количество
обращений
в системе

6

Детей найдено с помощью ИИ
за короткий период

15

Подростков возвращены домой
благодаря оперативному реагированию



Первый в России

Единственный сервис, объединяющий экстренный вызов 112 с автоматическим ИИ-поиском



Исключение бюрократии

Фотография мгновенно поступает в систему «Безопасный город» без задержек



Масштабный анализ

4 000+ камер анализируются в реальном времени плюс архивные записи



Новый стандарт

Формирование передового процесса розыска и стандарта общественной безопасности





Общероссийское расширение

Интеграция во все регионы России с действующими системами безопасности



Расширение целевых групп

Поиск взрослых: пожилых людей и лиц с когнитивными нарушениями



Многосферное применение

Транспорт, антитеррористическая защита, поиск предметов



Международная интеграция

Межгосударственное взаимодействие и обмен данными



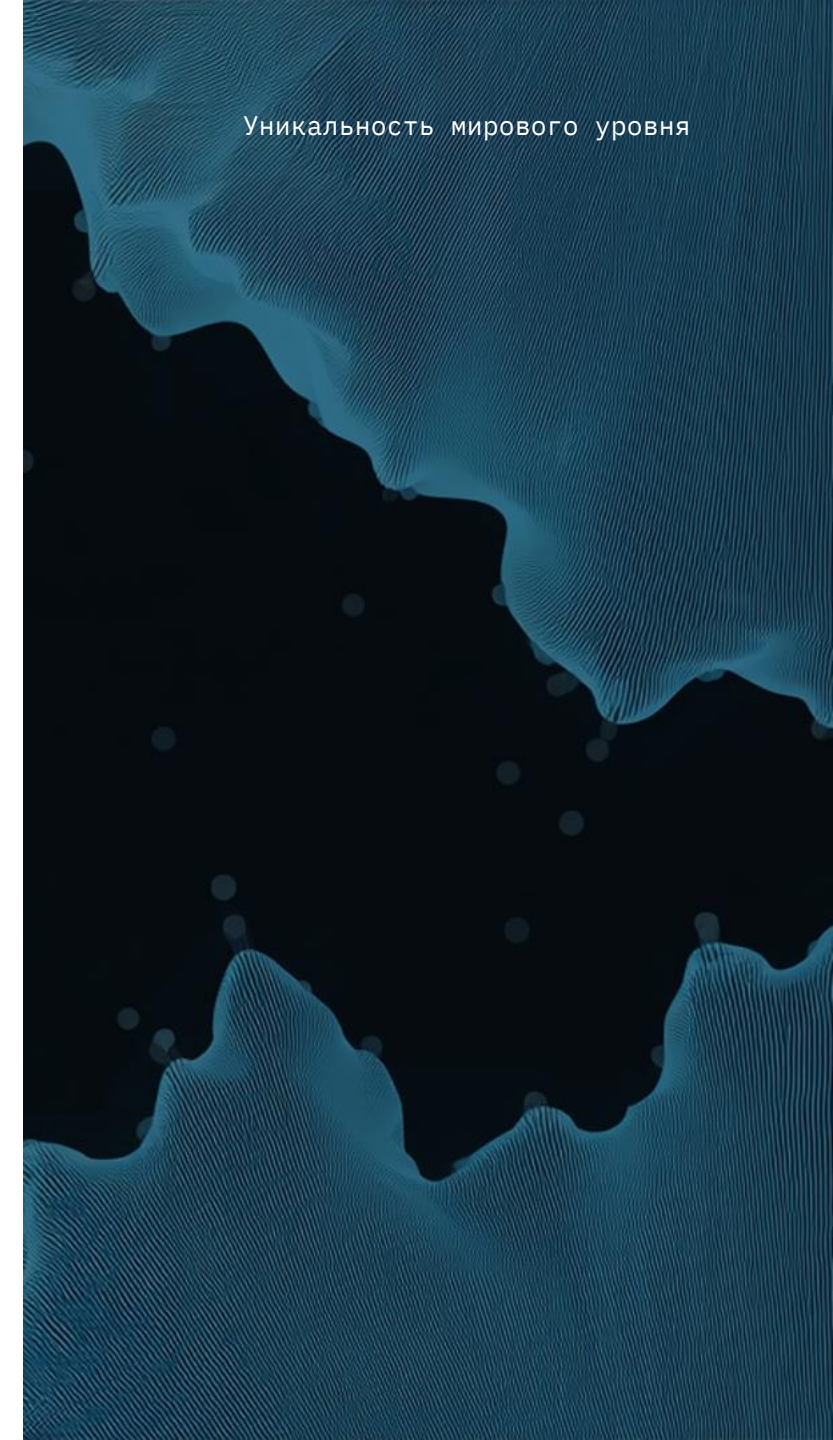
В России аналогов такого сервиса нет.

Проект «Безопасный город» внедрен в 70+ регионах, но только наш сервис интегрирован со службой «112».

Международный опыт:

В Китае ИИ-системы используют алгоритмы «старения» фотографий для поиска детей спустя десятилетия.

В США работает система Amber Alert, ориентированная на массовое оповещение населения.





Государственные партнёры

Министерство цифрового развития и связи
Новосибирской области, МВД России



Техническая интеграция

Полная интеграция с аппаратно-программным
комплексом «Безопасный город»



Будущие партнёры

Исследовательские центры и стартапы
в области AI и видеоаналитики



Открытое сотрудничество

Партнёрская модель для ускорения
внедрения масштабирования проекта



СОЦИАЛЬНАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ИИ

- Проект демонстрирует, **как искусственный интеллект способен решать жизненно важные социальные задачи**. Это яркий пример служения новейших технологий на благо общества.

РАЗВИТИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

- Ценный опыт для AI-сообщества в разработке новых алгоритмов
- Создание передовых сервисов общественной безопасности
- Объединение экспертизы и данных для масштабирования решений

