



### <쓰레기수거 process>

단계	AGV	COBOT	APP	사람(직원)
1			호출	
2	호출세대로 이동			
3	쓰레기 실기(With기구)			
4	쓰레기장으로 이동			
5		분리수거		
6		병 있으면 겹수과약		
7	편의점 이동			
8				병수거 (겹수과약 맞는지, 확인후 다른면 앱에 입력)
9			포인트 적립	
10	원위치			

# <배달 process>

순서	AGV	COBOT	APP	사람
1.			고객주문입력	
2.	편의점으로 이동			
3.				APP통해 주문서 대로 상품적재후 APP으로 출발버튼
4.			출발입력됨	
5.	고객으로 이동			
6.			세대로착알림	
7.				상품다꺼낸후 APP통해 완료버튼
8.			완료버튼입력됨	
9.	원위치			

## < 역할 분담 >

1. AGV : 화물받아서 이동

선재  
(~5/24)

QR 인식후 위치이동해 바꾸니받기  
시나리오로 제작(가능함)

2. COBOT : 쓰레기분리수거 민규

진수  
(~5/17)

병갯수세기

흡착그리퍼설계, 병잡기

3. APP: ① 쓰레기 : 세대호 호출, 병갯수 인식해서 포인트 적립

재현님  
(~5/24)  
마리노현

집원이 수거해온 병갯수 수정 가능하여야.

② 배달 : 주문출발 입력됨

세대도착 알림

완료 입력됨

통신입력

시나리오 순서대로 진행되어야함

4. 가 : 세대 쓰레기 적재

5. 3차보고서 작성

6. 회사컨택

설희(3차 발표자료촬영)

(~5/14)