

XVISION

Садыев Ю.З.
Ледяева Г.А.
Тимофеев К.С.
Дайнеко А.С.
Троицкая Т.А.
Степанов Д.В.

Краткая информация

- В современном мире достаточно трудно обойтись без серьезного и профессионального подхода к автоматизации бизнес-процессов в любой сфере. Нами предложено решение для автоматического считывания номерных знаков подезжающих автомобилей.

Польза решения Xvision:

С помощью системы автоматического распознавания номеров возможно осуществлять следующие функции в автоматическом режиме:

- Автоматическое открытие/запрет на открытие ограждения (ворота/шлагбаум) для проезда автомобилей;
- Автоматическое извещение ответственных лиц о попытке проезда/проезде автомобилей;
- Фиксирование времени попытки проезда/проезда автомобиля;
- Ведение журнала (базы данных);
- Моментальный поиск по журналу (базе данных);

Человеческий фактор

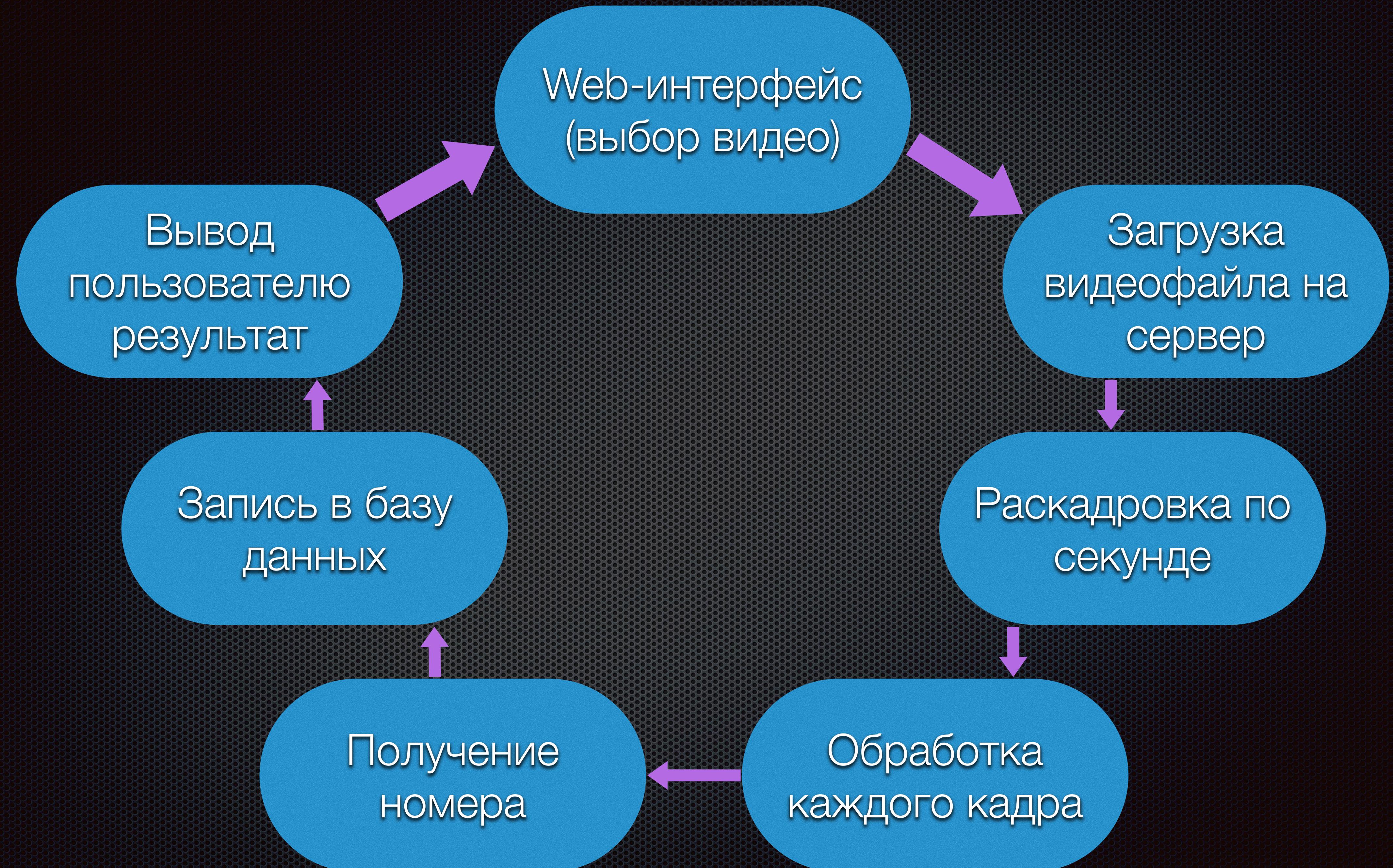
При обслуживании парковочных стоянок и контрольно-пропускных пунктов может возникнуть ряд ошибок, связанных с человеческим фактором

- Отказ пропустить автомобиль, номер которого существует в списке разрешенных номеров, но который сотрудником был пропущен;
- Ошибочно выданное разрешение на проезд автомобиля, который не следует пропускать;
- Ошибки при заполнении отчетности

Принцип работы

XVISION





Система распознавания автомобильных номеров Xvision работает с видеофайлом. Процедура состоит из следующих шагов:

- Открыть программное обеспечение, с помощью web-браузера
- Необходимо загрузить видеофайл
- Отправить видео на обработку
- Получить результат

Интерфейс

XVISION



**Прикрепите видео и
нажмите отправить**

Для более корректной работы, выберите
небольшой ролик, имитирующий видео, снятое
камерой, установленной возле шлагбаума и
прямо смотрящее на номер машины, на котором
отчетливо виден номер автомобиля.

Прикрепить

Отправить



Избранное

- Программы
- Рабочий с...
- Документы
- Загрузки

iCloud

- iCloud Drive

Прик
нажм

Для более
небольшой
камерой,
прямо смс
отчетливо

Прикреп

Места

- Сеть

Медиа

- Музыка

- Фото

- Фильмы

Теги

- Красный
- Оранжевый
- Желтый
- Зеленый
- Синий
- Лиловый
- Серый
- Все теги...

Выберите файлы для выгрузки

test

Поиск



TEST 1.mp4
00:01



TEST 2.mp4
00:04



TEST 3.mp4
00:04



TEST 4.mp4
00:05



TEST 5.mp4
00:04



TEST 6.mp4
00:04



TEST 7.mp4
00:04



TEST 8.mp4
00:04



TEST 9.mp4
00:07



TEST 10.mp4
00:04



TEST 11.MOV
00:03



TEST 12.MOV
00:04



TEST 13.MOV
00:04



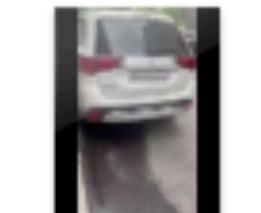
TEST 14.MOV
00:14



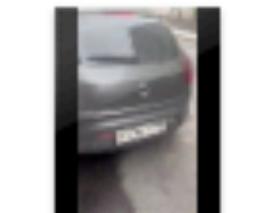
TEST 15.MOV
00:03



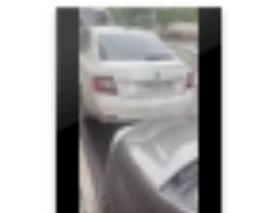
TEST 16.mp4
00:07



TEST 17.mp4
00:04



TEST 18.mp4
00:04



TEST 19.mp4
00:03

Отменить

Выгрузить

Автомобиль с номером **T409ХС** заезжает на стоянку.

X

Прикрепите видео и нажмите отправить

Для более корректной работы, выберите небольшой ролик, имитирующий видео, снятое камерой, установленной возле шлагбаума и прямо смотрящее на номер машины, на котором отчетливо виден номер автомобиля.

Прикрепить

Отправить

Автомобили на стоянке:

Номер	Время
T409ХС	14:30 03/06



XVISION

Заключение



Таким образом система Xvision позволяет исключить человеческий фактор при обслуживании парковочных стоянок и контрольно-пропускных пунктов, сэкономить бюджет бизнеса, а также гибко управлять необходимым функционалом.

