

# Ru'ya: Innovative Accident Severity & Recommendation App for Moroccan Road Safety

Ilyasse Aboussaleh  
Badr Ben Elallid  
Hanae Moussaoui  
Mohamed Rabii Simou



# Ru'ya رؤية



أول تطبيق لتقييم الحوادث  
بالمغرب

1

2

3

4

5

# Plan

01

Introduction

02

Our vision

03

App Demo

04

Workflow & Pipeline

05

Conclusion & Future Work

1

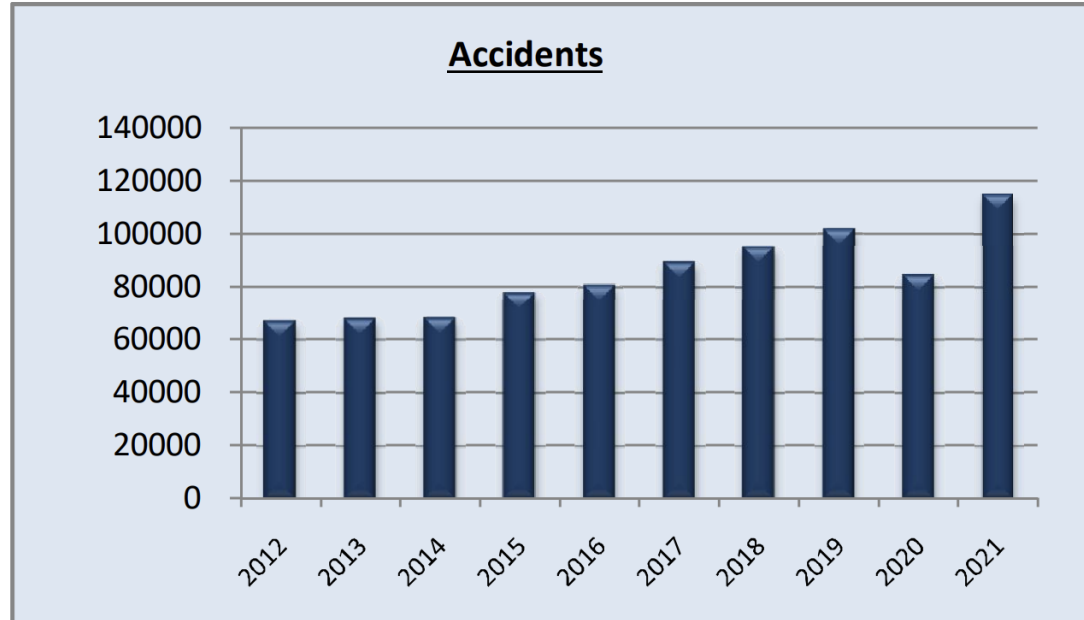
2

3

4

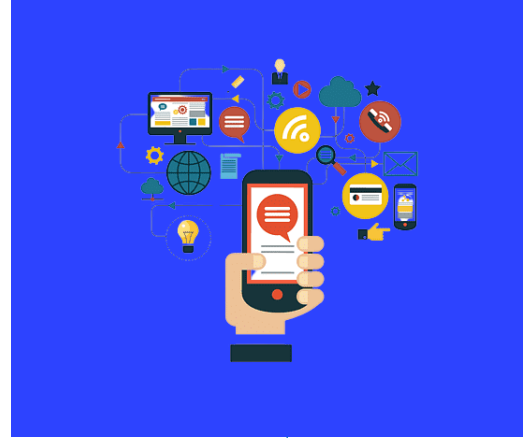
5

# Introduction



[Recueil 2021.pdf \(narsa.ma\)](#)

# Introduction



Ru'ya  
رؤية

1

2

3

4

5

# Our Vision

Streamline: Speeding  
Up Insurance Process

Aid: Assisting  
Emergencies

Educate: Raising  
Awareness

# Ru'ya رؤية



أول تطبيق لتقييم الحوادث  
بالمغرب

1

2

3

4

5

# Demo



1

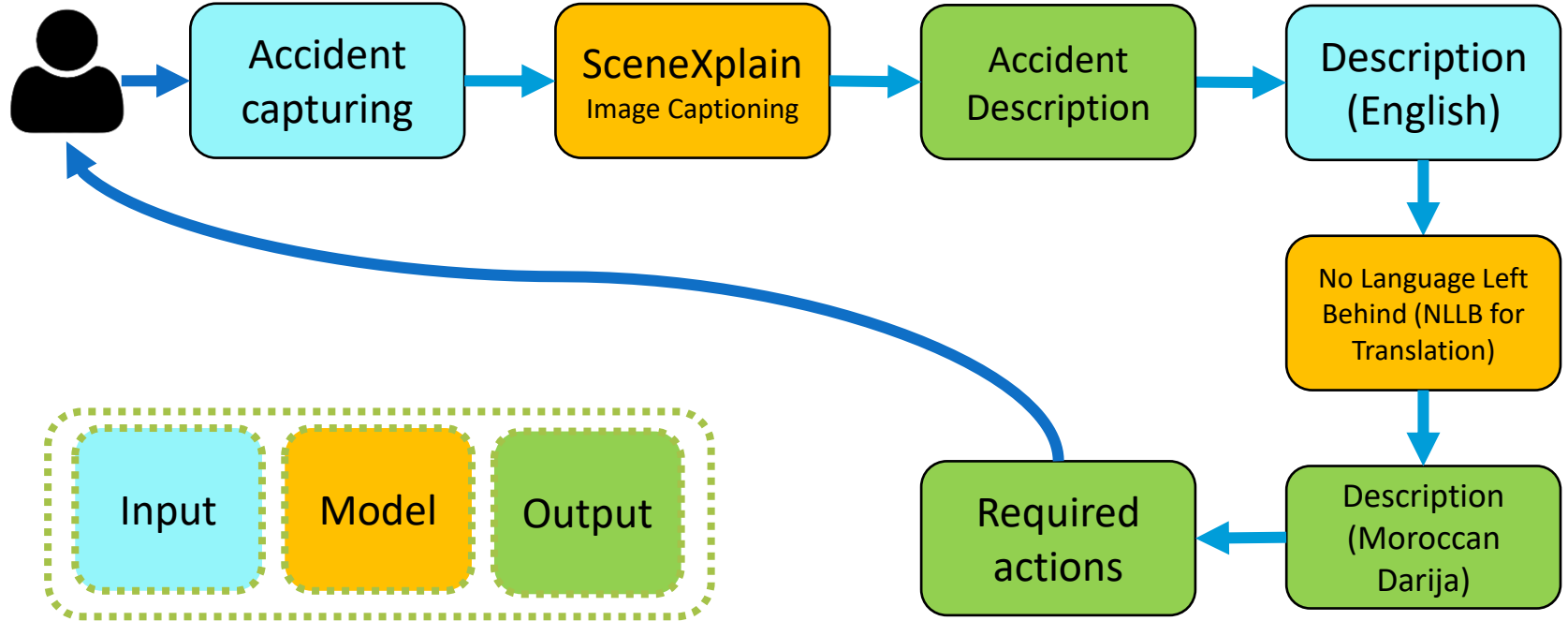
2

3

4

5

# Workflow & Pipeline



1

2

3

4

5



السيارات التي دخلت في الحادث هي سيارة حمراء وسيارة سوداء الطوموبيل الأحمر ضار على الجانب و الطوموبيل الأسود ضار على الضو الطوموبيل الأحمر ثقيل، والطوموبيل الأسود هو طوموبيل خدمة. الحادث الذي فالصورة كايين تصادم بين السيارة الحمراء والسيارة السوداء السيارة الحمراء فيها أضرار واضحة على جانبها، بينما السيارة السوداء فيها أضواء أمامية متضررة يمكن اعتبار حدة الحادث متوسطة، حيث أن الضرر واضح على كلتا السيارات



## Conclusion & Future Work

Enhance:  
Finetuning Model

Vocalize: Translate  
Moroccan Darija to  
Speech

Ru'ya  
رؤية



أول تطبيق لتقييم الحوادث  
بالمغرب

Thank You!

# Ru'ya رؤية



أول تطبيق لتقييم الحوادث  
بالمغرب