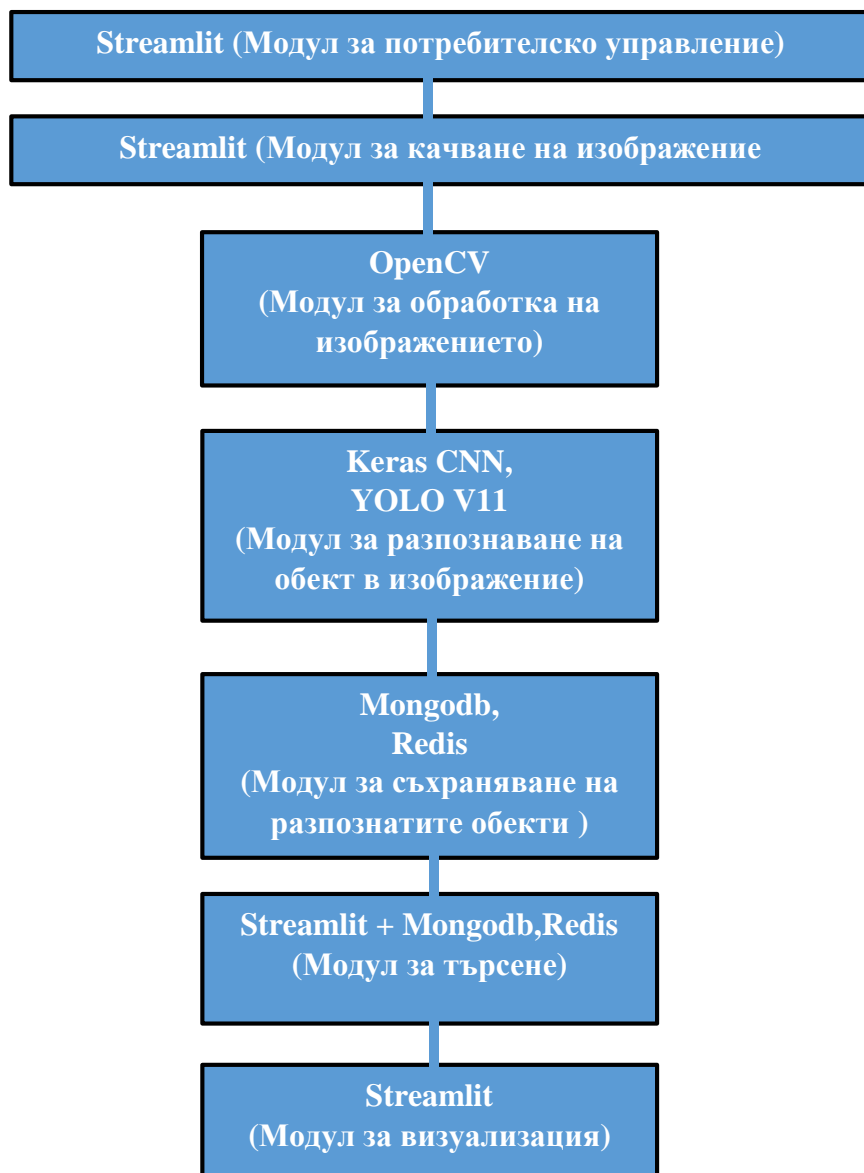


## Избор на библиотека за обработка на изображенията

Избирам **OpenCV** пред Skimage поради следните причини:

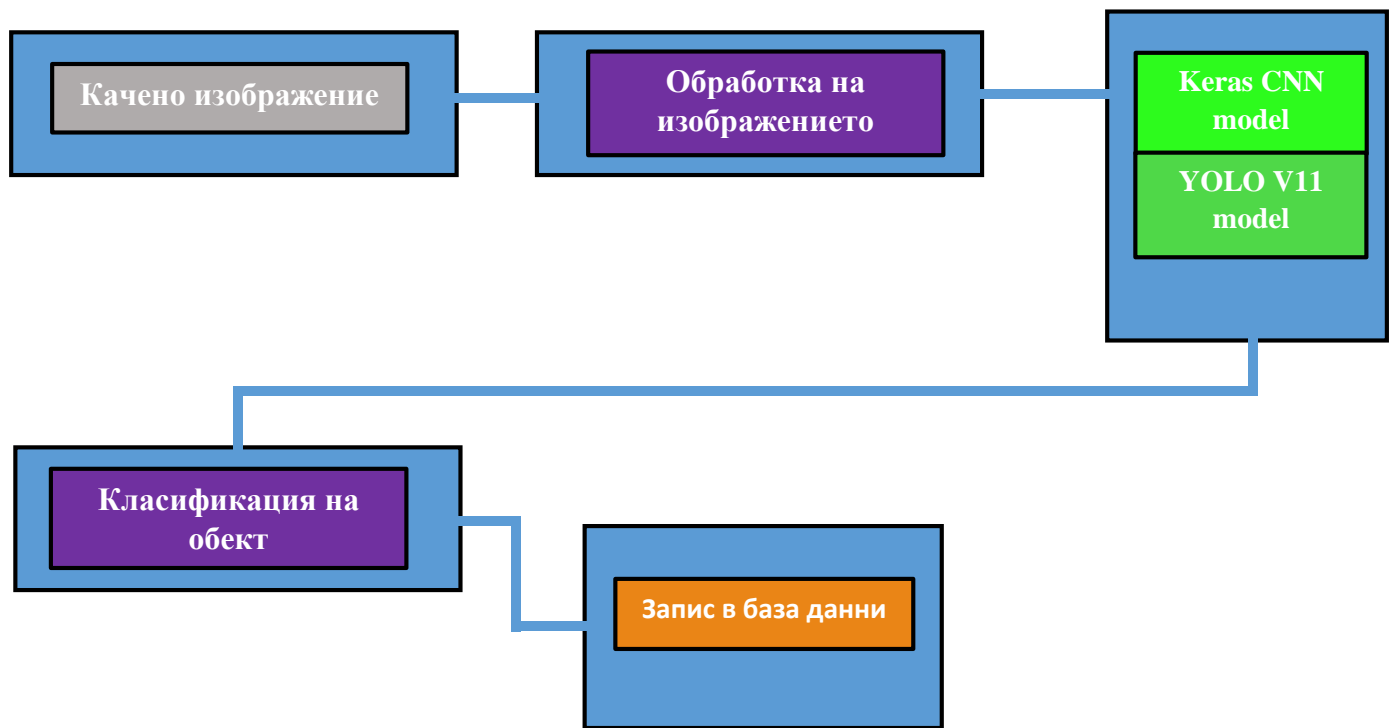
- По-бързо мащабиране на изображения
- Има интеграция с Keras модели
- По-ефективна обработка на големи обеми от данни

# Архитектура на софтуерната система



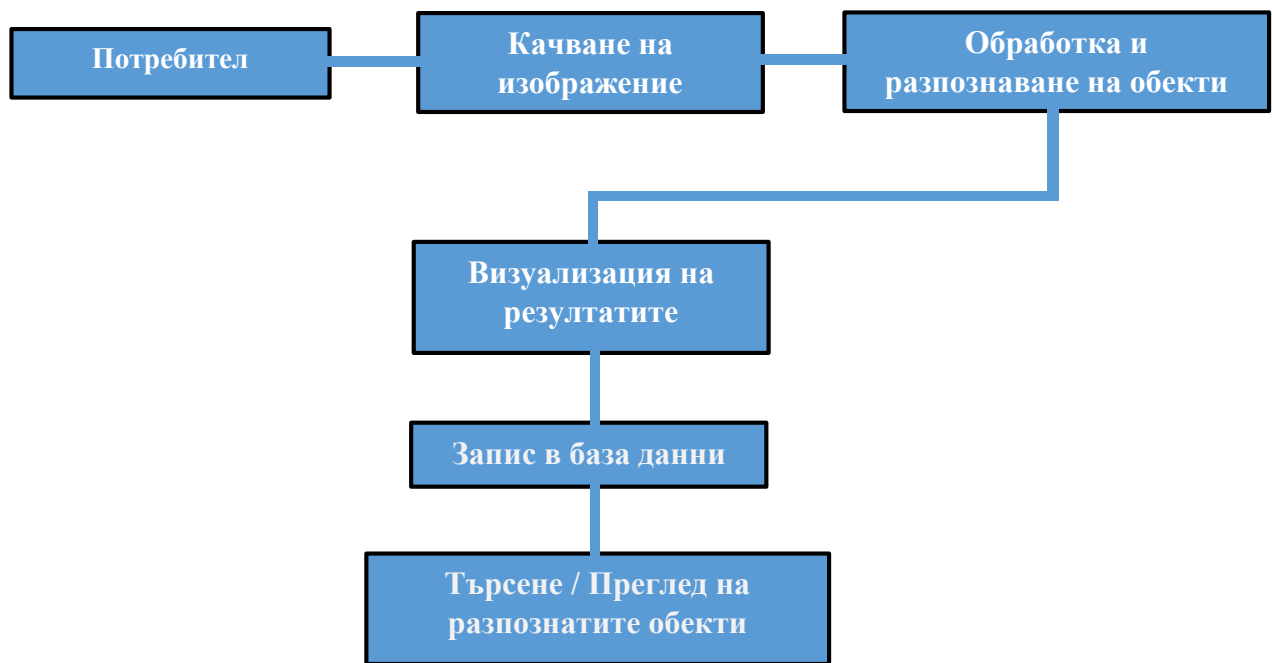
Фиг. 1. Концептуален модел на архитектурата на софтуерната система

## Концептуален модел за машинно обучение



Фиг. 2. Концептуален модел за машинно обучение

## Концептуален модел на системата за потребителя



Фиг. 3. Концептуален модел на системата за потребителя