

창의설계 프로젝트

횡단보도 보행안전 통합시스템

20160067 구소현
20161049 장주영
20161106 정은희
20161233 최은서

contents

Part. 1 Introduction

- 1) 선정 배경
- 2) 작품 구상

Part. 2 System

- 1) 시스템 구성
- 2) 알고리즘

Part. 3 Conclusion

- 1) 영상
- 2) 기대효과

Part 1

Introduction

Part 1. Introduction

1) 선정 배경

스몰비Smombie

'스마트폰'과 '좀비'의 합성어로 스마트폰을 눈에서 떼지 못해 걸음이 느리고 주위를 살피지 못하는 사람



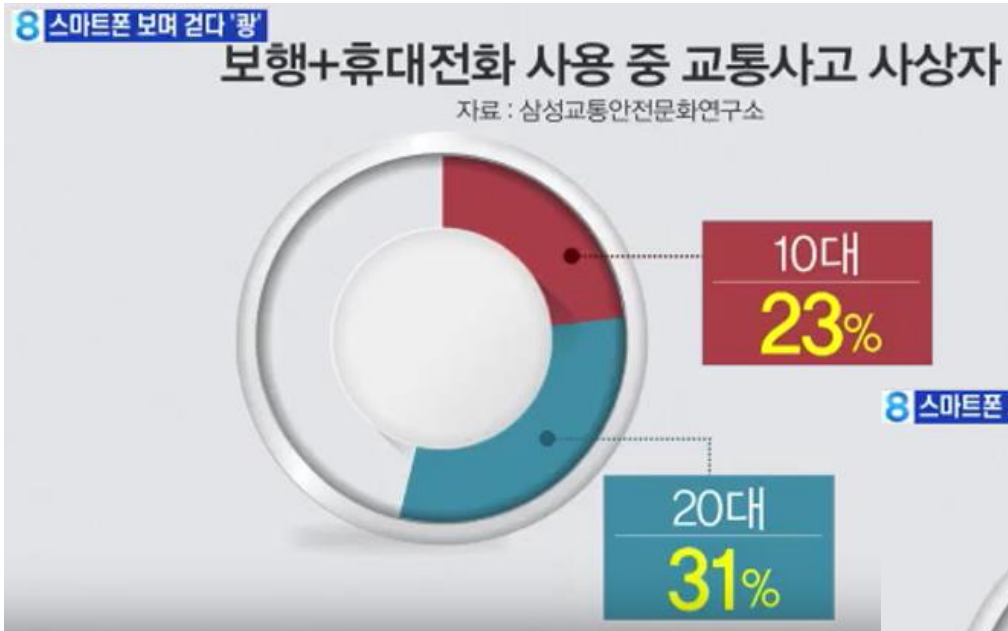
스몰비Smombie

'스마트폰'과 '좀비'의 합성어로 스마트폰을 눈에서 떼지 못해 걸음이 느리고 주위를 살피지 못하는 사람



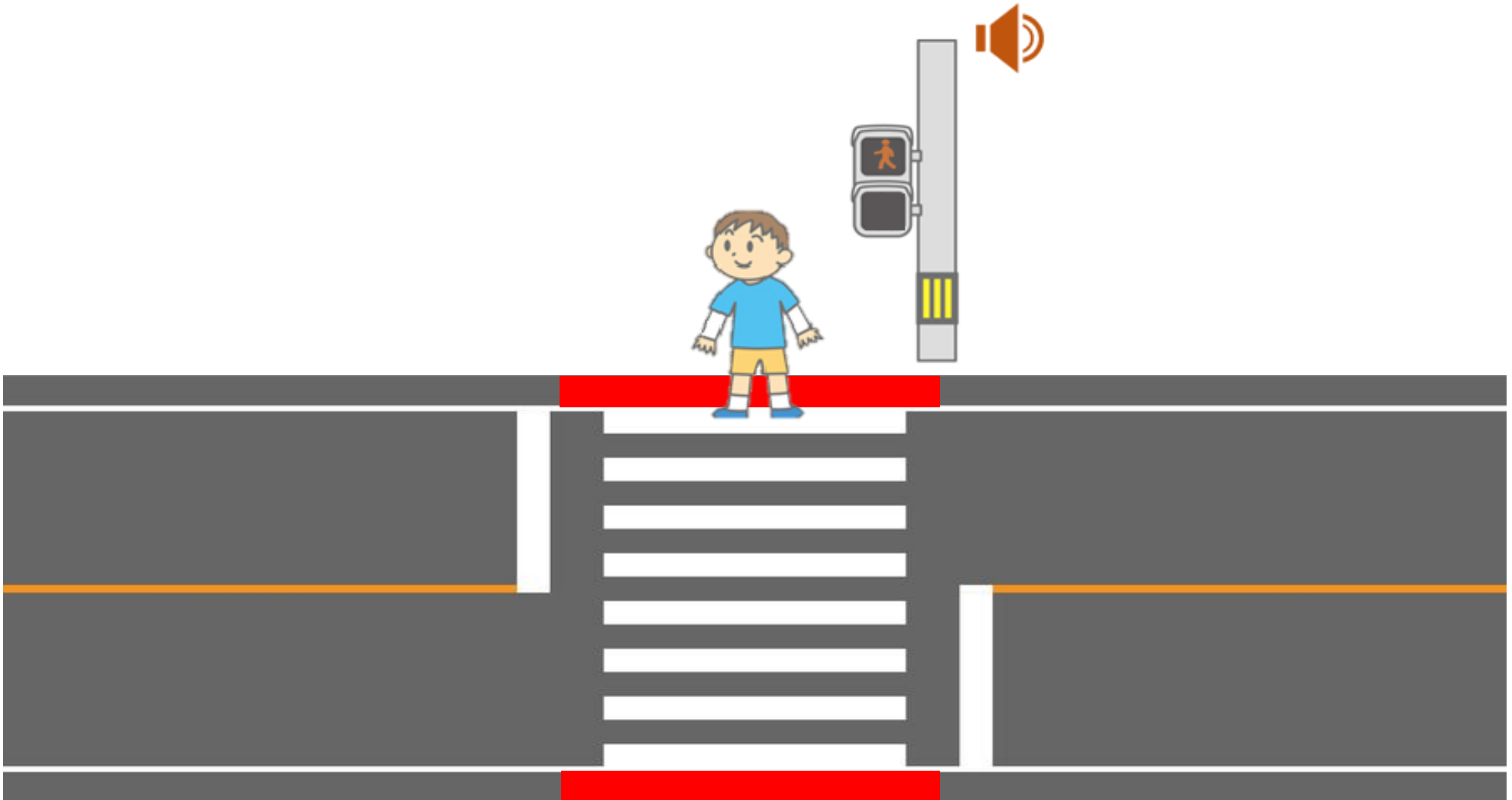
Part 1. Introduction

1) 선정 배경



Part 1. Introduction

2) 작품 구상

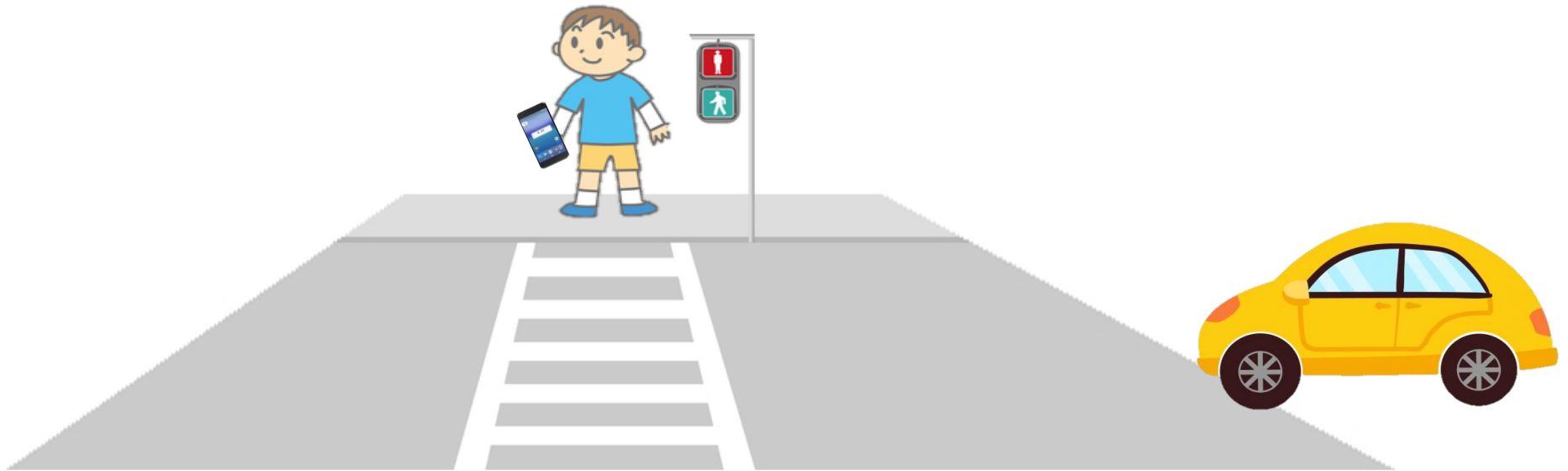


Part 1. Introduction

2) 작품 구상



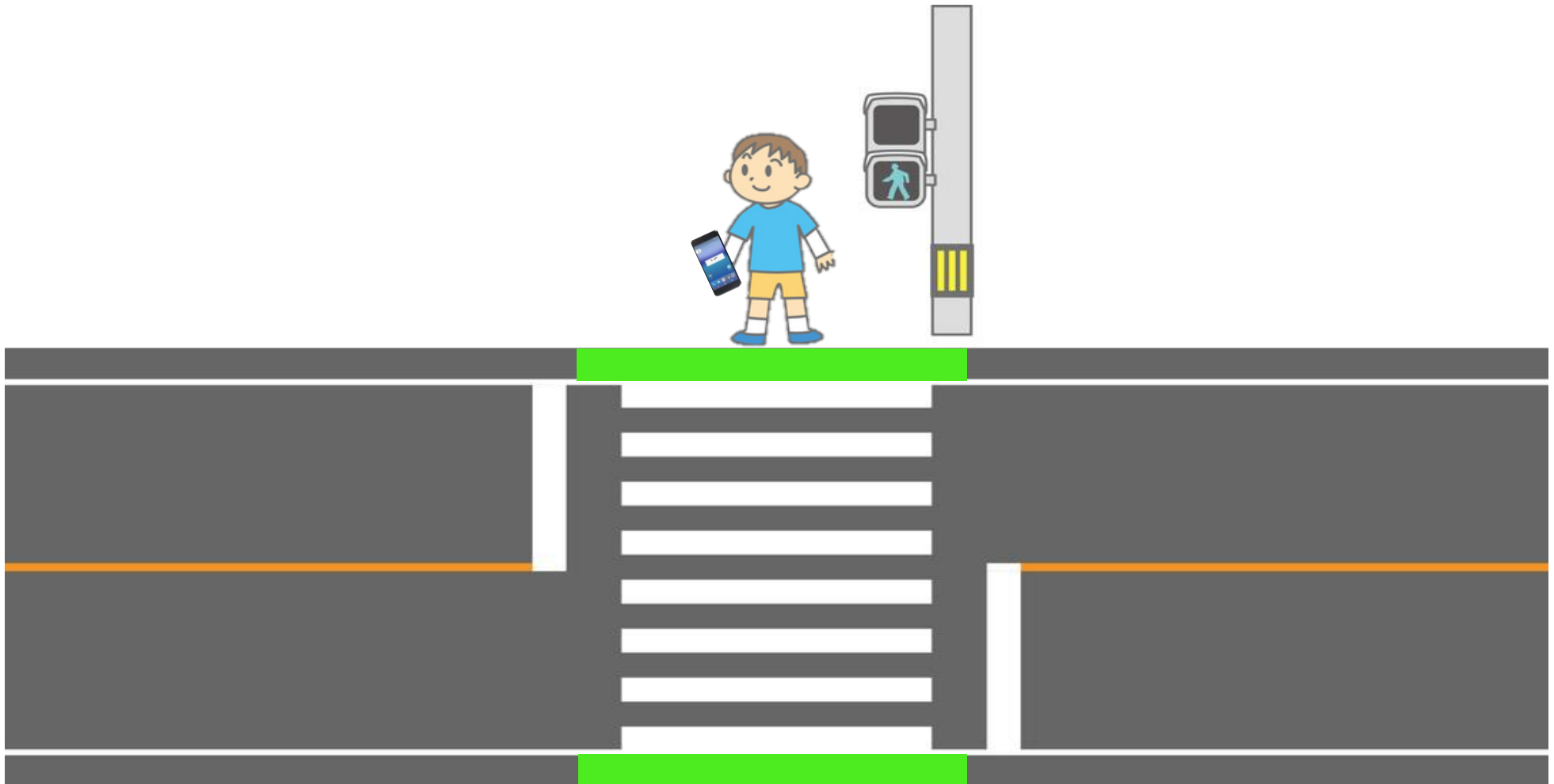
120



Part 1. Introduction

2) 작품 구상

시간표시



Part 1. Introduction

2) 작품 구상



or



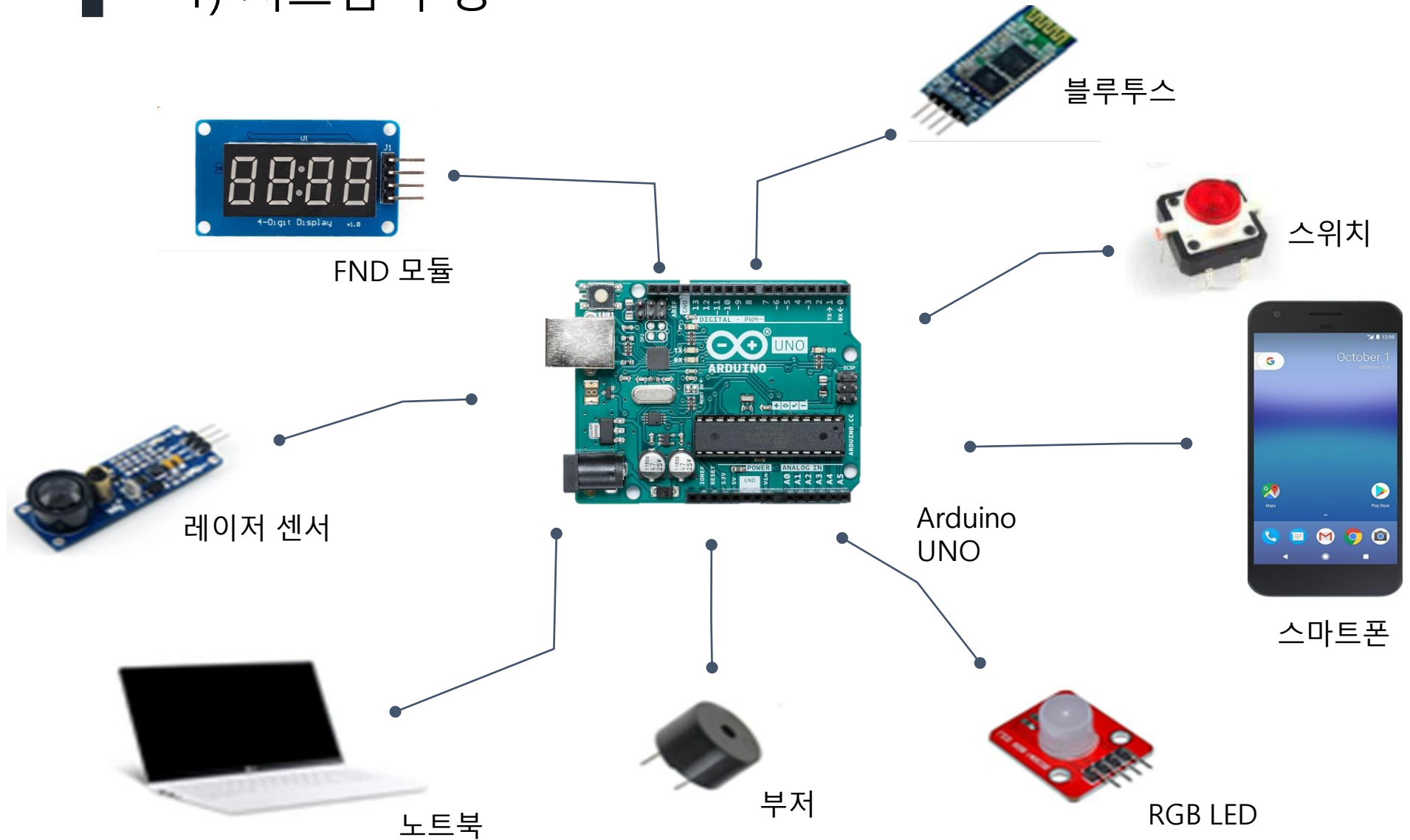
→ 시간연장

Part 2

System

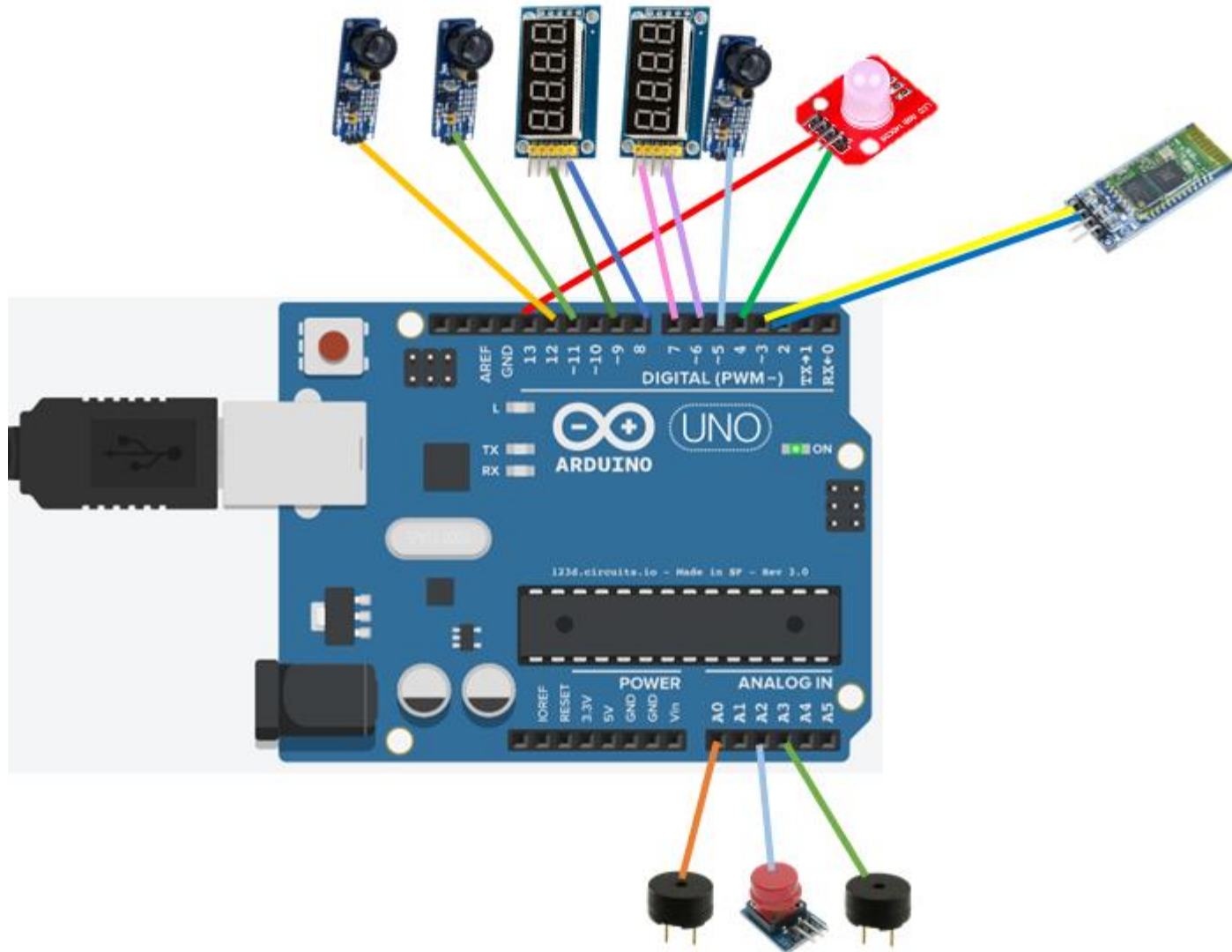
Part2. 작품 구성

1) 시스템 구성



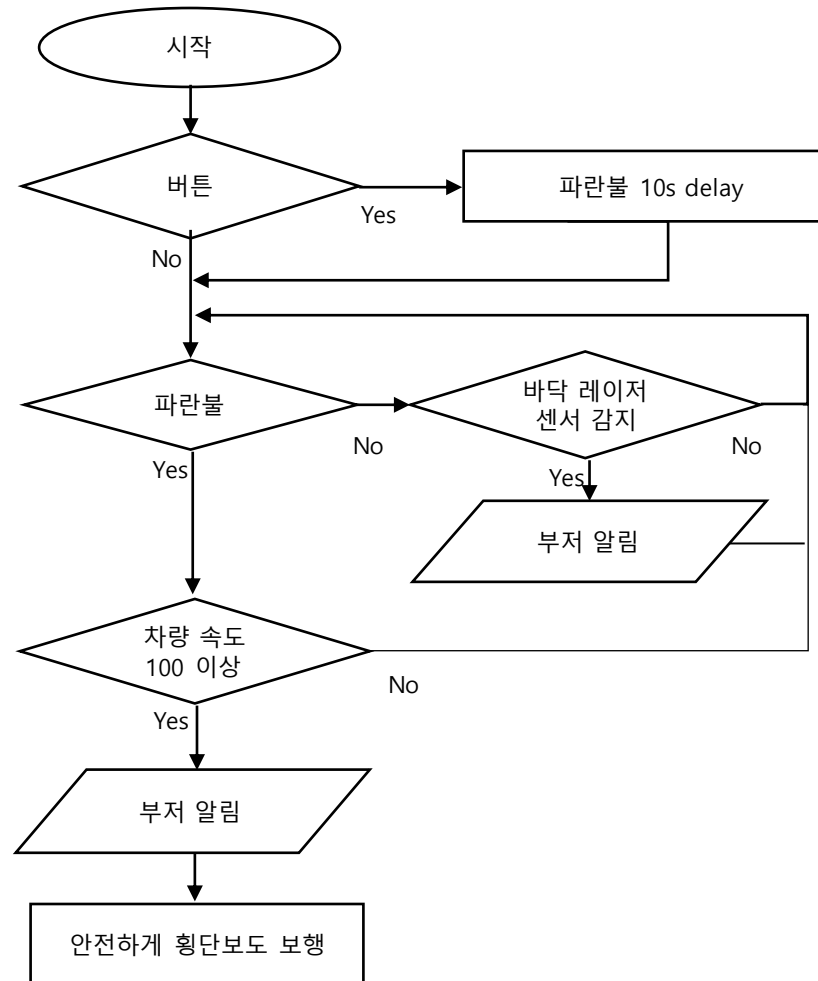
Part2. 작품 구성

1) 시스템 구성



Part2. 작품 구성

2) 알고리즘

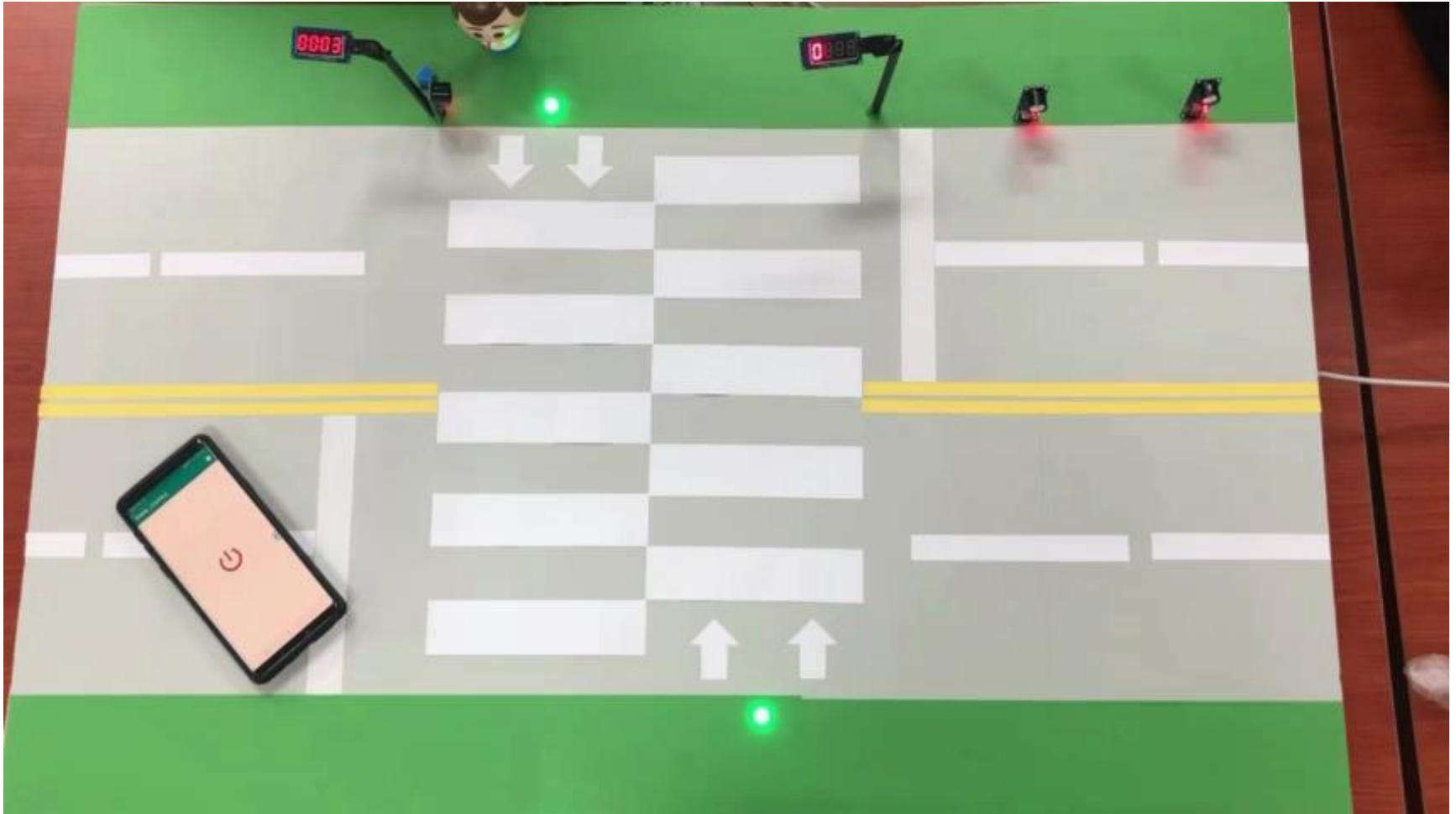


Part 3

Conclusion

Part4. Conclusion

1) 동작 영상



Part4. Conclusion

2) 기대효과

- 주의분산 보행사고 중 휴대전화 가 원인인 사고의 비율을 줄일 수 있다.
- 교통약자들의 보행시간이 늘어남으로써 심리적 안정감을 느낀다.
- 스마트 폰을 사용하는 사람이라면 앱을 통하여 누구나 쉽게 접근할 수 있다.
- 빠른 속도로 접근하는 차량 때문에 생기는 인명피해를 줄일 수 있다.

Thank you