



Решение по распознаванию

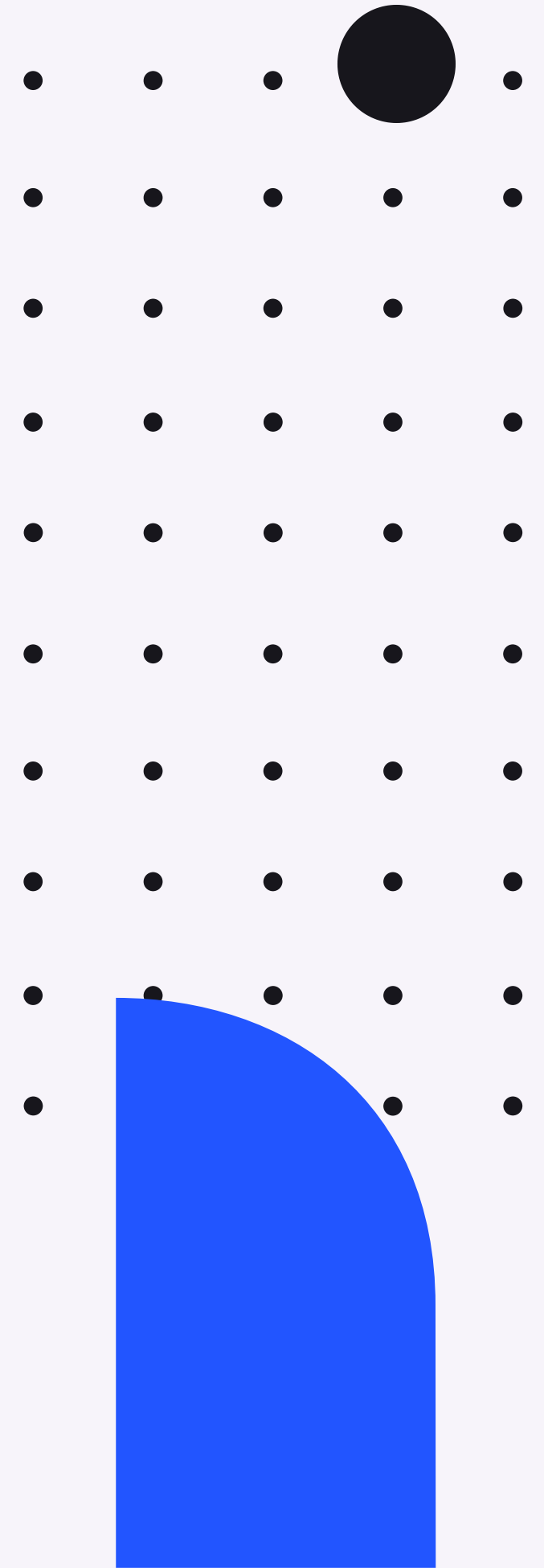
Компьютерное зрение, видеоаналитика и биометрия по лицу

Опыт

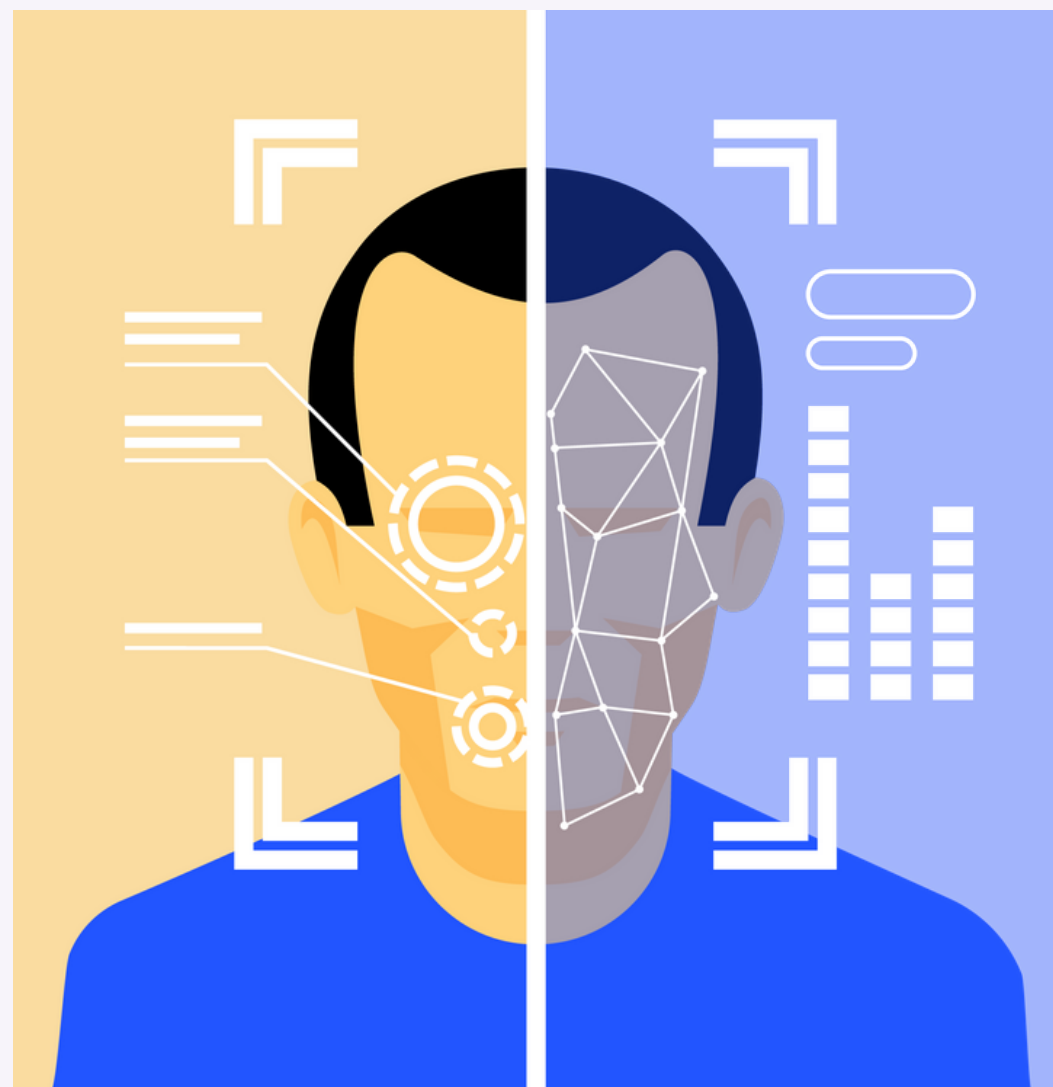
Более 10 лет работы в области разработки алгоритмов
разпознавания

Резидент

Алгоритмы разработаны резидентом Сколково



-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



О технологии

Полный стек алгоритмов анализа лица:

- выделение лиц в видео и на фото
- идентификация по лицу
- классификация пола, возраста

Дополнительно:

- выделение людей и машин
- подсчет очередей
- распознавание документов и пр.

Сферы применения

Видеонаблюдение

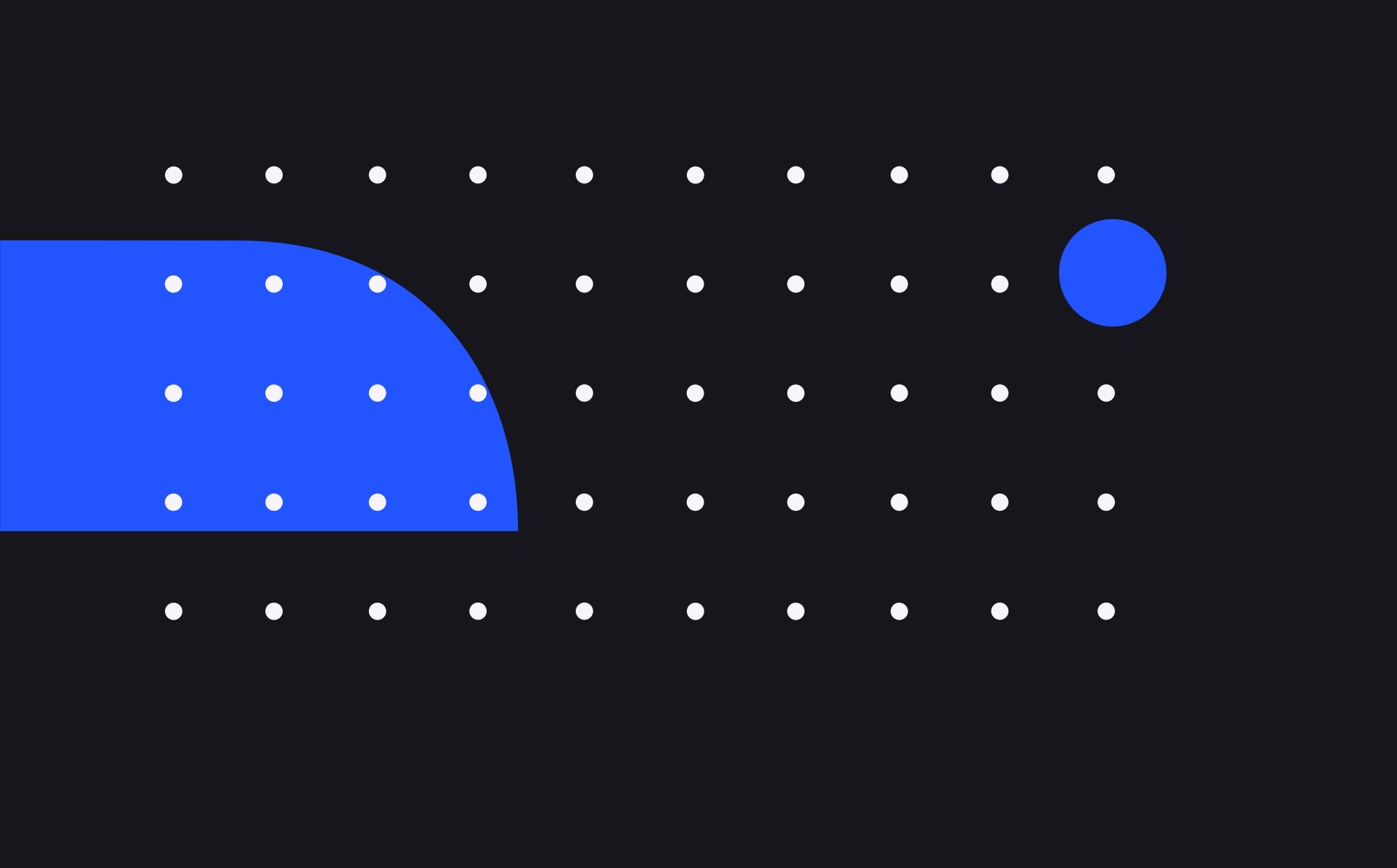
Применения:

черный/белый список, поиск в видеоархивах

Партнеры:

**ITV, ДССЛ (Trassir), iVideon, Скайрос
(VideoNet), Интегра-С, Revisor Lab**





Сферы применения

Системы контроля
доступа

Применения:

двухфакторная аутентификация, проход
только по лицу, определение передачи карт

Партнеры:

SIGUR, АСПЕКТ-СЕТИ, Крафтвей,
Элерон, Сонда-Эксперт



Сферы применения

Финансовый сектор

Применения:
проверка заемщиков, верификация личности
для платежей

Партнеры: Ростелеком, НБКИ, Техносерв
Евразия, ResFaces, Новые Финансовые
Технологии



Сферы применения

Digital singage, роботы,
автоматы самообслуживания

Применения:
интерактивное взаимодействие с клиентом,
статистика просмотров, верификация,
узнавание клиента

Партнеры: Addreality, Promobot, Время
роботов, Инсайрес

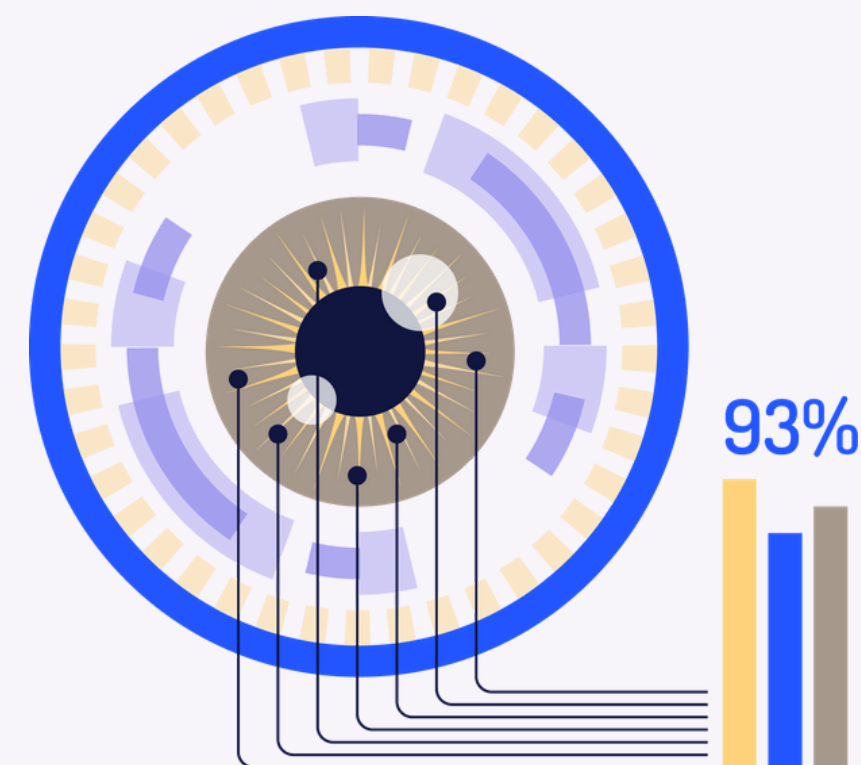


Сферы применения

Анализ ТВ эфира

Применения:
рейтинг популярности политиков, анализ
частоты показов брендов

Партнеры:
Mediametrics



Линейка

- 3 алгоритма для детекции лиц
- 3 алгоритма для распознавания (отличающиеся скоростью/точностью работы)
- **опции:** выбор лучшего кадра, оценка качества лица, классификация пола/возраста, дополнительных атрибутов, улыбки, liveness по 2D или по карте глубины

ОС

Поддержка Windows / Linux

Mobile

Кастомные сборки под iOS и Android

Библиотеки

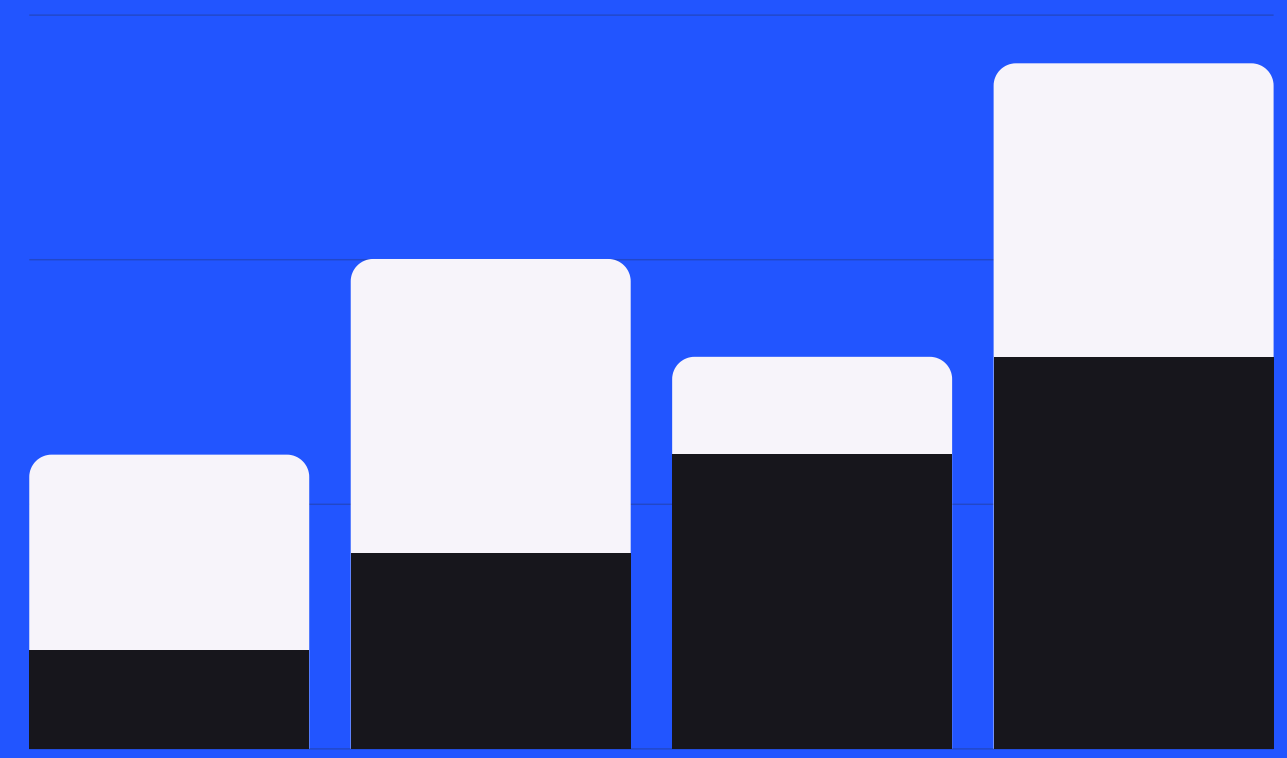
SDK, API, обертки для C++ & Python

Преимущества



СТОИМОСТЬ

Стоимость зависит от варианта реализации и архитектуры решения.



- Рабочие места (АРМы) + сервер
- Облачное решение
- Веб-решение
- Веб-решение + мобильная поддержка

План работ

1

Сбор и анализ требований

2

Подготовка проектной документации
(будет предложена оптимальная архитектура решения)

3

Прототипирование и разработка 1й версии решения

4

Ревью, обновление и разработка 2й версии решения

5

Подготовка и развертывание коммерческой версии

6

Обслуживание





Контакты

Дмитрий Циплаков

+7 985 3904940

d.tsiplakov@cardplata.com

www.cardplata.com