

“RFID로 의료폐기물 관리가 더욱 편리하고 쉬워졌습니다.”



2008년 8월 4일 부터 RFID 의료폐기물관리시스템 사용이 **전면시행**됩니다.

환경부(한국환경자원공사)는 의료폐기물 관리의 효율성을 높이고자 RFID 의료폐기물관리시스템을 운영하고 있습니다.



RFID 의료폐기물관리시스템이란

의료폐기물의 발생, 수집운반, 처리 등 유통과정이 종이인계서에 의하여 관리되던 체계를 개선하여 전자태그를 활용하여 자동으로 폐기물 유통정보가 생성되도록 하는 시스템입니다.



RFID 시스템을 이용하면 폐기물인계서와 관리대장 및 실적을 작성할 필요가 없이 자동 생성되므로 폐기물관리가 더욱 편리해집니다.

※ 의원급의 매월 소모되는 태그 예상비용 : 약 600~900 원/월

※ 전자태그 구매처 : '08년 6월초 올바로시스템(www.allbaro.or.kr) 공지사항 참조



RFID 의료폐기물관리시스템 법적근거

- ▶ 폐기물관리법 제18조제3항 “사업장폐기물의 처리”
- ▶ 환경부고시 “올바로시스템운영및사용등에관한고시”



사용자별 보유 장비



• 소형 병 · 의원 : 배출자 인식카드, 전자태그

• 운반자 : 휴대형리더기

• 처리자 : 고정형리더기

문의 : 한국환경자원공사 콜센터 ☎ 1644-0007 및 한국환경자원공사 각 지사
 자세한 내용은 홈페이지 www.allbaro.or.kr 접속 후 [사용자교육센터]-[교육자료] 참조



환경부



한국환경자원공사

“RFID로 의료폐기물 관리가 더욱 간편해졌습니다.”



소형 병·의원 RFID시스템 사용방법 및 유의사항

1



태그부착

전자태그를 폐기물 전용용기에 부착합니다.

전자태그는 구매하여 사용해야 합니다.

- 구매처 : '08년 6월초 올바로시스템(www.allbaro.or.kr) 공지사항 참조
- 태그부착위치 : 의료폐기물도형(배출자명 기재하는 면) 위 부착
- 태그에 입력되는 정보 : 배출자명, 폐기물 종류, 성상, 중량, 수거자, 수거연월일 (용기에 표기할 필요 없음)
- 태그에 입력되지 않는 정보 : 사용개사연월일(용기에 표기해야 함)

2

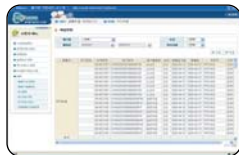


폐기물 출고

운반자가 휴대형리더기를 이용하여 폐기물을 출고합니다.

폐기물출고 시, 배출자 인식카드로 인증합니다.

3



인계내역조회

폐기물인계내역은 올바로시스템에서 조회할 수 있습니다.

배출자인식카드 뒷면에 적혀있는 ID 및 PW를 이용하여 올바로시스템 (www.allbaro.or.kr)에 접속한 후 해당 인계서 및 폐기물 정보를 조회합니다.

- 배출자 인식카드 뒷면에 ID가 표시(ID와 PW는 동일)



미래 “유통혁명”으로 일컬어지는 RFID 적용 사례

지하철카드, 버스카드, 아파트 주차관리, 고속도로하이패스, 도서관 도서관리, 의약품관리, 항공수화물 관리, 물류관리, 운송관리, 재고관리, 탄약관리, 범죄자관리, 위조방지관리, 도난방지관리, 생성공정관리 등 우리의 모든 생활에서 활용되고 있습니다.

1차 유통혁명 “바코드” → 미래 유통혁명 “RFID, USN”

2008년 8월 4일부터 종이인계서가 없어지고 RFID를 이용한 전자인계서로 일원화되므로 시스템 의무화 시행에 대한 불이익을 받지 않도록 폐기물관리 시 유의하여 주시기 바랍니다.