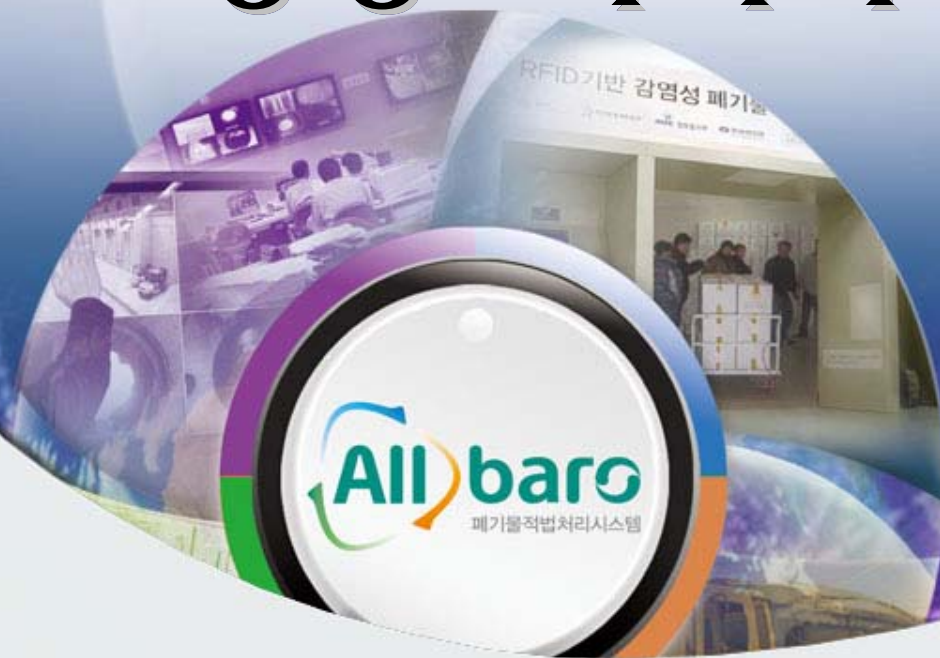


Allbaro (RFID)

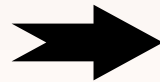
고정형 - 처리자 입고 및 소각



1 처리자 입고

1 처리자 입고-

- 패널 내부에 있는 컨트롤 PC, 리더기의 전원을 ON



① 컨트롤PC ON → ② 리더기 ON

2 처리자 입고-II

초기화면에서 '폐기물 입고' 버튼 클릭 후 '인식'버튼 클릭



- ① 프로그램 초기 화면에서 '폐기물 입고'버튼(1) 클릭
- ② 차량이 처리장 계근대에 도착하면 화면의 '인식'버튼(2) 클릭

3 처리자 입고-III

- 입고정보가 화면에 출력되면 확인 후 '첫화면으로' 버튼을 눌러 작업 종료



번호	폐기물종류	색상	중량	바코드 번호
1	발지면류	고상	0.325	039002B900600000000006
2	발지면류	고상	0.325	039002B900600000000007
3	발지면류	고상	0.325	039002B900600000000008
4	발지면류	고상	0.325	039002B900600000000009
5	발지면류	고상	0.325	039002B90060000000000A
6	폐합성수지류	고상	0.325	039002B400600000000000
7	폐합성수지류	고상	0.325	039002B400600000000001
8	폐합성수지류	고상	0.325	039002B40060000000000K
9	폐합성수지류	고상	0.325	039002B40060000000000L
10	폐합성수지류	고상	0.325	039002B40060000000000H

- ① 리더기에서 차량을 인식하면 입고될 차량번호 및 폐기물 정보가 화면에 출력(1)되고 화면 상단에 '처리자 입고 완료 메시지'(2)가 출력
- ② '첫화면으로'버튼을 클릭(3)하면 처리장 입고 작업이 완료

※ 차량번호를 선택(4)하여 수동으로 입고를 하실 수도 있습니다.

2 처리자 팔렛입고

-

- ① 팔렛입고 초기화면에서 ‘폐기물 입고’(1)버튼 클릭
- ② 팔렛입고 작업화면에서 리스트박스(2)이용하여 팔렛 선택
- 팔렛번호선택(3)을 통해 키패드로도 입력이 가능

2 처리자 팔렛 입고-II

● 폐기물을 팔렛별 인식



1



번호	폐기물종류	성상	중량	대그번호
00001	발지면류	고상	0.325	W9002B90060000000006
2	발지면류	고상	0.325	W9002B90060000000007
3	발지면류	고상	0.325	W9002B90060000000008
4	발지면류	고상	0.325	W9002B90060000000009
5	발지면류	고상	0.325	W9002B9006000000000A
6	폐합성수지류	고상	0.325	W9002B40060000000001
7	폐합성수지류	고상	0.325	W9002B4006000000000J
8	폐합성수지류	고상	0.325	W9002B4006000000000K
9	폐합성수지류	고상	0.325	W9002B4006000000000L
10	폐합성수지류	고상	0.325	W9002B4006000000000M

총중량 3.25 Kg 총개수 10 개

2

3

- ① 고정형리더기 안테나(1)에 폐기물 박스를 인식
- ② 팔렛에 매핑될 폐기물 종류, 성상 등 폐기물 정보가 화면에 출력(2)
- ③ 새로운 팔렛을 입고시에는 작업종료 버튼(3)을 누르고 재 입고

3 처리자 소각

1 처리자 소각-1

● 폐기물을 소각장 리더기에 인식



① 프로그램 초기 화면에서 '폐기물 소각' 버튼(1) 클릭

② 소각장 리더기 안테나(2)에 폐기물을 인식

— 팔렛 소각인 경우 팔렛 태그를 인식

2) 처리자 소각-II

● 소각된 폐기물 정보가 화면에 출력



인체조작물류관리시스템

인체조작물류관리시스템

폐기물 소각

1

번호	폐기물종류	양상	중량	비고/번호
30	발지면류	고상	1.0	KR9002E3006000000000
29	인체조작물류 태반	고상	1.0	KR9002E10060000000002
28	폐합성수지류	고상	1.0	KR9002E40060000000000
27	발지면류	고상	1.0	KR9002E30060000000000A
26	인체조작물류 태반	고상	1.0	KR9002E10060000000005
25	인체조작물류 태반	고상	1.0	KR9002E100600000000009
24	폐합성수지류	고상	1.0	KR9002E400600000000009
23	폐합성수지류	고상	1.0	KR9002E400600000000005
22	인체조작물류 태반	고상	1.0	KR9002E100600000000001
21	발지면류	고상	1.0	KR9002E300600000000001
20	인체조작물류 태반	고상	1.0	KR9002E100600000000008
19	인체조작물류 태반	고상	1.0	KR9002E100600000000004
총중량		30.0	Kg	총개수 30 개

고령군 폐기물 처리시스템

RFID감별설비기동
준비완료

메기물 소각

팔렛번호 000002 이 인식되었습니다.

2

번호	중량	팔렛 번호
2	65.345	000002
1	69.095	000002

총중량 134.44 Kg 총개수 30 개 팔렛개수 2 개

① 소각 인식이 된 폐기물이 화면에 출력(1)되면서 소각 처리가 완료
- 팔렛 입고시에는 팔렛별로 정보가 화면에 출력(2)

4 잔량 처리

1 잔량처리-

● 폐기물을 소각장 리더기에 인식



- ① 프로그램 초기 화면에서 '잔량 처리' 버튼 클릭(1)
- ② 소각 미 처리 된 폐기물이 화면에 출력(2)
- ③ '전송'버튼(3) 클릭 시 잔량 처리 완료

※ 잔량처리는 처리자 입고 후 4일이 지난 폐기물만 처리 가능

감사합니다



한국환경자원공사

