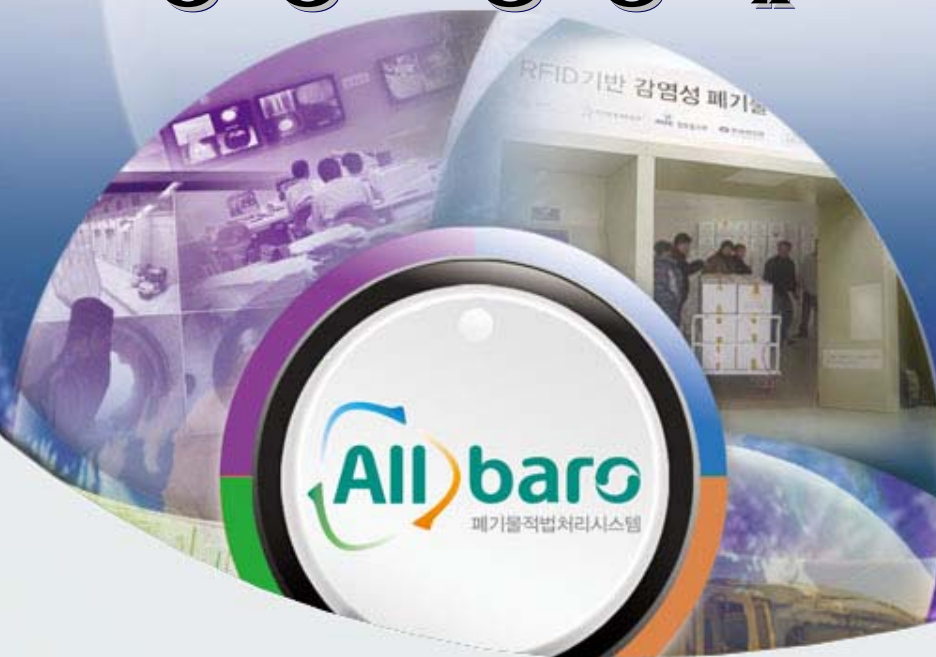


Allbaro (RFID)

고정형 - 총량제 프로그램 입출고



◆ 총량제 프로그램 이란?

- 입고시 중량을 계근하지 않고 폐기물 출고 후 올바로 시스템을 통해 폐기물 종류별 중량을 입력하는 프로그램
- 고정형리더기 사용병원 중 폐기물 발생량이 매우 많아 박스별 계근이 사실상 불가능한 병원이 사용

▶ 일반병원

① 폐기물입고(중량계근) → ② 폐기물출고 → ③ 인계서생성

▶ 총량제 프로그램 사용병원

① 폐기물입고(중량계근X) → ② 폐기물출고 → ③ 인계서생성
→ ④ 중량입력

1 태그 발행

1 태그 발행



- 대형병원 중 자체 태그발행기를 보유한 곳은 태그발행기를 이용하여 직접 태그를 발행
- 태그발행기를 보유하지 않은 병원은 태그공급업체에서 구매하여 사용

※ 태그 발행 정지위치 설정값이 잘 못 되어 있거나, 태그발행기 부속 품에 이물질이 끼어 있을 경우에는 태그 출력률이 낮으며 에러가 많이 발생하므로, 태그발행기의 주기적인 관리 필요

2 태그 부착

2 태그 부착



- 전자 태그는 폐기물 종류에 맞게 전용용기에 부착합니다.
- 액상 또는 손상성 폐기물이 담겨져 있는 플라스틱 전용용기에는 용기 상단에 태그를 부착하는 것이 인식이 잘됩니다.

3 보관 창고 입고

3 보관 창고 입고-

● 패널 내부에 있는 컨트롤 PC, 리더기 및 전자저울의 전원 ON



① 컨트롤PC ON → ② 리더기 ON → ③ 전자저울 ON

3 보관 창고 입고-

● '폐기물 입고' 버튼 클릭



● 카트 또는 컨베이어를 사용 입고



① 사용자는 최초 프로그램에서 '폐기물 입고' 버튼 클릭

② 카트 또는 컨베이어를 사용하여 입고안테나를 통과

※ 총량제 프로그램 사용병원의 경우 입고과정 중 중량계근이 없음

3 보관 창고 입고-II

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




번호	폐기물종류	성상	태그 번호
4	일반의료폐기물	고상	KKR00ZB9008000001LLRE
3	일반의료폐기물	고상	KKR00ZB9008000001LLRD
2	일반의료폐기물	고상	KKR00ZB9008000001LLRC
1	일반의료폐기물	고상	KKR00ZB9008000001LLRF

총중량 Kg 총개수 4 개 보관중량 Kg 보관개수 6 개

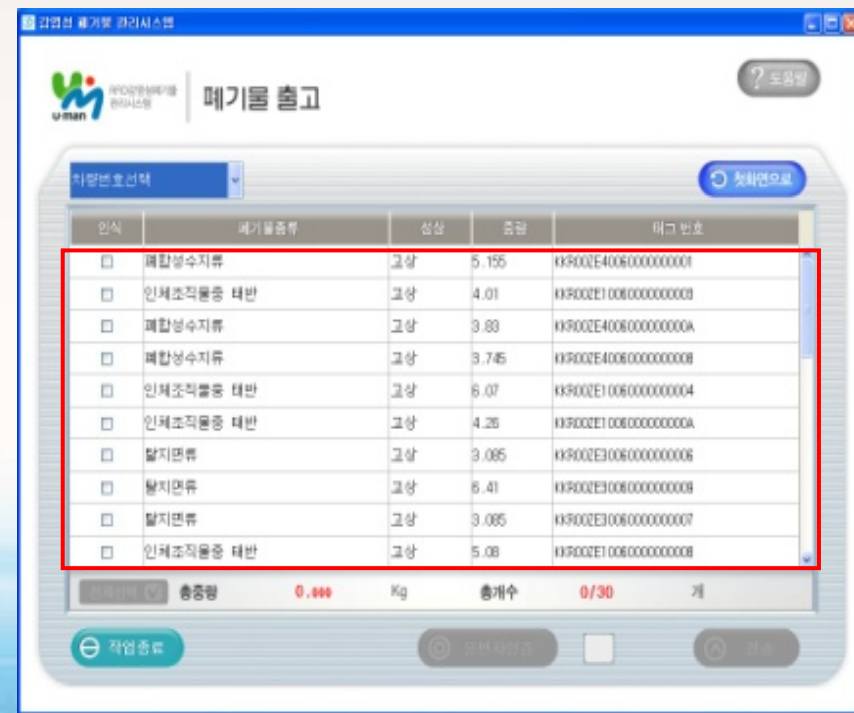
① 폐기물이 인식되면서 현재 입고된 폐기물정보 (폐기물종류, 성상 등)가 화면에 출력(1)

② 모든 입고 작업이 끝나면 첫화면(2)으로 버튼을 눌러 작업을 완료

4 폐기물 출고

4 폐기물 출고-

- ‘폐기물 출고’ 작업버튼을 클릭하면 입고되어 있는 폐기물 정보가 화면에 출력



4 폐기물 출고-II

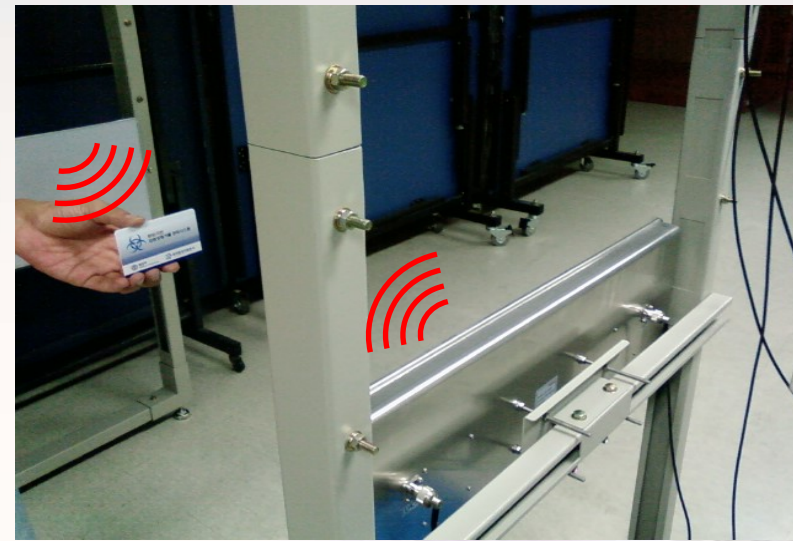
● 폐기물이 고정형리더기를 통과하면 화면에 출고 인식된 폐기물 출력



- ① 폐기물을 고정형리더기 출고 안테나에 통과
- ② 입고된 폐기물이 출고인식이 되면서 파란색(1)으로 변합니다.
인식이 완료되면 차량번호(2)를 선택
- ③ 작업종료 버튼 클릭
 - 인식이 안된 폐기물이 있는 경우는 '작업종료'(3) 클릭 후 화면 좌측 체크박스 선택 또는 화면 좌측 하단의 '전체선택'(4) 체크

4 폐기물 출고-III

● 운반자 인증버튼'을 클릭하고 인증카드를 입고용 안테나에 인식



① 화면 중앙 하단의 '운반자 인증'(1) 버튼을 클릭합니다.

② 운반자 인증카드를 입고안테나에 인식

※ 총량제 프로그램을 사용하는 병원은 최대 3개의 입고 안테나에서 인증을 할 수 있습니다.

4 인계정보 전송 및 중량입력

- 인계정보 시스템 전송 후 올바로시스템(www.allbaro.or.kr)-[RFID]-[대형배출자 중량입력] 메뉴에서 중량 입력



인식	폐기물종류	성상	중량	바코드 번호
<input checked="" type="checkbox"/>	인체조직물중 태반	고상	5.08	039002E100800000000008
<input checked="" type="checkbox"/>	발지면류	고상	3.085	039002E300800000000007
<input checked="" type="checkbox"/>	발지면류			039002E300800000000009
<input checked="" type="checkbox"/>	발지면류			039002E300800000000006
<input checked="" type="checkbox"/>	인체조직물중 태반			039002E10080000000000A
<input checked="" type="checkbox"/>	인체조직물중 태반			039002E100800000000004
<input checked="" type="checkbox"/>	폐합성수지류	고상	3.745	039002E400800000000008
<input checked="" type="checkbox"/>	폐합성수지류	고상	3.88	039002E40080000000000A
<input checked="" type="checkbox"/>	인체조직물중 태반	고상	4.01	039002E100800000000009
<input checked="" type="checkbox"/>	폐합성수지류	고상	5.155	039002E400800000000001

전체선택 ☒ 총중량 134.44 Kg 총개수 30/30 **1** 전송



3 저장

상태	인계번호	폐기물종류	성상	차량번호	출발자	인계일	중량
수령	0914251043	발지면류	고상	운반1111	RFID운반	2009/02/03	0.000
수령	0914251081	발지면류	고상	운반1111	RFID운반	2009/02/03	0.000
수령	0914241914	발지면류	고상	운반2222	RFID운반	2009/02/02	0.000
수령	0914445189	발지면류	고상	운반1111	RFID운반	2009/02/27	0.000
합계							0.000

2 중량입력

- ① 화면 우측 하단의 '전송'(**1**) 버튼을 클릭하면 작업이 종료되면서 인계서가 자동으로 생성
- ② 전송된 인계서는 올바로시스템-[RFID]-[대형배출자] 중량입력을 통해 확인 후 인계번호별로 중량을 입력(**2**)하고 저장(**3**)

감사합니다



한국환경자원공사

