

3조

김명진 송지호 신지환

# 목 차

배경과  
동기

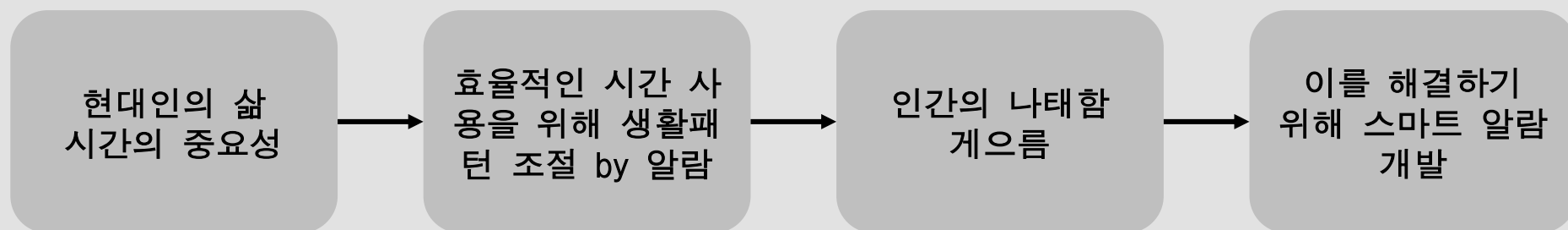
프로젝트  
순서도

프로젝트  
구현방법

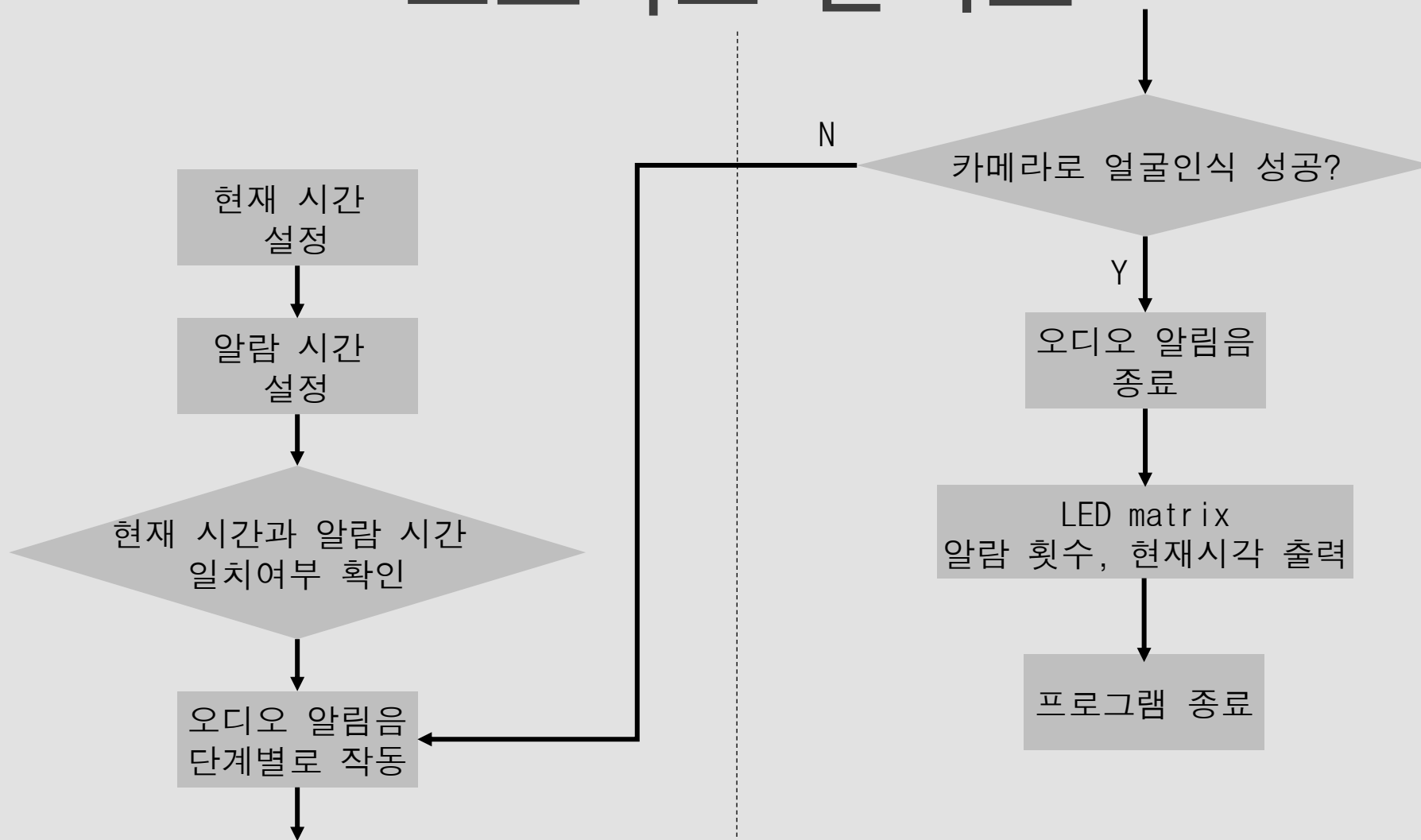
부가  
기능

진행  
일정

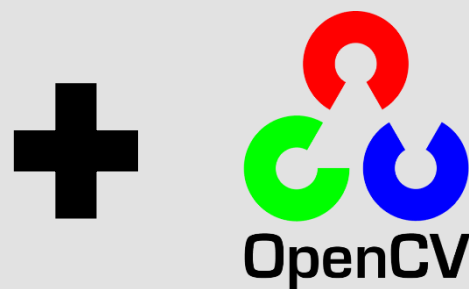
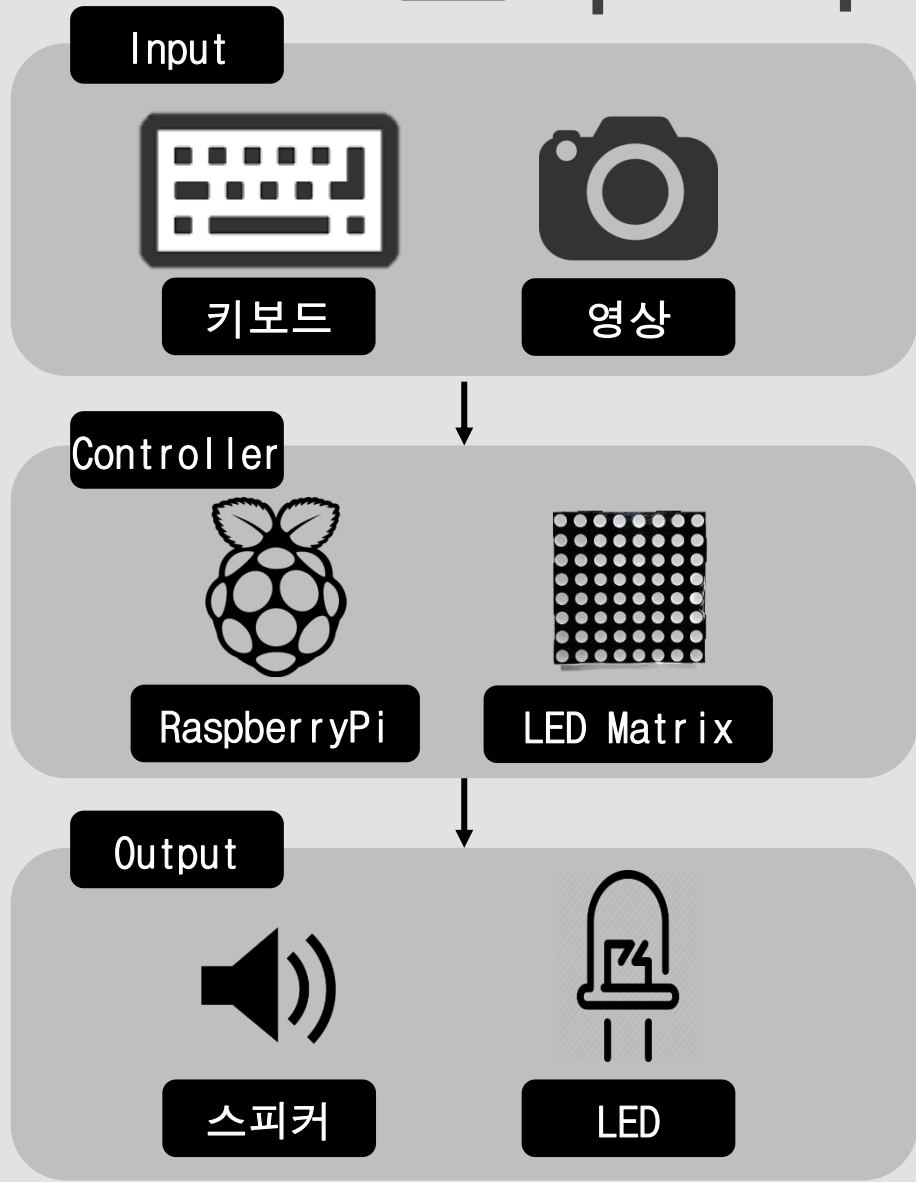
# 배경과 동기



# 프로젝트 순서도



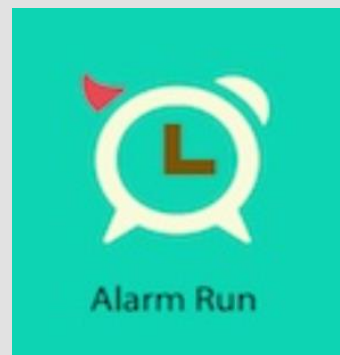
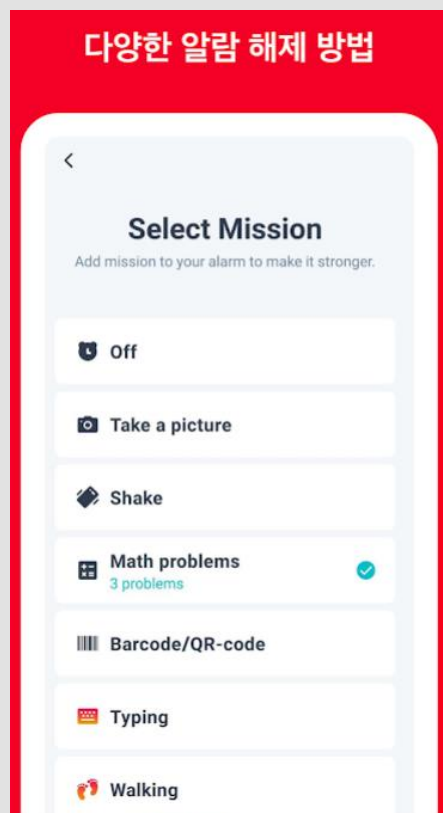
# 프로젝트 구현방법



# 유사 제품 및 유사 서비스 조사

다양하지만 간단한 미션 수행

알람을 끄지 못하면 SNS에 게시되는 기능



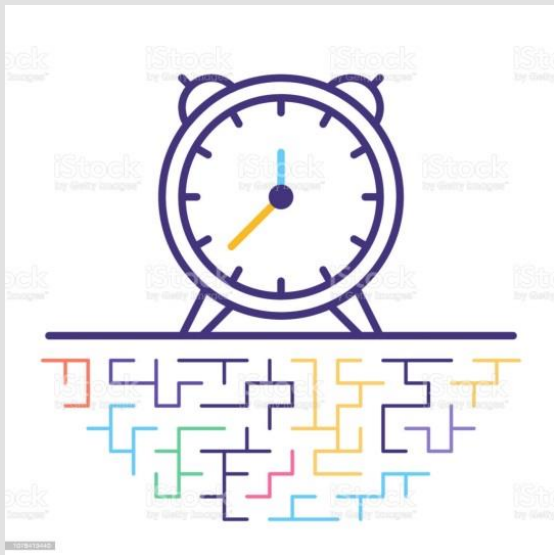
# 기존 제품과의 차별성

- 기존 알람 제품의 단점

- 잠에서 잠깐 깰 수는 있겠지만 다시 자게 되는 경우를 고려하지는 못했다.

- 스마트 알람의 장점

- 점점 듣기 싫은 소리를 내는 알람음으로 인하여 깊이 잠에 빠져 있을 경우에도 듣고 깰 수 있다.
- 세수한 모습을 인식해야만 알람이 꺼지기 때문에 세수를 함으로써 다시 잠들 확률이 줄어든다.



# 진행 일정

	9주차 1027-1102	10주차 1103-1109	11주차 1110-1116	12주차 1117-1123	13주차 1124-1130	14주차 15주차 1201-1207 1208-1214
- 라즈베리파이와 LED Matrix 연결 및 설치						최종 발표
- 알람 소스코드 작성 및 테스트 - 라즈베리파이 스피커 연결 및 송출 공부 , 테스트						
- OpenCV활용하는 영상 처리 공부						
- 사용자 인식 + 표정 인식 테스트 및 부가 기능						



