

RFID물품관리



CONTENTS

RFID물품관리

I. 시스템 개요	5
01. 시스템 개요	6
02. 관련 근거	6
03. RFID 개요	6
04. 시스템 구성도	7
05. 권한관리	8
II. RFID 기준관리	9
01. RFID 기관관리	10
01.01. RFID 기관관리	10
02. 리더기사용권한관리	11
02.01. 리더기사용권한관리	11
03. 태그부착대상물품관리	12
03.01. 태그부착대상물품관리	12
III. 업무프로세스	13
01.01. RFID물품관리[리더기]	14
01.02. RFID전자태그기반 총괄	15
IV. 태그발행	16
01.01. 태그발행	17
V. 대장 및 조회	19
01.01. RFID태그발행현황	20
02.01. 기관별RFID태그발행 현황	21
03.01. RFID태그발행진행현황	22
04.01. 기관별RFID태그발행 진행현황	23
05.01. 리더기접속이력조회	24
06.01. RFID송수신이력조회	25

CONTENTS

VI. 리더기설정 및 동기화	26
01.01. RFID물품관리 로그인	27
01.02. RFID물품관리 로그인 > 인증서추가	28
02.01 리더기 설정	29
03.01 동기화	30
VII. 업무처리	31
01. 취득관리	32
01.01 취득관리 - 업무프로세스	32
01.02 취득관리 - 단말기	33
01.03 취득확인 - 에듀파인	34
02. 출급	35
02.01. 출급 - 업무프로세스	35
02.02. 출급 - 등록	36
03.03. 출급 - 단말기	37
03. 사용전환	38
03.01. 사용전환 - 업무프로세스	38
03.02. 사용전환 - 등록	39
03.03. 사용전환 - 단말기	40
04. 반납	41
04.01. 반납 - 업무프로세스	41
04.02. 반납 - 단말기	42
04.03. 반납요청서 - 단말기	43
05. 수리	44
05.01. 수리 - 업무프로세스	44
05.02. 수리 - 등록	45

CONTENTS

05.03. 수리 - 단말기	46
06. 불용	47
06.01. 불용 - 업무프로세스	47
06.02. 불용 - 단말기	48
06.03. 불용요청서 - 단말기	49
07. 운용[매각]계약	50
07.01. 운용[매각]계약 - 업무프로세스	50
07.02. 운용[매각]계약 - 단말기	51
07.03. 운용[매각]계약요청서 - 단말기	52
08. 처분	53
08.01. 처분 - 업무프로세스	53
08.02. 처분 - 단말기	54
08.03. 처분요청서 - 단말기	55
09. 재물조사	56
09.01. 재물조사 - 업무프로세스	56
09.02. 재물조사 - 계획생성	57
09.03. 재물조사 지침, 목록 다운 - 단말기	58
09.04. 재물조사 상세 - 단말기	59
09.05. 재물조사 자산상태설정 - 단말기	60
10. 물품검색	61
10.01. 물품검색	61
11. 물품현황	62
11.01. 물품현황	62

I. 시스템 개요

01. 시스템 개요

02. 근거

03. RFID 개요

04. 시스템 구성도

05. 권한관리

01. 시스템 개요

전자태그(RFID) 기반의 물품관리는 시·도교육청 소유 물품에 대한 재물조사 및 물품의 취득·사용·처분과 관련된 이력관리 등 수작업으로 처리하던 업무에 대해 전자태그(RFID) 기술을 적용함으로써 물품관리의 정확성과 투명성을 확보하고 물품관리 업무담당자의 업무처리 신속성 및 효율성을 향상하고자 하는 데 그 목적이 있다.

02. 관련 근거

공유재산및물품관리법 제66조 (물품관리사무의 전산화)

- ① 지방자치단체의 장은 대통령령으로 정하는 바에 따라 물품의 관리에 관한 사무를 전산화하여 물품을 효율적으로 관리하여야 한다.

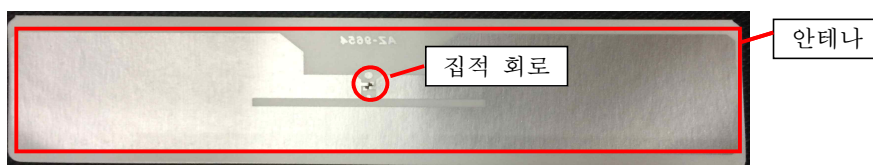
공유재산및물품관리법 시행령 제67조 (물품관리사무의 전산화)

- ① 지방자치단체의 장은 법 제66조에 따라 전산처리 설비로 전산화하려는 경우에는 전산 개발과 입출력 자료의 공동이용 및 처리 방식에 관하여 안전행정부장관과 미리 협의하여야 한다.
- ② 지방자치단체의 장은 물품을 효율적으로 관리하기 위하여 물품에 전자태그를 붙여 관리하여야 한다. 이 경우 지방자치단체의 장은 전자태그를 붙인 물품의 관리방법과 그 밖에 필요한 사항에 관하여 안전행정부장관이 정한 기준에 따라 그 물품을 관리할 수 있다.



03. RFID 개요

RFID(Radio-Frequency Identification)란 전파를 이용해 먼 거리에서 정보를 인식하는 기술을 의미하며, RFID 태그와 RFID 리더기, 태그 발행기가 필요하다.

- RFID 태그 : 안테나와 집적 회로로 이루어지는데, 집적 회로 안에 정보를 기록하고 안테나를 통해 리더기에게 정보를 송신한다. 이 정보는 태그가 부착된 대상을 식별하는데 이용된다.



○ RFID 리더기 : 전파를 이용하여 RFID 태그를 읽고 정보를 수신한다. 리더기는 크게 두 가지 타입으로 구분된다.

항목	리더기
사용주파수	917MHz ~ 923.5MHz
프로토콜	ISO 18000-6C
인식거리	1.5m ~ 4m 내외
화면크기/조작	7인치 내외
형태	<div> <div>[단말기] 손에 파지 [리더기] 목걸이형 리딩</div> <div>  </div> <div> <div>[일체형] 손에 파지 후 리딩</div> <div>  </div> </div> </div>
보안	epki 기반 인증 및 암호화
I/O 관련	이더넷 포트, USB

○ 태그 발행기 : RFID 태그의 집적 회로에 정보를 기록하고 내용을 라벨에 프린터하여 태그를 발행한다.

04. 시스템 구성도



05. 권한관리

05.01. 사용자그룹별사용자관리

화면개요	사용자그룹 기준에서 사용자를 등록하고 자료권한 설정을 관리하는 화면
화면위치	권한관리>접근권한관리>사용자그룹별사용자관리_재정영역
사용자	시도총괄관리자, 지역총괄관리자, 기관관리자
제약사항	해당없음

사용자그룹별사용자관리 (충청북도교육청 / A00KA0200001) > 세무시스템 > 권한관리 > 접근권한관리 > 사용자그룹별사용자관리

1

세무시스템

물품관리

사용자그룹

선택

사용여부

전체

사용자

조회

2

저장

등록

조회

3

사용자그룹 목록

4

사용자 검색

5

사용자 목록

6

사용자 상세

7

사용자 추가

8

사용자 삭제

9

사용자 그룹 목록

10

사용자 그룹 목록

11

사용자 그룹 목록

12

사용자 그룹 목록

13

사용자 그룹 목록

14

사용자 그룹 목록

15

사용자 그룹 목록

16

사용자 그룹 목록

17

사용자 그룹 목록

18

사용자 그룹 목록

19

사용자 그룹 목록

20

사용자 그룹 목록

21

사용자 그룹 목록

22

사용자 그룹 목록

23

사용자 그룹 목록

24

사용자 그룹 목록

25

사용자 그룹 목록

26

사용자 그룹 목록

27

사용자 그룹 목록

28

사용자 그룹 목록

29

사용자 그룹 목록

30

사용자 그룹 목록

31

사용자 그룹 목록

32

사용자 그룹 목록

33

사용자 그룹 목록

34

사용자 그룹 목록

35

사용자 그룹 목록

36

사용자 그룹 목록

37

사용자 그룹 목록

38

사용자 그룹 목록

39

사용자 그룹 목록

40

사용자 그룹 목록

41

사용자 그룹 목록

42

사용자 그룹 목록

43

사용자 그룹 목록

44

사용자 그룹 목록

45

사용자 그룹 목록

46

사용자 그룹 목록

47

사용자 그룹 목록

48

사용자 그룹 목록

49

사용자 그룹 목록

50

사용자 그룹 목록

51

사용자 그룹 목록

52

사용자 그룹 목록

53

사용자 그룹 목록

54

사용자 그룹 목록

55

사용자 그룹 목록

56

사용자 그룹 목록

57

사용자 그룹 목록

58

사용자 그룹 목록

59

사용자 그룹 목록

60

사용자 그룹 목록

61

사용자 그룹 목록

62

사용자 그룹 목록

63

사용자 그룹 목록

64

사용자 그룹 목록

65

사용자 그룹 목록

66

사용자 그룹 목록

67

사용자 그룹 목록

68

사용자 그룹 목록

69

사용자 그룹 목록

70

사용자 그룹 목록

71

사용자 그룹 목록

72

사용자 그룹 목록

73

사용자 그룹 목록

74

사용자 그룹 목록

75

사용자 그룹 목록

76

사용자 그룹 목록

77

사용자 그룹 목록

78

사용자 그룹 목록

79

사용자 그룹 목록

80

사용자 그룹 목록

81

사용자 그룹 목록

82

사용자 그룹 목록

83

사용자 그룹 목록

84

사용자 그룹 목록

85

사용자 그룹 목록

86

사용자 그룹 목록

87

사용자 그룹 목록

88

사용자 그룹 목록

89

사용자 그룹 목록

90

사용자 그룹 목록

91

사용자 그룹 목록

92

사용자 그룹 목록

93

사용자 그룹 목록

94

사용자 그룹 목록

95

사용자 그룹 목록

96

사용자 그룹 목록

97

사용자 그룹 목록

98

사용자 그룹 목록

99

사용자 그룹 목록

100

사용자 그룹 목록

업무처리흐름

- ① 세무시스템은 [물품관리]를 선택하고, ② [조회]버튼을 클릭
- ③ 사용자그룹 목록에서 “물품_RFDID담당자”를 선택(시도담당자는 “물품_RFDID관리자(시도교육청)”을 선택)
- ④ 사용자 목록의 [행추가+]버튼을 클릭하여 [사용자 검색]팝업창 호출
- ⑤ 추가할 사용자를 선택하고, ⑥ [확인]버튼을 클릭하고, ⑦ [저장]버튼을 클릭하여 저장

팁

II. RFID 기준관리

01. RFID기관관리

02. 리더기사용권한관리

03. 태그부착대상물품관리

01. RFID기관관리

01.01. RFID기관관리

화면개요 태그부착 대상 물품을 조회, 변경 관리하는 화면

화면위치 물품기초정보 > RFID기준관리 > RFID기관관리

사용자 시도교육청, 교육지원청, 직속기관, 학교(분입) 물품관리 업무담당자

제약사항 해당없음

RFID기관관리 (동두천중앙고등학교 / 3101030400) > 통합자산관리 > 물품관리 > 물품기초정보 > RFID기준관리 > RFID기관관리

시도교육청: 경기도교육청 RFID운영기관명:

RFID 운영기관 목록

번호	상태	순번	기관명	사용여부	최초등록일자	최초등록일자	최종수정일자	최종수정일자
1	<input type="checkbox"/>	1	동두천중앙고등학교	<input checked="" type="checkbox"/>	사업45(동두)	2019-11-22	사업45(동두)	2019-11-22
2	<input type="checkbox"/>	2	부천고등학교	<input type="checkbox"/>	홍길동	2019-09-02	사업45(동두)	2019-10-07
3	<input checked="" type="checkbox"/>	3		<input checked="" type="checkbox"/>				

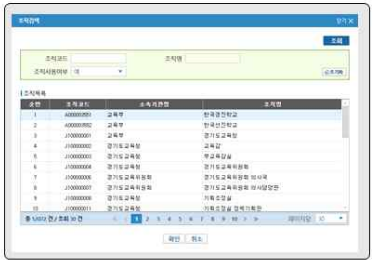
① [조회] 버튼을 클릭하여 해당 시도교육청의 RFID운영기관 조회

② [행추가+], [행삭제-] 버튼을 클릭하여 RFID운영기관을 등록 혹은 삭제하고 [저장] 버튼을 클릭하여 저장

③ 기관명 조회 팝업 호출

④ 사용여부를 체크 하여 RFID기관 사용

업무처리흐름



팁

02. 리더기사용권한관리

02.01. 리더기사용권한관리

화면개요 시도교육청, 교육지원청, 직속기관, 학교 (분임)물품관리 업무담당자가 해당 기관의 RFID 리더기 사용자를 등록, 수정, 삭제하는 화면

화면위치 물품기초정보 > RFID기준관리 > 리더기사용권한관리

사용자 시도교육청

제약사항 해당없음

리더기사용권한관리 (동두천중앙고등학교 / 3101030200) > 통합자산관리 > 물품관리 > 물품기초정보 > RFID기준관리 > 리더기사용권한관리

1 조회

사용자명

2 행추가 + 행삭제 - 저장

상태	순번	* 사용자ID	사용자명	4 사용여부	등록일자	등록자
<input type="checkbox"/>	1	KenMaster	입학장학*o s s o s s	<input checked="" type="checkbox"/>	2019-08-21	사업45(통두*
<input type="checkbox"/>	2	sac001	종결종	<input checked="" type="checkbox"/>	2019-09-06	사업45(통두*
<input type="checkbox"/>	3	kk496adm	김병실(통두*	<input checked="" type="checkbox"/>	2019-08-01	김병실
<input type="checkbox"/>	4	kk496biz13	다사업(통두*	<input checked="" type="checkbox"/>	2019-09-19	사업45(통두*
<input type="checkbox"/>	5	kk496dep1	김부경(통두*	<input checked="" type="checkbox"/>	2019-08-23	사업45(통두*
<input type="checkbox"/>	6	kk496tot	김병철	<input checked="" type="checkbox"/>	2019-04-25	사업45(통두*

3

업무처리흐름

- ① [조회]버튼을 클릭하여 리더기사용권한 담당자 조회
- ② [행추가+], [행삭제-]버튼을 클릭하여 리더기사용담당자 등록 혹은 삭제하고 [저장] 버튼을 클릭하여 저장
- ③ 사용자 조회 팝업 호출
- ④ 사용여부를 체크 하여 사용권한 설정

팁

- ① 리더기사용권한을 부여하지 않을 경우 RFID단말기를 통한 로그인에 불가능.

03. 태그부착대상물품관리

02.01. 태그부착대상물품관리

화면개요 태그부착 대상 물품을 조회, 변경 관리하는 화면

화면위치 물품기초정보 > RFID기준관리 > 태그부착대상물품관리

사용자 시도교육청

제약사항 해당없음

태그부착대상물품관리 (동두천중앙고등학교 / 3101030100) > 물품자산관리 > 물품관리 > 물품기초정보 > RFID기준관리 > 태그부착대상물품관리

물품분류코드: ☐ 물품분류명: RFID관리대상: 전체

상태	순번	물품분류코드	물품분류명	품종구분	내용면수	태그부착대상여부
	1	10101502	계		0	<input checked="" type="checkbox"/>
	2	10101504	링크		0	<input checked="" type="checkbox"/>
	3	10101506	말		0	<input checked="" type="checkbox"/>
	4	10101507	양(羊)		0	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	10101510	취		0	<input type="checkbox"/>
	6	10101511	돼지		0	<input type="checkbox"/>
	7	10101512	토끼		0	<input type="checkbox"/>
	8	10101516	가축소		0	<input type="checkbox"/>
	9	10101601	닭		0	<input type="checkbox"/>
	10	10101602	오리		0	<input type="checkbox"/>
	11	10101603	칠면조(七面鳥)		0	<input type="checkbox"/>
	12	10101605	물		0	<input type="checkbox"/>
	13	10101999	해송방제용친척		0	<input type="checkbox"/>
	14	10102001	코끼리		0	<input type="checkbox"/>
	15	10102092	물개		0	<input type="checkbox"/>
	16	10102093	아메리칸물개		0	<input type="checkbox"/>
	17	10102094	박쥐		0	<input type="checkbox"/>
	18	10102095	완송이		0	<input type="checkbox"/>
	19	10102096	카라칼		0	<input type="checkbox"/>
	20	10102097	참거루		0	<input type="checkbox"/>
	21	10102098	코요테		0	<input type="checkbox"/>
	22	10102099	하이애나		0	<input type="checkbox"/>
	99	10111999	해상동물이동물		0	<input type="checkbox"/>

업무처리흐름

- ① [조회]버튼을 클릭하여 물품분류 조회
- ② [파일] 버튼을 클릭하여 조회된 목록을 엑셀파일로 다운로드
- ③ [저장] 버튼을 클릭하여 태그부착대상 변경내용 저장
- ④ 태그부착대상여부 체크 하여 관리대상 설정

팁

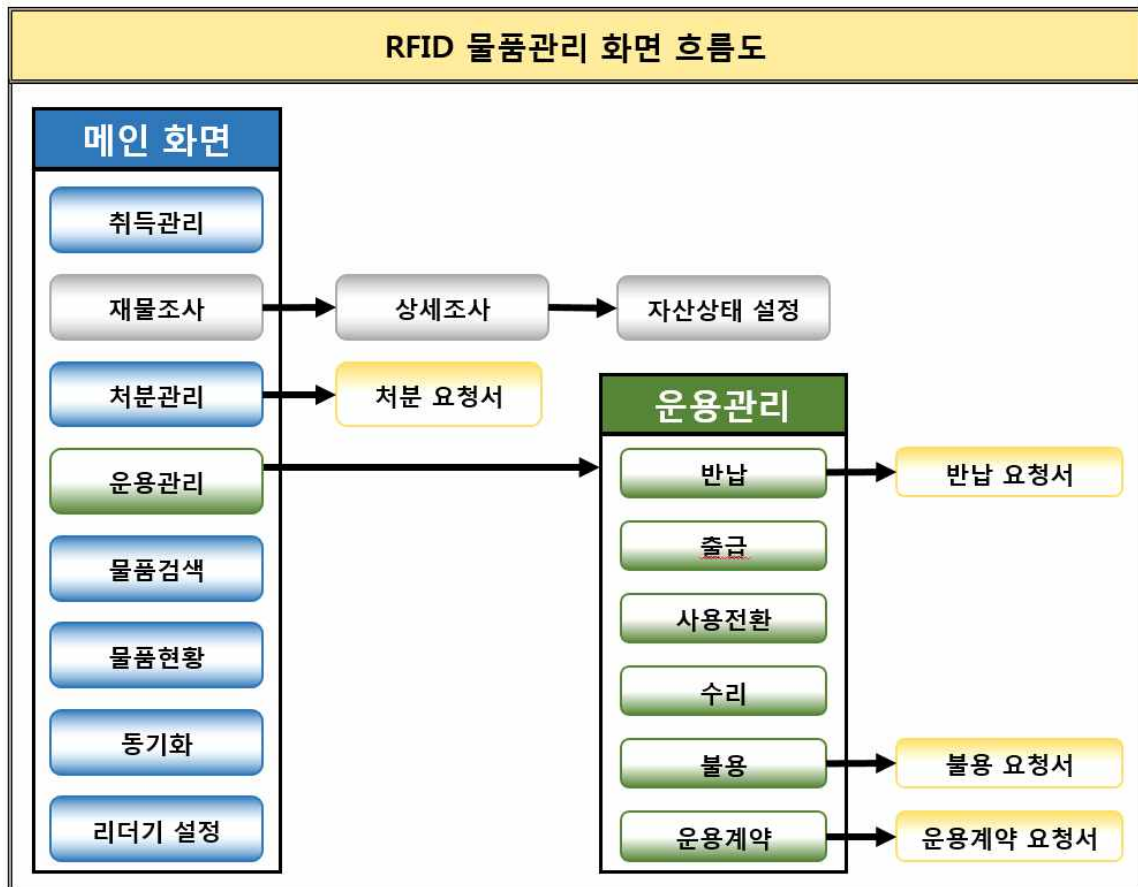
- ① [저장]버튼은 시도교육청 물품담당자만 보이고, 그 외 조직은 조회만 가능함

III. 업무 프로세스

01. RFID물품관리[리더기]

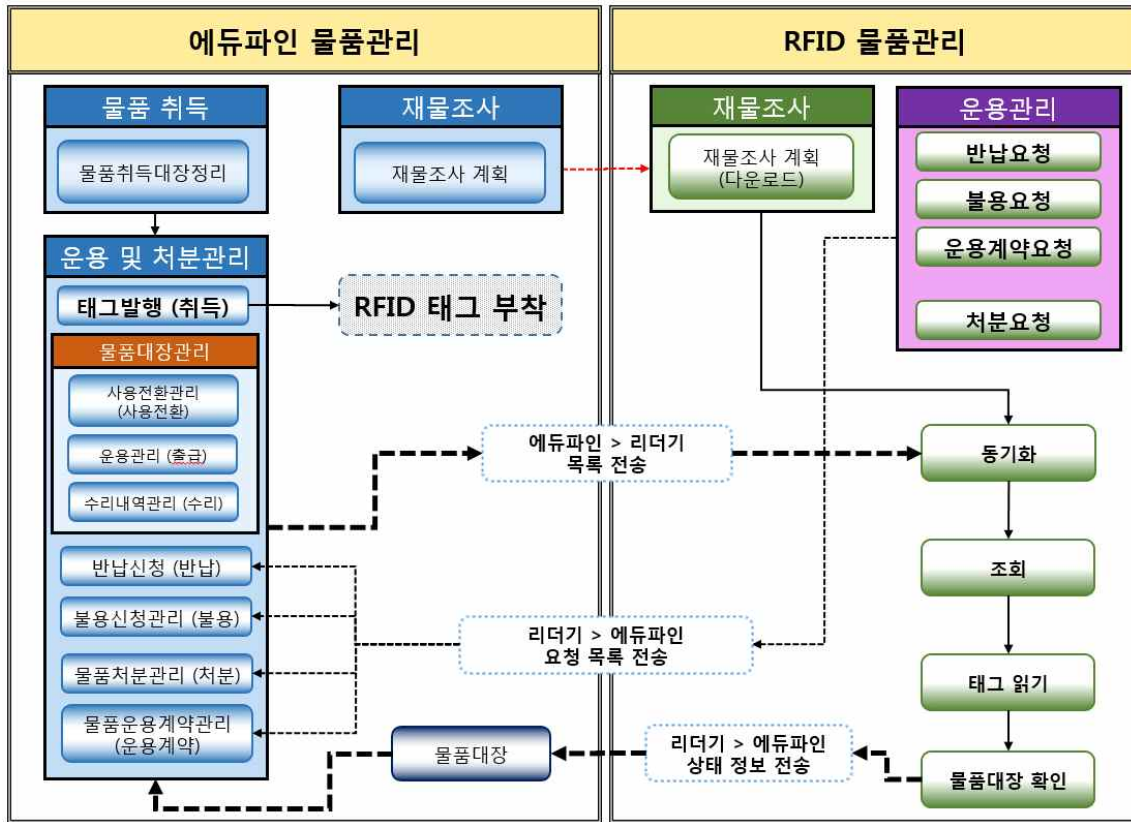
02. RFID전자태그기반 총괄

01. RFID물품관리[리더기]



팁] 리더기에서 요청서를 생성하는 메뉴는 반납, 불용, 운용계약, 처분이다.

02. RFID 전자태그 기반 총괄



팁] 태그를 발행한 물품에 한해서 전자태그기반 업무프로세스를 활용할 수 있다.

IV. 태그 발행

01. 태그 발행

01. 태그 발행

01.01. 태그발행

화면개요 RFID태그발행정보를 조회하고 발행하는 화면

화면위치 계획및취득관리 > RFID취득관리 > 태그발행

사용자 물품업무담당자

제약사항 해당없음

태그발령 (동두천중앙고등학교 / 3130310200) > 동접자접수관리 > 출품관리 > 온용및발령관리 > 온용관리 > 태그발령

기관명: 동두천중앙고등학교 물품조직원: 동두천중앙고등학교 운용부서: 진제: 설치장소: 진제: *취득일자: 1900-01-01 ~ 2020-03-13 *청리일자: 1900-01-01 ~ 2020-03-13 RFID관리대상: 태그발령여부: 미발령 G2B목록번호: G2B목록명: 온용상태: 진제: 태그인식: 진제:

1. 태그발령 선택시 태그발령내역이 출력됩니다.

번호	G2B 목록번호	G2B 목록명	물품 고유번호	RFID 관리번호	기재자 관리번호	취득일자	청리일자	원득금액	내용연수	운용일자	운용부서	태그발령내역	태그발령
<input type="checkbox"/>	56121506-20384519	학생용책상, D-2-S, 놀빛이조	M000000006			2019-04-22	2019-04-22	1,000	3	2019-10-15	파라디이스		설치
<input type="checkbox"/>	56121506-20384519	학생용책상, D-2-S, 놀빛이조	M000000009		0000258	2019-04-22	2019-04-22	1,000	3	2019-10-15	파라디이스		
<input type="checkbox"/>	56121506-20384519	학생용책상, D-2-S, 놀빛이조	M000000013		0000268	2019-05-02	2019-05-02	10,000	3	2019-10-15	파라디이스		
<input type="checkbox"/>	56121506-20384520	학생용책상, D-2-L, 놀빛이조	M000033995			2019-11-20	2019-11-20	3,333	5	2019-11-20	카리킨		취급
<input type="checkbox"/>	56121506-20474885	학생용책상, D-4-L, 놀빛이조	M000035897			2020-02-27	2020-02-27						
<input type="checkbox"/>	56121506-21197856	학생용책상, 선전공급, 위-0-1	M000033242			2019-10-29	2019-10-29						
<input type="checkbox"/>	56121506-21197857	학생용책상, 선전공급, 위-0-1	M000033416			2019-10-17	2019-10-17						
<input type="checkbox"/>	56121506-21197857	학생용책상, 선전공급, 위-0-1	M000033215			2019-10-17	2019-10-17						
<input type="checkbox"/>	56121506-21197857	학생용책상, 선전공급, 위-0-1	M000033216										
<input type="checkbox"/>	56121506-21197857	학생용책상, 선전공급, 위-0-1	M000033581										

2. 고유번호등록 3. 운용부서등록 4. 설치장소등록 5. 기재자관리번호등록 6. 확인 7. 태그발령내역 8. 태그발령

3.3. 프린터등록 3.2. 프린터설정 3.1. 등록

4. 프린터관리

5. 프린터관리

6. 프린터관리

7. 프린터관리

8. 프린터관리

- ① [조회]버튼을 클릭하여 태그발행정보 조회
- ② RFID태그를 발행할 물품을 선택하고 태그라벨에 출력할 항목(고유번호,운용부서,설치장소,기자재관리번호)을 선택
- ③ [태그발행]버튼을 클릭하여 [프린터정보] 팝업 호출
 - ③-1 [발행]버튼을 클릭하여 태그 발행
 - ③-2 [프린터설정]버튼을 클릭하여 프린터 설정화면 호출
 - ③-3 [프린터관리]버튼을 클릭하여 [프린터관리] 팝업 호출
- ④ [태그발행이력]버튼을 클릭하여 [태그발행이력]화면 호출
- ⑤ [파일] 버튼을 클릭하여 조회된 목록을 엑셀파일로 다운로드

다음페이지 계속 ▼

▲ 이전 페이지에 이어서

01.02. 태그발행 >> 태그발행이력

태그발행 (동두천중앙고등학교 / 3103010200) > > 통합자산관리 > 물품관리 > 운영및재분리 > 운영관리 > 태그발행

이전 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

발행일자	RFID관리번호	순번	발행자	G2B목록번호	G2B목록명	물품고유번호	위탁일자	청리일자	취득금액	내용연수	운용부서	설치장
20200212	KKR-GAJ-000002882	1	사업 45(동두)	10101511-20281979	태지, 종모돈	M000033926	20191114	20191114	125,833	5	카라진	2222
20200212	KKR-GAJ-000002883	2	사업 45(동두)	11121603-20140966	침목, 소나무 1.35x10.6m	M000034295	20191223	20191223	11,000	5	배틀그라운드	휴게실
20200212	KKR-GAJ-000002884	3	사업 45(동두)	11151503-20286017	폴리에스테르계 섬유, 삼양사, Poly	M000033257	20191018	20191018	50,000	5	과학실	
20200212	KKR-GAJ-000002885	4	사업 45(동두)	11151503-20286017	폴리에스테르계 섬유, 삼양사, Poly	M000033258	20191018	20191018	50,000	5	과학실	
20200212	KKR-GAJ-000002886	5	사업 45(동두)	11151503-20286017	폴리에스테르계 섬유, 삼양사, Poly	M000033259	20191018	20191018	50,000	5	과학실	
20200212	KKR-GAJ-000002887	6	사업 45(동두)	11151503-20286017	폴리에스테르계 섬유, 삼양사, Poly	M000033260	20191018	20191018	50,000	5	과학실	
20200212	KKR-GAJ-000002888	7	사업 45(동두)	11151503-20286017	폴리에스테르계 섬유, 삼양사, Poly	M000033261	20191018	20191018	50,000	5	과학실	
20200212	KKR-GAJ-000002889	8	사업 45(동두)	11151503-20286017	폴리에스테르계 섬유, 삼양사, Poly	M000033262	20191018	20191018	50,000	5	과학실	
20200212	KKR-GAJ-000002890	9	사업 45(동두)	11151503-20286017	폴리에스테르계 섬유, 삼양사, Poly	M000033263	20191018	20191018	50,000	5	과학실	
20200212	KKR-GAJ-000002891	10	사업 45(동두)	11151503-20286017	폴리에스테르계 섬유, 삼양사, Poly	M000033264	20191018	20191018	50,000	5	과학실	
20200212	KKR-GAJ-000002892	11	사업 45(동두)	11151503-20286017	폴리에스테르계 섬유, 삼양사, Poly	M000033265	20191018	20191018	50,000	5	과학실	
20200212	KKR-GAJ-000002893	12	사업 45(동두)	11151503-20286017	폴리에스테르계 섬유, 삼양사, Poly	M000033266	20191018	20191018	50,000	5	과학실	
20200212	KKR-GAJ-000002894	13	사업 45(동두)	11151503-20286017	폴리에스테르계 섬유, 삼양사, Poly	M000033267	20191018	20191018	50,000	5	과학실	
20200212	KKR-GAJ-000002895	14	사업 45(동두)	11151503-20286017	폴리에스테르계 섬유, 삼양사, Poly	M000033268	20191018	20191018	50,000	5	과학실	
20200212	KKR-GAJ-000002896	15	사업 45(동두)	11151503-20286017	폴리에스테르계 섬유, 삼양사, Poly	M000033269	20191018	20191018	50,000	5	과학실	
20200212	KKR-GAJ-000002897	16	사업 45(동두)	11151503-20286017	폴리에스테르계 섬유, 삼양사, Poly	M000033271	20191018	20191018	50,000	5	과학실	
20200212	KKR-GAJ-000002898	17	사업 45(동두)	11151503-20286017	폴리에스테르계 섬유, 삼양사, Poly	M000033272	20191018	20191018	50,000	5	과학실	
20200212	KKR-GAJ-000002899	18	사업 45(동두)	11151503-20286017	폴리에스테르계 섬유, 삼양사, Poly	M000033273	20191018	20191018	50,000	5	과학실	
20200212	KKR-GAJ-000002900	19	사업 45(동두)	11151503-20286017	폴리에스테르계 섬유, 삼양사, Poly	M000033275	20191018	20191018	50,000	5	과학실	
20200212	KKR-GAJ-000002901	20	사업 45(동두)	11151503-20286017	폴리에스테르계 섬유, 삼양사, Poly	M000033276	20191018	20191018	50,000	5	과학실	

업무처리흐름

- ① [조회]버튼을 클릭하여 태그발행이력 조회
- ② [파일] 버튼을 클릭하여 조회된 목록을 엑셀파일로 다운로드
- ③ [이전화면]버튼을 클릭하여 [태그발행]화면으로 이동

팁

- ① 태그발행기 프로그램을 관리 업체에서 받아 설치해야함
- ② 태그발행기 사용법은 제조사별 사용 설명서 참조
 - 특이사항이 없는 경우 기본 설정값 사용

V. 대장 및 조회

01. RFID태그발행현황

02. 기관별RFID태그발행현황

03. RFID태그발행진행현황

04. 기관별RFID태그발행진행현황

05. 리더기접속이력조회

06. RFID송수신이력조회

01. RFID태그발행현황

01.01. RFID태그발행현황

화면개요 RFID태그발행현황을 조회하는 화면

화면위치 계획및취득관리 > RFID취득관리 > RFID태그발행현황

사용자 물품업무담당자

제약사항 해당없음

RFID태그발행현황 (동두천중앙고등학교 / 3105011200) > 통합자산관리 > 물품관리 > 대장및조회 > 물품현황 > RFID태그발행현황

1 [조회]

2 [파일]

기관명 동두천중앙고등학교 물품조직명 동두천중앙고등학교 운용부서 전체

순번	운용부서	물품분류번호	종명/규격	운용수량	부착수량
1	파라다이스	49161603	농구공	5	0
2	과학실	25161506	경주용자전거	1	1
3	카라킨	56111997	이발용의자	1	0
4		1117878	비디오모니터	50	0
5	배틀그라운드	231532	로봇	3	0
6	배틀그라운드	30191501	사다리	1	1
7	배틀그라운드	54111604	오래시계	1	0
8	카라킨	50201708	커피음료	1	0
9		1212	학생용책상	2	0
10	과학실	45111784	오디오모니터	1	0
11	배틀그라운드	56101542	접이식의자	5	0
12	배틀그라운드	50201707	커피머신	1	0
13	운용부서없음	42183037	차량프로젝터또는액세서리	15	14
14	카라킨	10101511	돼지	1	1
15	운용부서없음	49211601	골프가발	2	0
16	음악실	49211601	골프가발	16	0
17	운용부서없음	49201601	담뱃	98	0
18	카라킨	42142102	의료용냉장장치또는액세서리	1	1
19	과학실	44121703	만년필	2	0
20	운용부서없음	49161603	농구공	4	0
21	운용부서없음	56121506	학생용책상	2	0
22	리신	43232605	해역또는과학소프트웨어	20	0
23	합계			17	17

업무처리흐름

① [조회]버튼을 클릭하여 태그발행현황 조회

② [파일] 버튼을 클릭하여 조회된 목록을 엑셀파일로 다운로드

02. 기관별 RFID태그발행현황

02.01. 기관별RFID태그발행현황

화면개요 기관별RFID태그발행현황을 조회하는 화면

화면위치 대장및조회 > RFID운영현황 > 기관별RFID태그발행현황

사용자 시도교육청 물품출납관리자

제약사항 해당없음

기관별RFID태그발행현황 (동두천중앙고등학교 / 3105011300) > 통합자산관리 > 물품관리 > 대장및조회 > 물품현황 > 기관별RFID태그발행현황

1 *기관명 경기도교육청 2 조회

3 [파일]

순번	운용부서	물품분류번호	품명/규격	물품수량	부착수량
1	운용부서없음	44121705	목재연필	1	0
2	운용부서없음	12164903	백목시도막발수재	10	0

도출결과

순번	순번	순번	순번	순번	순번
1	A00000001	교육부	한국해양대학교	한국해양대학교	한국해양대학교
2	A00000002	교육부	한국해양대학교	한국해양대학교	한국해양대학교
3	A00000003	교육부	한국해양대학교	한국해양대학교	한국해양대학교
4	A00000004	교육부	한국해양대학교	한국해양대학교	한국해양대학교
5	A00000005	교육부	한국해양대학교	한국해양대학교	한국해양대학교
6	A00000006	교육부	한국해양대학교	한국해양대학교	한국해양대학교
7	A00000007	교육부	한국해양대학교	한국해양대학교	한국해양대학교
8	A00000008	교육부	한국해양대학교	한국해양대학교	한국해양대학교
9	A00000009	교육부	한국해양대학교	한국해양대학교	한국해양대학교
10	A00000010	교육부	한국해양대학교	한국해양대학교	한국해양대학교

업무처리흐름

- ① 기관명 조회 팝업 호출
- ② [조회]버튼을 클릭하여 태그발행현황 조회
- ③ [파일] 버튼을 클릭하여 조회된 목록을 엑셀파일로 다운로드

03. RFID태그발행진행현황

03.01. RFID태그발행진행현황

화면개요 RFID태그발행진행현황을 조회하는 화면

화면위치 대장및조회 > RFID운용현황 > RFID태그발행진행현황

사용자 시도교육청, 교육지원청, 직속기관, 학교(분임) 물품출납관리자

제약사항 해당없음

RFID태그발행진행현황 (동두천중앙고등학교 / 3105011400)

1 [조회]

기관명: 동두천중앙고등학교 | 물품조직명: 동두천중앙고등학교 | 운용부서: 전체 | 운용상태: 전체

*취득일자: 1900-01-01 ~ 2020-03-13 | *정리일자: 2020-03-01 ~ 2020-03-13 | RFID관리대상: 전체 | 태그발행여부: 전체

G2B목록번호: | G2B목록명:

2 [파일]

순번	물품 고유번호	G2B목록번호	G2B목록명	태그발행	RFID관리번호	내용연수	취득일자	정리일자	수량	취득단가	운용부서	설치장소
1	M000035927	40151527-10016932	롤린저널프, Pralson, IT/KL33, G 182w/min, 147.13K	미발행		5	2020-03-03	2020-03-03	1	3,333	7658	
2	M000035928	49201601-20564518	담뱃, 삼성운동구, 220g(3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/15)	미발행		5	2020-03-03	2020-03-03	1	20		
3	M000035929	49201601-20564518	담뱃, 삼성운동구, 220g(3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/15)	미발행		5	2020-03-03	2020-03-03	1	20		
4	M000035930	49201601-20564518	담뱃, 삼성운동구, 220g(3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/15)	미발행		5	2020-03-03	2020-03-03	1	20		
5	M000035931	49201601-20564518	담뱃, 삼성운동구, 220g(3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/15)	미발행		5	2020-03-03	2020-03-03	1	20		
6	M000035932	49201601-20564518	담뱃, 삼성운동구, 220g(3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/15)	미발행		5	2020-03-03	2020-03-03	1	20		
7	M000035934	49201601-20564518	담뱃, 삼성운동구, 220g(3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/15)	미발행		5	2020-03-03	2020-03-03	1	20		
8	M000035935	49201601-20564518	담뱃, 삼성운동구, 220g(3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/15)	미발행		5	2020-03-03	2020-03-03	1	20		
9	M000035936	49201601-20564518	담뱃, 삼성운동구, 220g(3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/15)	미발행		5	2020-03-03	2020-03-03	1	20		
10	M000035937	49201601-20564518	담뱃, 삼성운동구, 220g(3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/15)	미발행		5	2020-03-03	2020-03-03	1	20		
11	M000035938	49201601-20564518	담뱃, 삼성운동구, 220g(3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/15)	미발행		5	2020-03-03	2020-03-03	1	20		
12	M000035939	49201601-20564518	담뱃, 삼성운동구, 220g(3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/15)	미발행		5	2020-03-03	2020-03-03	1	20		
13	M000035940	49201601-20564518	담뱃, 삼성운동구, 220g(3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/15)	미발행		5	2020-03-03	2020-03-03	1	20		
14	M000035941	49201601-20564518	담뱃, 삼성운동구, 220g(3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/15)	미발행		5	2020-03-03	2020-03-03	1	20		
15	M000035942	49201601-20564518	담뱃, 삼성운동구, 220g(3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/15)	미발행		5	2020-03-03	2020-03-03	1	20		
16	M000035943	49201601-20564518	담뱃, 삼성운동구, 220g(3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/15)	미발행		5	2020-03-03	2020-03-03	1	20		
17	M000035944	49201601-20564518	담뱃, 삼성운동구, 220g(3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/15)	미발행		5	2020-03-03	2020-03-03	1	20		
18	M000035945	49201601-20564518	담뱃, 삼성운동구, 220g(3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/15)	미발행		5	2020-03-03	2020-03-03	1	20		
19	M000035946	49201601-20564518	담뱃, 삼성운동구, 220g(3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/15)	미발행		5	2020-03-03	2020-03-03	1	20		
20	M000035947	49201601-20564518	담뱃, 삼성운동구, 220g(3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/15)	미발행		5	2020-03-03	2020-03-03	1	20		

업무처리흐름

① [조회]버튼을 클릭하여 태그발행진행현황 조회

② [파일] 버튼을 클릭하여 조회된 목록을 엑셀파일로 다운로드

04. 기관별 RFID태그발행진행현황

04.01. 기관별RFID태그발행진행현황

화면개요 기관별RFID태그발행진행현황을 조회하는 화면

화면위치 대장및조회 > RFID운영현황 > 기관별RFID태그발행진행현황

사용자 시도교육청 물품출납관리자

제약사항 해당없음

기관별RFID태그발행진행현황 (동두천중앙고등학교 / 3105011500)

1 *기관명 경기도교육청 2 조회

*취득일자 1900-01-01 ~ 2020-03-13 *정리일자 1900-01-01 ~ 2020-03-13 RFID관리대상 전체

G2B목록번호 G2B목록명 태그발행여부 전체

3 파일

순번	물품고유번호	G2B목록번호	G2B목록명	태그발행	RFID관리번호	내용연수	취득일자	정리일자	수량	취득단가	운용부서	설치장소
1	M000000230	44121706-2020364	연필	미발행		8	2019-11-25	2019-11-25	1	9,711		
2	M000000237	44121706-2020364	연필	미발행		8	2019-11-25	2019-11-25	1	9,711		
3	M000000275	12164903-2059305	에폭시도막방수재, 케이티씨, EL-360N, 에폭시수지	미발행		5	2020-02-26	2020-02-26	1	2,000		
4	M000000276	12164903-2059305	에폭시도막방수재, 케이티씨, EL-360N, 에폭시수지	미발행		5	2020-02-26	2020-02-26	1	2,000		
5	M000000277	12164903-2059305	에폭시도막방수재, 케이티씨, EL-360N, 에폭시수지	미발행		5	2020-02-26	2020-02-26	1	2,000		
6	M000000278	12164903-2059305	에폭시도막방수재, 케이티씨, EL-360N, 에폭시수지	미발행		5	2020-02-26	2020-02-26	1	2,000		
7	M000000279	12164903-2059305	에폭시도막방수재, 케이티씨, EL-360N, 에폭시수지	미발행		5	2020-02-26	2020-02-26	1	2,000		
8	M000000280	12164903-2059305	에폭시도막방수재, 케이티씨, EL-360N, 에폭시수지	미발행		5	2020-02-26	2020-02-26	1	2,000		
9	M000000281	12164903-2059305	에폭시도막방수재, 케이티씨, EL-360N, 에폭시수지	미발행		5	2020-02-26	2020-02-26	1	2,000		
10	M000000282	12164903-2059305	에폭시도막방수재, 케이티씨, EL-360N, 에폭시수지	미발행		5	2020-02-26	2020-02-26	1	2,000		
11	M000000283	12164903-2059305	에폭시도막방수재, 케이티씨, EL-360N, 에폭시수지	미발행		5	2020-02-26	2020-02-26	1	2,000		
12	M000000284	12164903-2059305	에폭시도막방수재, 케이티씨, EL-360N, 에폭시수지	미발행		5	2020-02-26	2020-02-26	1	2,000		

업무처리흐름

① 기관명 조회 팝업 호출

② [조회]버튼을 클릭하여 태그발행진행현황 조회

③ [파일] 버튼을 클릭하여 조회된 목록을 엑셀파일로 다운로드

05. 리더기접속이력조회

05.01. 리더기접속이력조회

화면개요 리더기 접속이력을 조회하는 화면

화면위치 대장및조회 > RFID운용현황 > 리더기접속이력조회

사용자 시도교육청, 교육지원청, 직속기관, 학교(분임) 물품출납관리자

제약사항 해당없음

리더기접속이력조회 (동두천중앙고등학교 / 3105011700) > > 통합자산관리 > 물품관리 > 대장및조회 > 물품현황 > 리더기접속이력조회

사용자명 * 접속일자 2020-01-01 ~ 2020-03-13

접속일시	MAC주소	사용자ID	사용자명
2020-03-09 17:45:39	98-83-89-7E-F3-BE	aac001	홍길동
2020-01-02 15:34:24	98-83-89-7E-F3-BE	aac001	홍길동
2020-01-02 15:28:10	98-83-89-7E-F3-BE	aac001	홍길동
2020-01-02 15:01:01	98-83-89-7E-F3-BE	aac001	홍길동
2020-01-02 14:49:05	98-83-89-7E-F3-BE	aac001	홍길동
2020-01-02 14:21:22	98-83-89-7E-F3-BE	aac001	홍길동
2020-01-02 13:20:34	98-83-89-7E-F3-BE	aac001	홍길동
2020-01-02 11:21:08	98-83-89-7E-F3-BE	aac001	홍길동
2020-01-02 11:03:53	98-83-89-7E-F3-BE	aac001	홍길동

업무처리흐름

① [조회]버튼을 클릭하여 리더기 접속이력을 조회

06. RFID송수신이력조회

06.01. RFID송수신이력조회

화면개요 송수신이력을 조회하는 화면

화면위치 대장및조회 > RFID운영현황 > RFID송수신이력조회

사용자 물품업무담당자

계약사항 해당없음

RFID송수신이력조회 (동두천중앙고등학교 / 3105011800) > 물품자산관리 > 물품관리 > 대장및조회 > 물품현황 > RFID송수신이력조회

* 송수신일자 2019-10-01 ~ 2020-03-13 업무구분 전체

순번	송수신일시	송수신ID	업무구분	연계발행	연계건수	상세내역
1	2020-03-09 17:45:47	20200309983897EF3BE00005	[송신]물품대장	송신[예류파인 -> 리더기]	300	
2	2020-03-09 17:45:44	20200309983897EF3BE00004	[송신]설치장소	송신[예류파인 -> 리더기]	12	
3	2020-03-09 17:45:43	20200309983897EF3BE00002	[송신]공통코드	송신[예류파인 -> 리더기]	63	
4	2020-03-09 17:45:43	20200309983897EF3BE00003	[송신]운송부서	송신[예류파인 -> 리더기]	14	
5	2020-03-09 17:45:39	20200309983897EF3BE00001	[송신]조직코드	송신[예류파인 -> 리더기]	1	
6	2020-01-02 15:34:24	202001029883897EF3BE00044	[송신]조직코드	송신[예류파인 -> 리더기]	1	
7	2020-01-02 15:30:26	202001029883897EF3BE00043	[수신]재물조사결과등록	수신[리더기 -> 예류파인]	5	
8	2020-01-02 15:28:10	202001029883897EF3BE00042	[송신]조직코드	송신[예류파인 -> 리더기]	1	
9	2020-01-02 15:25:14	202001029883897EF3BE00041	[수신]재물			
10	2020-01-02 15:24:57	202001029883897EF3BE00040	[수신]재물			
11	2020-01-02 15:01:01	202001029883897EF3BE00039	[송신]			
12	2020-01-02 14:49:23	202001029883897EF3BE00038	[송신]재			
13	2020-01-02 14:49:22	202001029883897EF3BE00037	[송신]재			
14	2020-01-02 14:49:21	202001029883897EF3BE00036	[송신]재			
15	2020-01-02 14:49:16	202001029883897EF3BE00032	[송신]운			
16	2020-01-02 14:49:16	202001029883897EF3BE00033	[송신]운			
17	2020-01-02 14:49:16	202001029883897EF3BE00034	[송신]운			
18	2020-01-02 14:49:16	202001029883897EF3BE00035	[송신]물			
19	2020-01-02 14:49:14	202001029883897EF3BE00031	[송신]하			
20	2020-01-02 14:49:10	202001029883897EF3BE00027	[송신]			
21	2020-01-02 14:49:10	202001029883897EF3BE00028	[송신]			
22	2020-01-02 14:49:10	202001029883897EF3BE00029	[송신]			

업무처리흐름

- ① [조회]버튼을 클릭하여 송수신 이력을 조회
- ② [파일] 버튼을 클릭하여 조회된 목록을 엑셀파일로 다운로드
- ③ [보기]버튼을 클릭하여 상세내역 (수신이력) 팝업 호출

VI. 리더기설정 및 동기화

01. RFID물품관리 로그인

02. 리더기 설정

03. 동기화

01. RFID물품관리 로그인

01.01. RFID물품관리 로그인

화면개요 RFID물품관리 로그인하는 화면

화면위치 로그인

사용자 물품업무담당자

제약사항 해당없음

로그인

인증서	사용기관	유효기간
850테스트유효001	people	2021-03-26

로그인 계정
 사용자ID
 비밀번호

인증서 삭제 **2** 인증서 추가 **1** 로그인 취소

업무처리흐름

- ① 인증서를 선택한 후 사용자ID와 비밀번호를 각각 입력하고 [로그인]버튼 클릭
- ② 인증서가 없는 경우 [인증서추가] 버튼을 클릭한 후 해당 인증서를 찾아서 추가

팁

- ① 로그인시 “사용자의 조직정보가 없습니다” 라는 메시지가 나오면 K-에듀파인 [물품관리 > RFID기준관리 > 리더기사용권한관리]에 사용권한을 등록한 다음 다시 로그인

다음페이지 계속 ▼

▲ 이전 페이지에 이어서

01.02. RFID물품관리 로그인 > 인증서추가

인증서 선택

찾는 위치(I): class1

850ORG테스트초등학교
SVRZ1234567094

파일 이름(N):

파일 유형(T): 인증서

인증서 선택

취소

업무처리흐름

- ① USB에서 해당 인증서를 선택한 후 [인증서 선택]버튼을 클릭하여 새로운 인증서를 추가

02. 리더기설정

02.01 리더기 설정

화면개요 RFID리더기 설정

화면위치 메인화면 > 리더기 설정

사용자 물품업무담당자

제약사항 해당없음



① 리더기와 정보를 주고받을 포트를 선택하고 저장

팁

① 리더기 설정 방법은 제조사 및 기기별 차이가 있으므로 제품 매뉴얼을 참조한다.

03. 동기화

03.01 동기화

화면개요 RFID물품관리 자료 동기화

화면위치 메인화면 > 동기화

사용자 물품업무담당자

제약사항 해당없음

조직명 기획관리국 재무과

☒ 공통코드
(운용부서, 설치장소 등)

☒ 물품대장 자료

☒ 업무처리자료
(취득,출급,사용전환,수리,불용)

동기화 닫기

업무처리흐름

- ① 동기화를 수행할 [조직명]을 선택하고 다운받을 자료를 체크한 후 [동기화]버튼을 클릭하여 물품관리시스템의 자료를 수신함

팁

- ① 리더기 업무를 처리하기 위해서는 항상 물품대장 자료 및 업무처리 자료를 동기화하여 K-에듀파인과 상태를 일치시킨 다음에 업무를 처리해야 한다.

VII. 업무처리

01. 취득관리

02. 출급

03. 사용전환

04. 반납

05. 수리

06. 불용

07. 운용[매각]계약

08. 처분

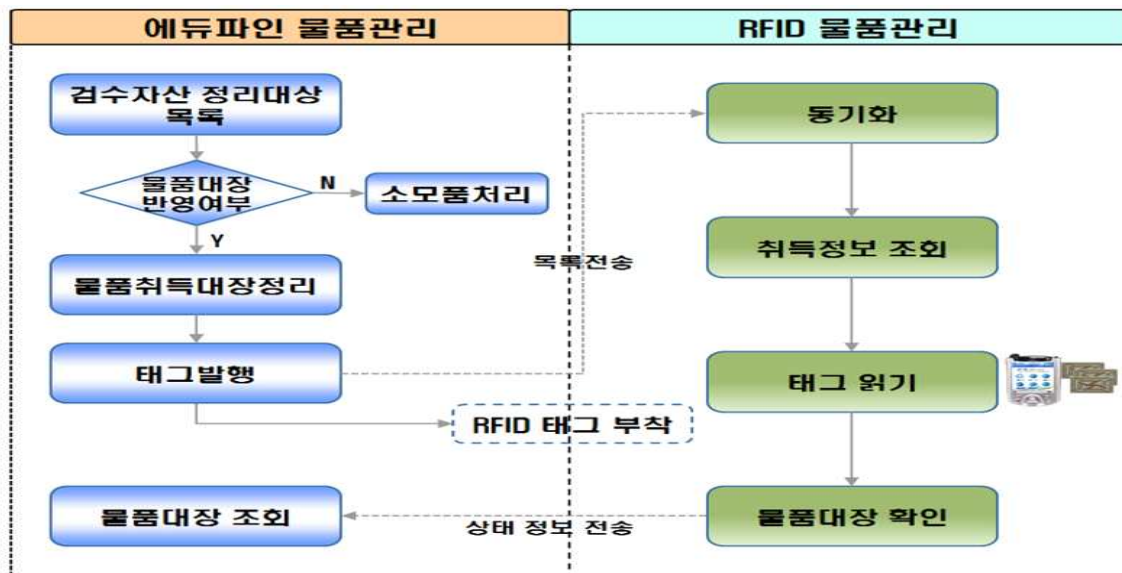
09. 재물조사

10. 물품검색

11. 물품현황

01. 취득관리

01.01 취득관리 - 업무프로세스



01. 취득관리

01.02 취득관리 - 단말기

화면개요 태그발행이후 해당 물품의 태그를 인식하여 K-에듀파인으로 확인정보를 전송

화면위치 메인화면 > 취득관리

사용자 물품업무담당자

계약사항 해당없음

업무처리흐름

- ① [조회] 버튼을 클릭하여 취득물품을조회
- ② [태그읽기] 버튼을 클릭하여 리더기를 통해 RFID Tag정보 수집(지속적)
- ③ [한건읽기] 버튼을 클릭하여 리더기를 통해 RFID Tag정보 수집(한건만)
- ④ [저장] 버튼을 클릭하여 인식정보저장
- ⑤ [전송] 버튼을 클릭하여 서버로 데이터 전송
- ⑥ [닫기] 버튼을 클릭하여 취득관리종료

팁

- ① [태그읽기]는 지속적으로 RFID Tag를 읽음
- ② [한건읽기]는 랜덤한주변의 물건중한건만읽음

01. 취득관리

01.03 취득확인 - 에듀파인

화면위치 계획및취득관리 > RFID취득관리 > 태그발행

사용자 물품업무담당자

제약사항 해당없음

태그발행 (기획관리국 재무과 / A00EA80102003002) > 통합자산관리 > 물품관리 > 물품계획및취득관리 > RFID취득관리 > 태그발행

기관명 충청북도교육청 물품초지명 기획관리국 재무과 운용부서 전체 설치장소 전체

* 취득일자 1900-01-01 ~ 2020-03-26 * 정리일자 2019-06-01 ~ 2020-03-26 RFID관리대상 대상 태그발행여부 발행

G2B목록번호 G2B목록명 운용상태 전체 태그인식 전체

태그발행 내역시 태그발행에 내역이 출력됩니다. ☒ 고유번호출력 ☒ 운용부서출력 ☒ 설치장소출력 ☒ 기지재관리번호출력

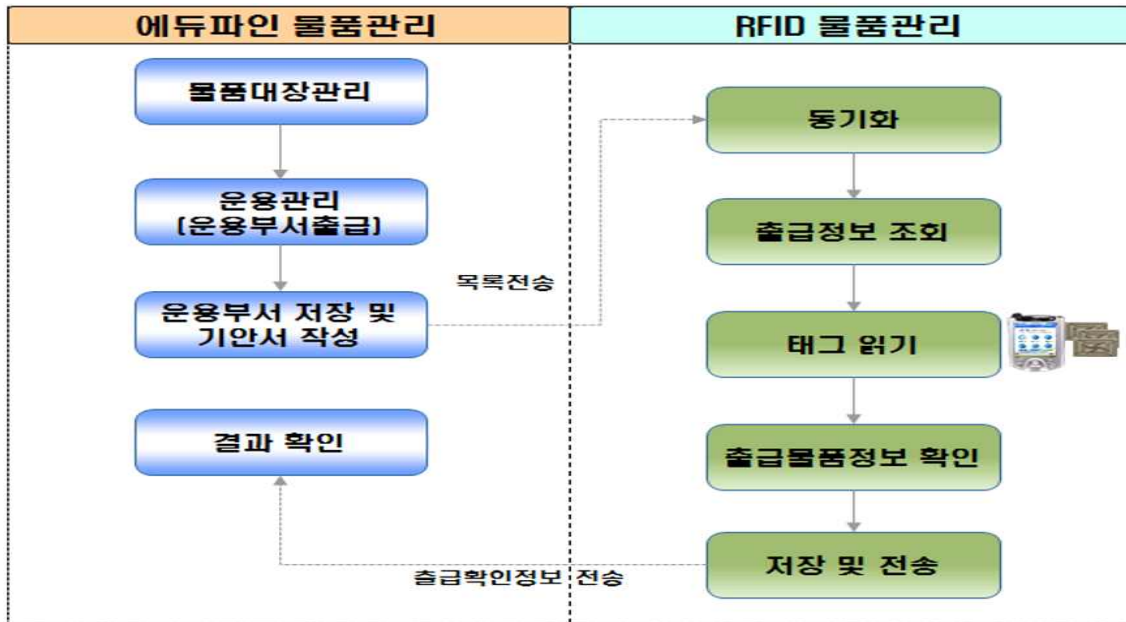
이	기	취	정	취	내	운	운	설	운	관	최	총	태
호	지	득	리	득	역	행	부	치	용	련	종	발	그
	재	일	일	금	수	일	서	장	상	상	발	행	인
	관	자	자	액				소	태	태	행	행	식
	리	일	일					출	태	태	행	행	여
	번호	자	자					력	태	태	행	행	부
X005957		2020-03-11	2020-03-11	100	5	2020-03-11	****(****관)	1학년 교무실	사용전환+	신품	2020-03-11	1	인식
X005958		2020-03-11	2020-03-11	100	5	2020-03-11	****(****관)	1학년 교무실	사용전환+	신품	2020-03-11	1	인식
X005959		2020-03-11	2020-03-11	100	5	2020-03-11	****(****관)	1학년 교무실	사용전환+	신품	2020-03-11	1	인식
X005960		2020-03-11	2020-03-11	100	5	2020-03-11	****(****관)	1학년 교무실	사용전환+	신품	2020-03-11	1	인식
X005961		2020-03-11	2020-03-11	100	5	2020-03-11	****(****관)	1학년 교무실	사용전환+	신품	2020-03-11	1	인식
X005962		2020-03-11	2020-03-11	100	5	2020-03-11	****(****관)	1학년 교무실	사용전환+	신품	2020-03-11	1	인식
X005963		2020-03-11	2020-03-11	100	5	2020-03-11	****(****관)	1학년 교무실	사용전환+	신품	2020-03-11	1	인식
X005964		2020-03-11	2020-03-11	100	5	2020-03-11	****(****관)	1학년 교무실	사용전환+	신품	2020-03-11	1	인식
X005965		2020-03-11	2020-03-11	100	5	2020-03-11	****(****관)	1학년 교무실	사용전환+	신품	2020-03-11	1	인식
X005966		2020-03-11	2020-03-11	100	5	2020-03-11	****(****관)	1학년 교무실	사용전환+	신품	2020-03-11	1	인식

업무처리흐름

① [조회] 버튼을 클릭하여 태그발행인식여부 확인

02. 출급

02.01 출급 - 업무프로세스



02. 출급

02.02 출급 - 등록

화면위치 물품운용및처분관리 > 물품대장운용관리 > 물품대장관리

사용자 물품업무담당자

제약사항 해당없음

업무처리흐름

- ① [조회] 버튼을 클릭하여 물품대장 목록정보를 조회.
- ② 물품목록 정보 중 1개 이상의 물품을 선택.
- ③ 물품들의 출급일자, 운용부서 및 설치장소를 선택 및 입력.
- ④ [저장] 버튼을 클릭하여 입력한 사용전환 정보를 저장.
- ⑤ 저장한 데이터를 선택 후 [결재요청] 버튼을 클릭하여 출급승인을 결재요청.

팁

- ① 출급은 재고상태의 물품을 운용부서로 내려주는 업무로 물품상태가 반납상태인 물품만 조회됨

02. 출급

02.03 출급 - 단말기

화면개요 출급처리된 물품의 태그를 인식하여 K-에듀파인으로 확인정보를 전송

화면위치 메인화면 > 운용관리 > 출급

사용자 물품업무담당자

제약사항 해당없음

조직명: 행정국 재무과 | 설치장소: === 전체 ===

출급일자: 날짜 선택 | 운영부서: === 전체 ===

전체 건수 (0) 인식 건수 (0) **조회**

상태	G2B목록번호	G2B목록명	물품고유번호	RFID관리번호	취득일
<input type="checkbox"/>	45131601-20911143	영화활동. 시공테크. Big bang	M000002177	KKR-GAM-0000001321	2020-02-04
<input type="checkbox"/>	45131601-20911143	영화활동. 시공테크. Big bang	M000002176	KKR-GAM-0000001322	2020-02-04
<input type="checkbox"/>	45131601-20911143	영화활동. 시공테크. Big bang	M000002179	KKR-GAM-0000001323	2020-02-04
<input type="checkbox"/>	45131601-20911143	영화활동. 시공테크. Big bang	M000002180	KKR-GAM-0000001324	2020-02-04
<input type="checkbox"/>	45131601-20911143	영화활동. 시공테크. Big bang	M000002181	KKR-GAM-0000001325	2020-02-04

② 태그읽기 | 한건읽기 | ③ 선택확인 | ④ 전체확인 | ⑤ 저장 | ⑥ 전송 | ⑦ 닫기

업무처리흐름

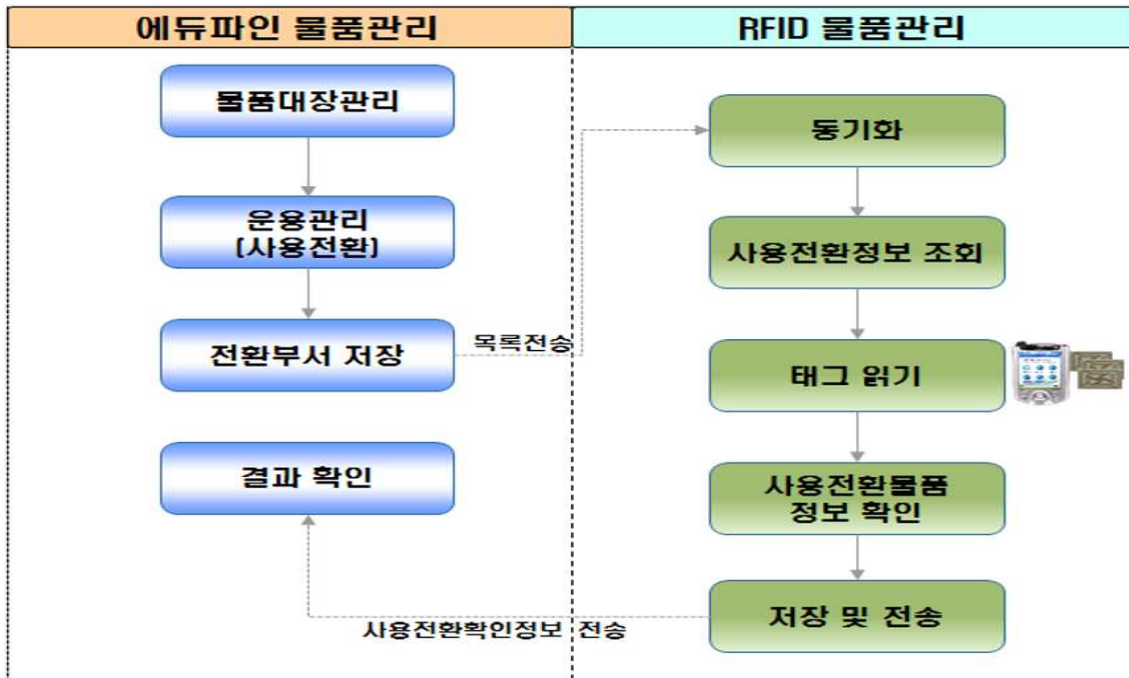
- ① [조직명], [출급일자], [운영부서], [설치장소] 를 선택하고 [조회] 버튼을 클릭하여 출급자료를 조회
- ② [태그읽기] [한건읽기] 버튼을 클릭하여 RFID리더기로 읽은 출급대상을인식처리
- ③ [선택확인] 버튼을 클릭하여 선택한 출급대상을확인처리
- ④ [전체확인] 버튼을 클릭하여 목록의 모든 출급대상을확인처리
- ⑤ [저장] 버튼을 클릭하여 인식한 출급대상을단말기 내부DB에 인식처리
- ⑥ [전송] 버튼을 클릭하여 내부DB에 인식처리된내용을 에듀파인서버로 전송
- ⑦ [닫기] 버튼을 클릭하여 종료

팁

- ① 태그인식 결과는 [대장및조회 > RFID운용현황 > RFID송수신이력조회]에서 확인 가능함

03. 사용 전환

03.01 사용 전환 - 업무프로세스



03. 사용전환

03.02 사용전환 - 등록

화면위치 물품운용및처분관리 > 물품대장운용관리 > 물품대장관리

사용자 물품업무담당자

제약사항 해당없음

물품대장관리 (통합국 총무과 / A00EAB01G3001001) > 통합자산관리 > 운용관리 > 물품운용및처분관리 > 물품대장운용관리 > 물품대장관리

1 [조회]

기관명: 대수도교육청 물품초기명: 통합국 총무과 운용부서: 현재 설치장소: 현재

* 취득일자: 1900-01-01 ~ 2019-11-19 * 정리일자: 2019-11-01 ~ 2019-11-19 운용상태: 현재

G2B목록번호: G2B목록명: 고유번호: [입기]

2 [화상 스]

G2B목록번호	G2B목록명	물품고유번호	RFID 관리번호	취득일자	입입일자	최초취득금액	취득금액	내역연수	내역연수(변경)	운용부서
44121706-20272364	연필	M000000059	KKR-GAM-0000000120	2019-11-13	2019-11-13	40,000	40,000	5		*****
44121706-20272364	연필	M000000140	KKR-GAM-0000000129	2019-11-13	2019-11-13	40,000	40,000	5		*****
44121706-20272364	연필	M000000141	KKR-GAM-0000000130	2019-11-13	2019-11-13	40,000	40,000	5		*****
44121706-20272364	연필	M000000142	KKR-GAM-0000000131	2019-11-13	2019-11-13	40,000	40,000	5		*****
44121706-20272364	연필	M000000143	KKR-GAM-0000000132	2019-11-13	2019-11-13	40,000	40,000	5		*****
44121706-20272364	연필	M000000144	KKR-GAM-0000000133	2019-11-13	2019-11-13	40,000	40,000	5		*****
44121706-20272364	연필	M000000145	KKR-GAM-0000000134	2019-11-13	2019-11-13	40,000	40,000	5		*****
44121706-20272364	연필	M000000146	KKR-GAM-0000000135	2019-11-13	2019-11-13	40,000	40,000	5		*****
44121706-20272364	연필	M000000147	KKR-GAM-0000000136	2019-11-13	2019-11-13	40,000	40,000	5		*****
44121706-20272364	연필	M000000148	KKR-GAM-0000000137	2019-11-13	2019-11-13	40,000	40,000	5		*****

총 961 건 / 조회 10 건 페이지당: 10

대장관리 사용전환관리 운용관리 물품운용이력 출역물관리 부대운관리 분할관리 차량대장관리 수리내역관리

* 정리일자: 2019-11-19 * 정관부서: 선택 설치장소: 선택 총선액연수: [운용부서 변경 시] [저장]

물품대장관리

업무처리흐름

- ① [조회] 버튼을 클릭하여 물품대장목록정보를 조회.
- ② 물품목록정보 중 1개 이상의 물품을 선택.
- ③ 물품들의 전환일자, 전환부서 및 설치장소를 선택 및 입력.
- ④ [저장] 버튼을 클릭하여 입력한 사용전환 정보를 저장.

03. 사용전환

03.03 사용전환 - 단말기

화면개요 사용전환 처리된 물품의 태그를 인식하여 K-에듀파인으로 확인정보를 전송

화면위치 메인화면 > 운용관리 > 사용전환

사용자 물품업무담당자

제약사항 해당없음

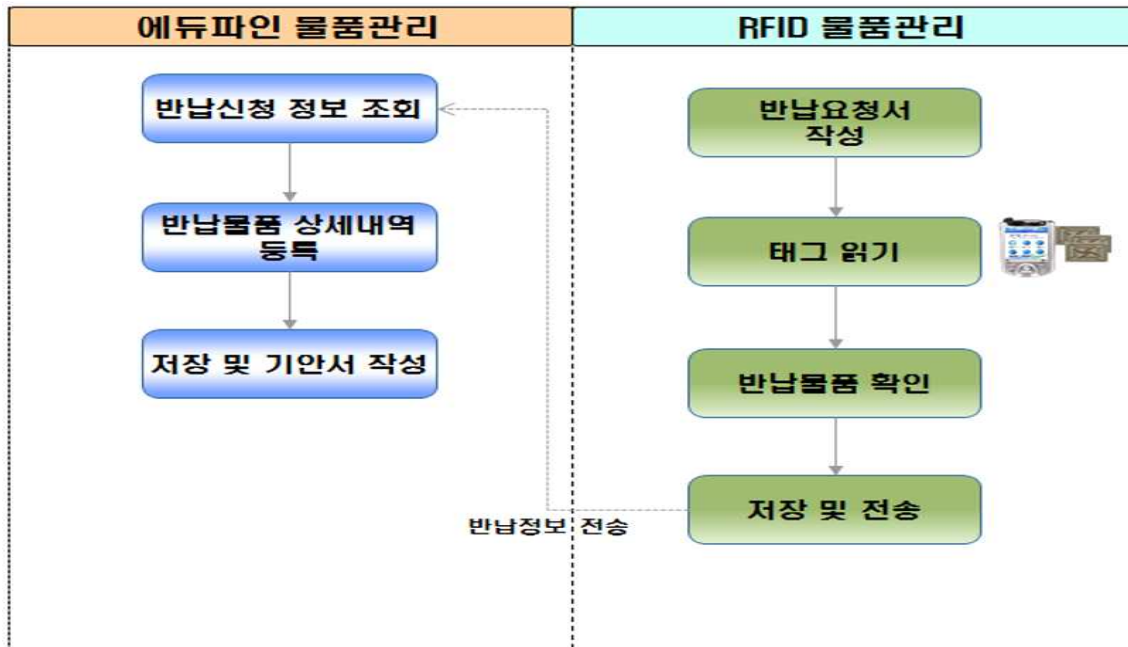
- ① [조직명], [전환일자], [전환부서] 를 선택하고 [조회] 버튼을 클릭
- ② [태그읽기] [한건읽기] 버튼을 클릭하여 RFID리더기로 읽은 사용전환대상을 인식처리
- ③ [선택확인] 버튼을 클릭하여 선택한 사용전환대상을 확인처리
- ④ [전체확인] 버튼을 클릭하여 목록의 모든 사용전환대상을 확인처리
- ⑤ [저장] 버튼을 클릭하여 인식한 사용전환대상을 단말기 내부DB에 인식처리
- ⑥ [전송] 버튼을 클릭하여 내부DB에 인식처리된내용을 에듀파인서버로 전송
- ⑦ [닫기] 버튼을 클릭하여 종료

팁

- ① 태그인식 결과는 [대장및조회 > RFID운용현황 > RFID송수신이력조회]에서 확인 가능함

04. 반납

04.01 반납 - 업무프로세스



04. 반납

04.02 반납 - 단말기

화면개요 반납요청서를 확인 또는 삭제하거나 K-에듀파인으로 반납요청정보를 전송

화면위치 메인화면 > 운용관리 > 반납

사용자 물품업무담당자

제약사항 해당없음

업무처리흐름

- ① [조직명], [요청일자], [전송여부] 데이터를 선택하고, [조회]버튼 클릭
- ② [요청서 작성] 버튼을 클릭하여 반납요청서작성화면으로 이동
- ③ [삭제] 버튼을 클릭하여 선택한 요청서를 삭제
- ④ [전송] 버튼을 클릭하여 목록에 있는 요청서를 에듀파인서버로 전송
- ⑤ [닫기] 버튼을 클릭하여 종료

팁

- ① 태그인식 결과는 [대장및조회 > RFID운용현황 > RFID송수신이력조회]에서 확인 가능함
- ② 에듀파인 [반납]처리는 물품관리 사용자지침서 참조

다음페이지 계속 ▼

▲ 이전 페이지에 이어서

04.03 반납요청서 - 단말기

화면개요 반납요청 대상 물품의 태그를 인식하고 반납요청정보를 작성하여 저장

화면위치 메인화면 > 운용관리 > 반납 > 반납요청서

사용자 물품업무담당자

제약사항 해당없음

반납요청서

요청일자 2020-01-21

사유 === 선택 ===

물품상태 === 선택 ===

전체 건수 (0)

G2B목록번호	G2B목록명	물품고유번호	RFID관리번호	취득일자	관리일자	내용연수	취득금액	운용부서	불자장소
45131601-20911143	영화활동, 사공테크	M000002177	KKR-GAM-000000132	2020-02-04	2020-02-04	5	100	****(****관)	1학년 교무실
45131601-20911143	영화활동, 사공테크	M000002178	KKR-GAM-000000132	2020-02-04	2020-02-04	5	100	****(****관)	1학년 교무실
45131601-20911143	영화활동, 사공테크	M000002179	KKR-GAM-000000132	2020-02-04	2020-02-04	5	100	****(****관)	1학년 교무실
45131601-20911143	영화활동, 사공테크	M000002180	KKR-GAM-000000132	2020-02-04	2020-02-04	5	100	****(****관)	1학년 교무실
45131601-20911143	영화활동, 사공테크	M000002181	KKR-GAM-000000132	2020-02-04	2020-02-04	5	100	****(****관)	1학년 교무실

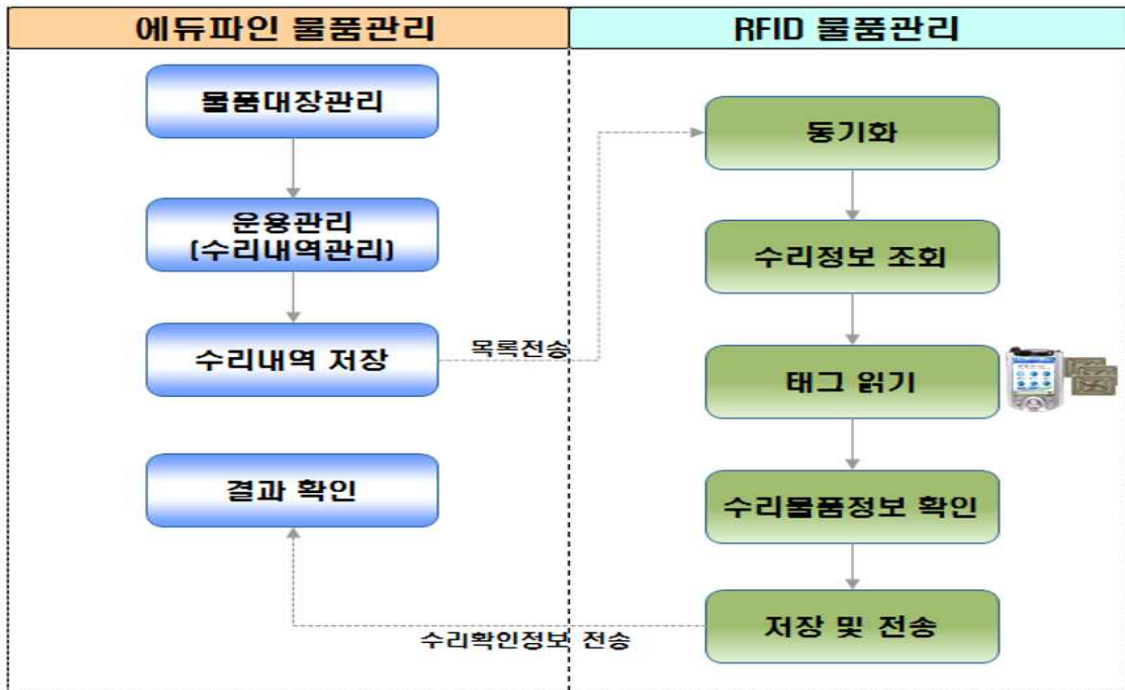
태그읽기 한건읽기 삭제 저장 신규 닫기

업무처리흐름

- ① [반납 요청일자], [사유], [물품상태] 를 설정
- ② [태그읽기] [한건읽기] 버튼을 클릭하여 RFID리더기로 읽은 반납대상이인식처리
- ③ [삭제] 버튼을 클릭하여 반납대상목록에서 선택된 대상을 삭제
- ④ [저장] 버튼을 클릭하여 인식한 반납대상을단말기 내부DB에 인식 처리
- ⑤ [신규] 버튼을 클릭하여 [요청일자], [사유], [물품상태], [반납대상목록]을 초기화
- ⑥ [닫기] 버튼을 클릭하여 종료

05. 수리

05.01 수리 - 업무프로세스



05. 수리

05.02 수리 - 등록

화면위치 물품운용및처분관리 > 물품대장운용관리 > 물품대장관리

사용자 물품업무담당자

제약사항 해당없음

업무처리흐름

- ① 조회된 물품목록정보 중 하나의 물품을 선택하면 (체크버튼Click) [수리내역관리탭]에 해당 물품의 수리내역정보를 조회
- ② 선택된 물품에 대한 수리내역을 추가하고자 할 경우 [행추가] 버튼을 클릭하여 등록행을 추가하고 수리내역정보를 입력
- ③ [저장] 버튼을 클릭하여 선택된 물품의 변경된 수리내역정보를 저장
- ④ [수리내역일괄저장] 버튼을 클릭하여 선택된 복수 건의 물품의 수리내역을 일괄저장할 수 있는 “수리내역일괄등록” 팝업창을 호출
- ⑤ 수리일자, 수리내역, 수리금액, 지출구분을 입력 혹은 선택 후 [저장] 버튼을 클릭하여 선택된 복수의 물품에 대해 수리내역을 일괄로 저장

05. 수리

05.03 수리 - 단말기

화면개요 수리내역 처리된 물품의 태그를 인식하여 K-에듀파인으로 확인정보를 전송

화면위치 메인화면 > 운용관리 > 수리

사용자 물품업무담당자

제약사항 해당없음

조직명 행정국 재무과

수리일자 날짜 선택

설치장소 === 전체 ===

전체 건수 (0) 인식 건수 (0)

조회

상태	G28목록번호	G28목록명	물품고유번호	RFID관리번호	취득일
<input type="checkbox"/>	45131601-20911143	영화활동, 시공테크, Big bang	M000002177	KKR-GAM-0000001321	2020-02-04
<input type="checkbox"/>	45131601-20911143	영화활동, 시공테크, Big bang	M000002178	KKR-GAM-0000001322	2020-02-04
<input type="checkbox"/>	45131601-20911143	영화활동, 시공테크, Big bang	M000002179	KKR-GAM-0000001323	2020-02-04
<input type="checkbox"/>	45131601-20911143	영화활동, 시공테크, Big bang	M000002180	KKR-GAM-0000001324	2020-02-04
<input type="checkbox"/>	45131601-20911143	영화활동, 시공테크, Big bang	M000002181	KKR-GAM-0000001325	2020-02-04
<input type="checkbox"/>	45131601-20911143	영화활동, 시공테크, Big bang	M000002182	KKR-GAM-0000001326	2020-02-04
<input type="checkbox"/>	45131601-20911143	영화활동, 시공테크, Big bang	M000002183	KKR-GAM-0000001327	2020-02-04
<input type="checkbox"/>	45131601-20911143	영화활동, 시공테크, Big bang	M000002184	KKR-GAM-0000001328	2020-02-04
<input type="checkbox"/>	45131601-20911143	영화활동, 시공테크, Big bang	M000002185	KKR-GAM-0000001329	2020-02-04
<input type="checkbox"/>	45131601-20911143	영화활동, 시공테크, Big bang	M000002186	KKR-GAM-0000001330	2020-02-04
<input type="checkbox"/>	45131601-20911143	영화활동, 시공테크, Big bang	M000002187	KKR-GAM-0000001331	2020-02-04
<input type="checkbox"/>	45131601-20911143	영화활동, 시공테크, Big bang	M000002188	KKR-GAM-0000001332	2020-02-04
<input type="checkbox"/>	45131601-20911143	영화활동, 시공테크, Big bang	M000002189	KKR-GAM-0000001333	2020-02-04
<input type="checkbox"/>	45131601-20911143	영화활동, 시공테크, Big bang	M000002190	KKR-GAM-0000001334	2020-02-04
<input type="checkbox"/>	45131601-20911143	영화활동, 시공테크, Big bang	M000002191	KKR-GAM-0000001335	2020-02-04
<input type="checkbox"/>	45131601-20911143	영화활동, 시공테크, Big bang	M000002192	KKR-GAM-0000001336	2020-02-04
<input type="checkbox"/>	45131601-20911143	영화활동, 시공테크, Big bang	M000002193	KKR-GAM-0000001337	2020-02-04
<input type="checkbox"/>	45131601-20911143	영화활동, 시공테크, Big bang	M000002194	KKR-GAM-0000001338	2020-02-04
<input type="checkbox"/>	45131601-20911143	영화활동, 시공테크, Big bang	M000002195	KKR-GAM-0000001339	2020-02-04
<input type="checkbox"/>	45131601-20911143	영화활동, 시공테크, Big bang	M000002196	KKR-GAM-0000001340	2020-02-04

태그읽기 한건읽기 선택확인 전체확인 저장 전송 닫기

업무처리흐름

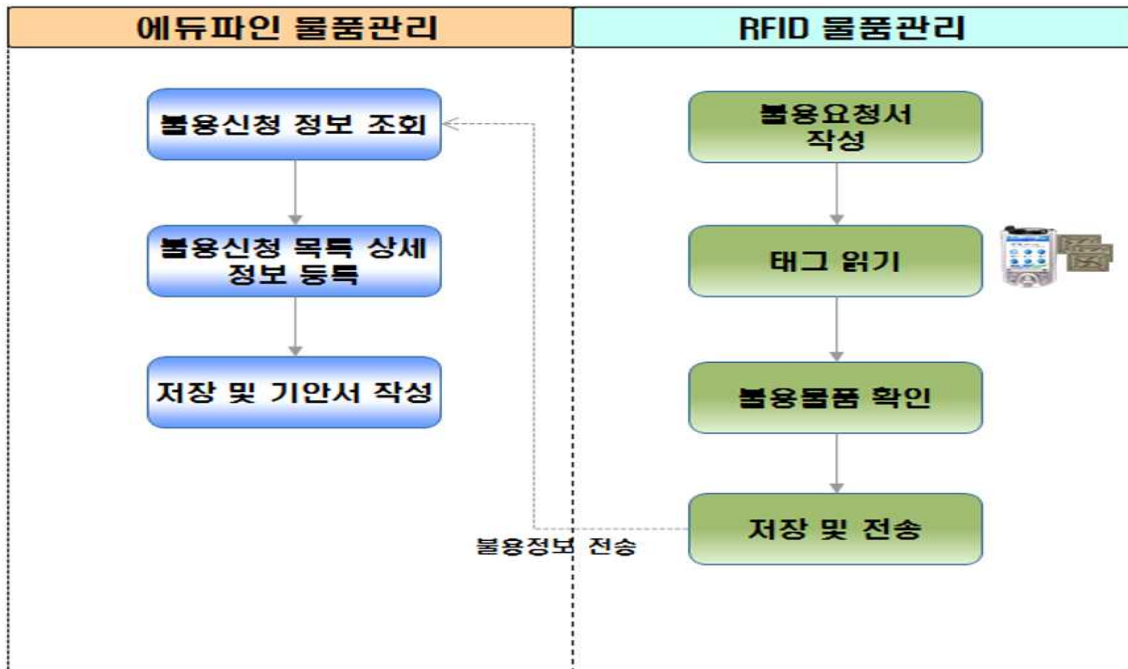
- ① [조직명],[수리일자], [설치장소] 를 선택하고 [조회]버튼을 클릭하여 수리 자료를 조회
- ② [태그읽기] [한건읽기] 버튼을 클릭하여 RFID리더기로 읽은 수리대상을인식처리
- ③ [선택확인] 버튼을 클릭하여 선택한 수리대상을확인처리
- ④ [전체확인] 버튼을 클릭하여 목록의 모든 수리대상을확인처리
- ⑤ [저장] 버튼을 클릭하여 인식한 수리대상을단말기 내부DB에 인식처리
- ⑥ [전송] 버튼을 클릭하여 내부DB에 인식처리된내용을 에듀파인서버로 전송
- ⑦ [닫기] 버튼을 클릭하여 종료

팁

- ① 태그인식 결과는 [대장및조회 > RFID운용현황 > RFID송수신이력조회]에서 확인 가능함

06. 불용

06.01 불용 - 업무프로세스



06. 불용

06.02 불용 - 단말기

화면개요 불용요청서를 확인 또는 삭제하거나 K-에듀파인으로 불용요청정보를 전송

화면위치 메인화면 > 운용관리 > 불용

사용자 물품업무담당자

제약사항 해당없음

조직명 행정국 재무과
요청일자 2020-01-23 ~ 2020-01-23 전송여부 전체

요청일자	순번	요청명	사유	불용신청의견	불용상태	대상수량	전송 완료
20200305	1	TEST	관련시설 미비(가기)	매각	종료됨	5	N

업무처리흐름

- ① [조직명], [요청일자], [전송여부]를 선택하고 [조회] 버튼을 클릭하여 불용요청서를 조회
- ② [요청서 작성] 버튼을 클릭하여 불용요청서작성화면으로 이동
- ③ [삭제] 버튼을 클릭하여 선택한 요청서를 삭제
- ④ [전송] 버튼을 클릭하여 목록에 있는 요청서를 에듀파인서버로 전송
- ⑤ [닫기] 버튼을 클릭하여 종료

팁

- ① 태그인식 결과는 [대장및조회 > RFID운용현황 > RFID송수신이력조회]에서 확인 가능함
- ② 에듀파인 [불용]처리는 물품관리 사용자지침서 참조

다음페이지 계속 ▼

▲ 이전 페이지에 이어서

06.03 불용요청서 - 단말기

화면개요 불용요청 대상 물품의 태그를 인식하고 불용요청정보를 작성하여 저장

화면위치 메인화면 > 운용관리 > 불용 > 불용요청서

사용자 물품업무담당자

제약사항 해당없음

불용요청서

요청일자 2020-01-23 요청명 사유 === 선택 === 물품상태 === 선택 === 신청의견 === 선택 ===

전체 건수 (0)

G2B목록번호	G2B목록명	불용교유번호	RFID관리번호	취득일자	관리일자	내용연수	취득금액	운용부서	불자장소
45131601-20911143	영화필름 시공테크	M000002182	KKR-GAM-000000132	2020-02-04	2020-02-04	5	100	****(****관)	1학년 교무실
45131601-20911143	영화필름 시공테크	M000002183	KKR-GAM-000000132	2020-02-04	2020-02-04	5	100	****(****관)	1학년 교무실
45131601-20911143	영화필름 시공테크	M000002184	KKR-GAM-000000132	2020-02-04	2020-02-04	5	100	****(****관)	1학년 교무실
45131601-20911143	영화필름 시공테크	M000002185	KKR-GAM-000000132	2020-02-04	2020-02-04	5	100	****(****관)	1학년 교무실
45131601-20911143	영화필름 시공테크	M000002186	KKR-GAM-000000133	2020-02-04	2020-02-04	5	100	****(****관)	1학년 교무실

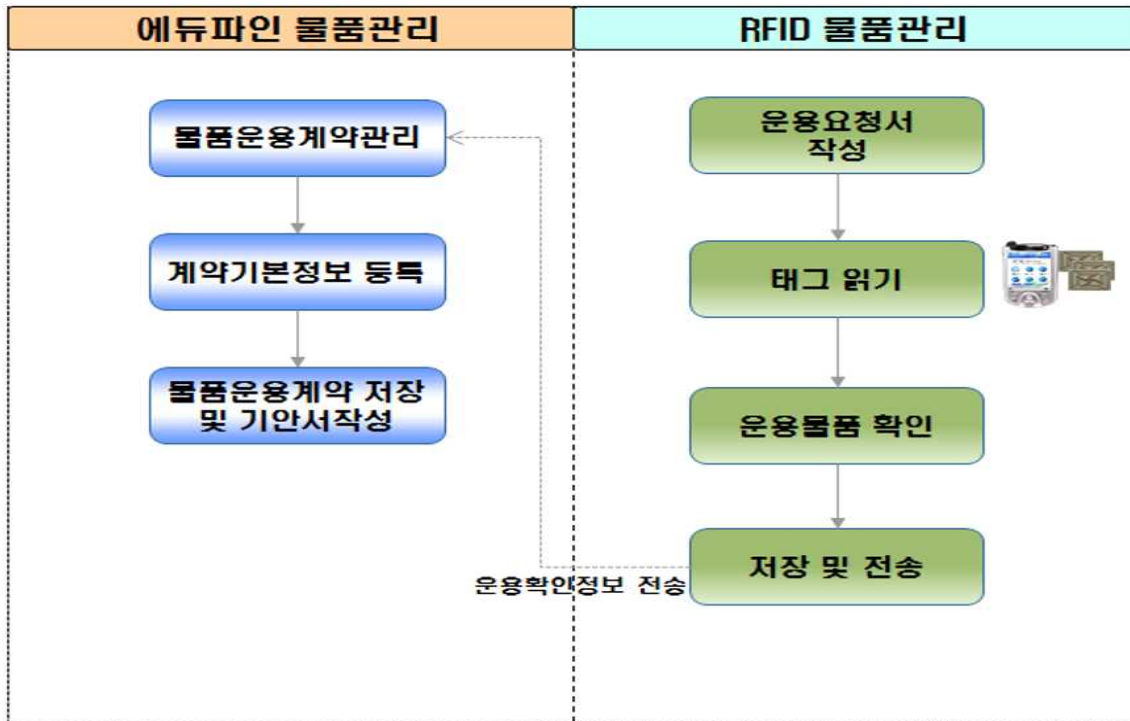
태그읽기 한건읽기 삭제 저장 신규 닫기

업무처리흐름

- ① [요청일자],[요청명], [사유], [물품상태], [신청의견]을 설정
- ② [태그읽기] [한건읽기] 버튼을 클릭하여 RFID리더기로 읽은 불용대상을인식처리
- ③ [삭제] 버튼을 클릭하여 불용대상목록에서 선택된 대상을 삭제
- ④ [저장] 버튼을 클릭하여 인식한 불용대상을단말기 내부DB에 인식 처리
- ⑤ [신규] 버튼을 클릭하여 [요청일자], [요청명], [사유], [물품상태], [신청의견], [불용대상목록]을 초기화
- ⑥ [닫기] 버튼을 클릭하여 종료

07. 운용[매각]계약

07.01 운용[매각]계약 - 업무프로세스



07. 운용[매각]계약

07.02 운용[매각]계약 - 단말기

화면개요 운용계약요청서를 확인 또는 삭제하거나 K-에듀파인으로 운용계약요청정보를 전송

화면위치 메인화면 > 운용관리 > 운용계약

사용자 물품업무담당자

계약사항 해당없음

업무처리흐름

- ① [조직명], [요청일자], [전송여부] 를 설정하고 [조회]버튼을 클릭하여 운영계약요청서를 조회
- ② [요청서 작성] 버튼을 클릭하여 운용계약요청서 작성화면으로 이동
- ③ [삭제] 버튼을 클릭하여 선택한 요청서를 삭제
- ④ [전송] 버튼을 클릭하여 목록에 있는 요청서를 에듀파인서버로 전송
- ⑤ [닫기] 버튼을 클릭하여 종료

팁

- ① 태그인식 결과는 [대장및조회 > RFID운용현황 > RFID송수신이력조회]에서 확인 가능함
- ② 에듀파인 [운용계약]처리는 물품관리 사용자지침서 참조

다음페이지 계속 ▼

▲ 이전 페이지에 이어서

07.03 운용[매각]계약요청서 - 단말기

화면개요 운용계약요청 대상 물품의 태그를 인식하고 운용계약요청정보를 작성하여 저장

화면위치 메인화면 > 운용관리 > 운용계약 > 운용계약요청서

사용자 물품업무담당자

계약사항 해당없음

운용계약요청서

요청일자 2020-01-23 요청명 계약구분 === 선택 === 정리구분 === 전체 ===

전체 건수 (0)

G2B목록번호	G2B목록명	물품고유번호	RFID관리번호	취득일자	관리일자	내용건수	취득금액
<input type="checkbox"/> 49211601-20795012	골프가방, Mizuno, A	M000001223	KKR-GAM-000000109	2020-01-20	2020-01-20	5	30,000
<input type="checkbox"/> 49211601-20795012	골프가방, Mizuno, A	M000001224	KKR-GAM-000000109	2020-01-20	2020-01-20	5	30,000
<input type="checkbox"/> 49211601-20795012	골프가방, Mizuno, A	M000001225	KKR-GAM-000000109	2020-01-20	2020-01-20	5	30,000
<input type="checkbox"/> 49211601-20795012	골프가방, Mizuno, A	M000001226	KKR-GAM-000000109	2020-01-20	2020-01-20	5	30,000
<input type="checkbox"/> 49211601-20795012	골프가방, Mizuno, A	M000001227	KKR-GAM-000000109	2020-01-20	2020-01-20	5	30,000

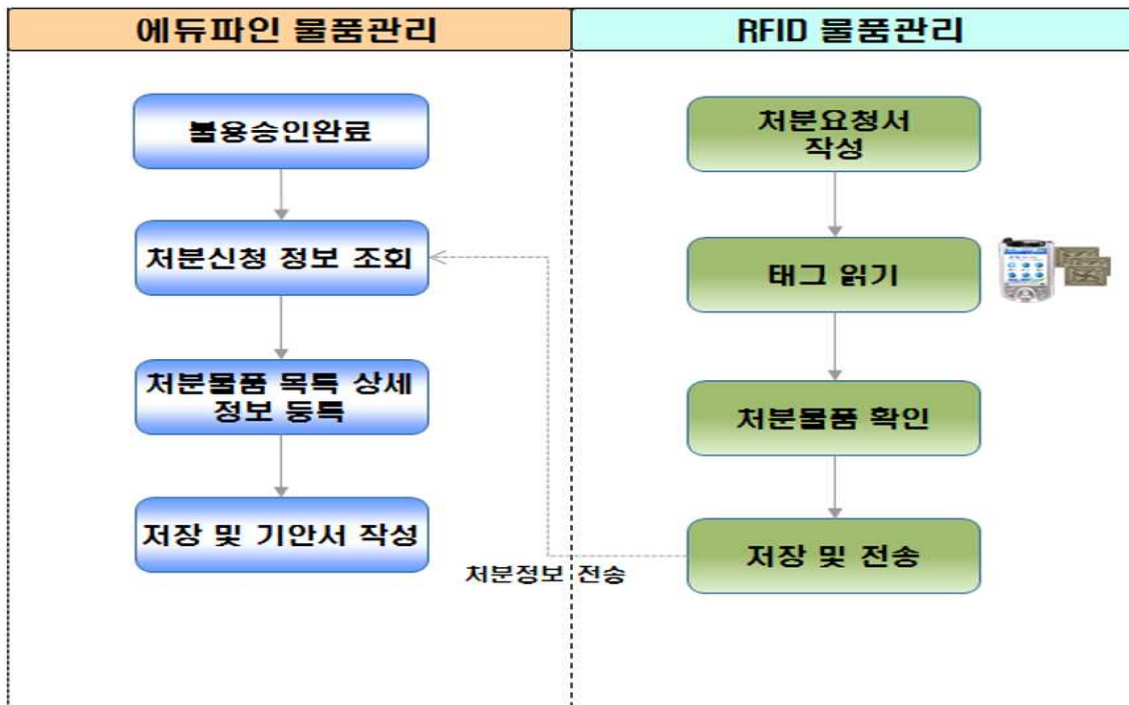
태그읽기 한건읽기 삭제 저장 신규 닫기

업무처리흐름

- ① [요청일자], [요청명], [계약구분], [정리구분]을 설정
- ② [태그읽기] [한건읽기] 버튼을 클릭하여 RFID로 읽은 운용계약대상을 인식처리
- ③ [삭제] 버튼을 클릭하여 운용계약대상목록에서 선택된 대상을 삭제
- ④ [저장] 버튼을 클릭하여 인식한 운용계약대상을 단말기 내부DB에 인식 처리
- ⑤ [신규] 버튼을 클릭하여 [요청일자], [요청명], [계약구분], [정리구분], [운용계약대상목록]을 초기화
- ⑥ [닫기] 버튼을 클릭하여 종료

08. 처분

08.01 처분 - 업무프로세스



08. 처분

08.02 처분 - 단말기

화면개요 처분요청서를 확인 또는 삭제하거나 K-에듀파인으로 처분요청정보를 전송

화면위치 메인화면 > 처분

사용자 물품업무담당자

제약사항 해당없음

- ① [조직명], [요청일자], [전송여부] 설정 후 [조회] 버튼을 클릭
- ② [요청서 작성] 버튼을 클릭하여 처분관리작성화면으로 이동
- ③ [삭제] 버튼을 클릭하여 선택한 요청서를 삭제
- ④ [전송] 버튼을 클릭하여 목록에 있는 요청서를 에듀파인서버로 전송
- ⑤ [닫기] 버튼을 클릭하여 종료

팁

- ① 태그인식 결과는 [대장및조회 > RFID운용현황 > RFID송수신이력조회]에서 확인 가능함
- ② 에듀파인 [처분]처리는 물품관리 사용자치침서 참조

다음페이지 계속 ▼

▲ 이전 페이지에 이어서

08.03 처분요청서 - 단말기

화면개요 처분계약요청 대상 물품의 태그를 인식하고 처분계약요청정보를 작성하여 저장

화면위치 메인화면 > 처분 > 처분요청서

사용자 물품업무담당자

제약사항 해당없음

처분요청서

1

요청일자 2020-01-23

정리구분 === 선택 ===
 폐기구분 === 전체 ===

전체 건수 (0)

G2B목록번호	G2B목록명	출품고유번호	RFIG관리번호	취득일자	합의일자	내용연수	취득금액
<input type="checkbox"/> 49211601-20795012	골프가방, Mizuno, h.	M000001223	KKR-GAM-000000109	2020-01-20	2020-01-20	5	30,000
<input type="checkbox"/> 49211601-20795012	골프가방, Mizuno, h.	M000001224	KKR-GAM-000000109	2020-01-20	2020-01-20	5	30,000
<input type="checkbox"/> 49211601-20795012	골프가방, Mizuno, h.	M000001225	KKR-GAM-000000109	2020-01-20	2020-01-20	5	30,000
<input type="checkbox"/> 49211601-20795012	골프가방, Mizuno, h.	M000001226	KKR-GAM-000000109	2020-01-20	2020-01-20	5	30,000
<input type="checkbox"/> 49211601-20795012	골프가방, Mizuno, h.	M000001227	KKR-GAM-000000109	2020-01-20	2020-01-20	5	30,000

2

태그읽기

2

한건읽기

3

삭제

4

저장

5

신규

6

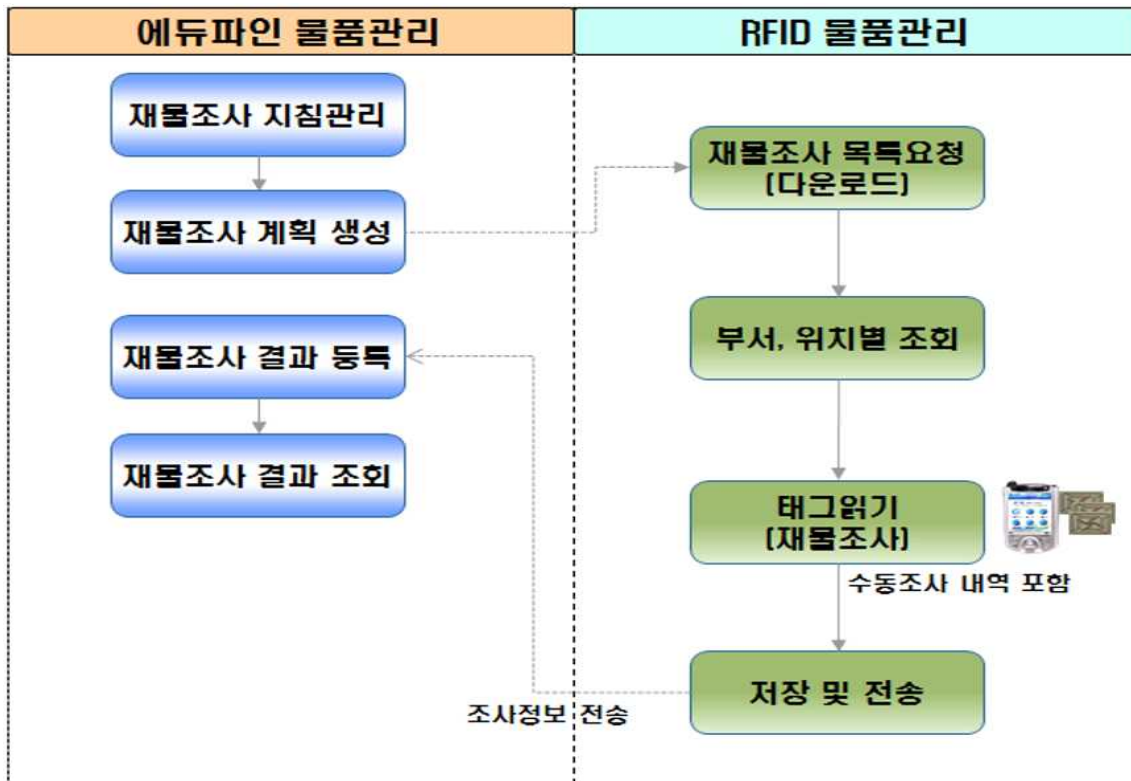
닫기

업무처리흐름

- ① [요청일자], [정리구분], [폐기구분] 을 설정
- ② [태그읽기] [한건읽기] 버튼을 클릭하여 RFID리더기로 읽은 처분대상을인식처리
- ③ [삭제] 버튼을 클릭하여 처분대상목록에서 선택된 대상을 삭제
- ④ [저장] 버튼을 클릭하여 인식한 처분대상을단말기 DB내부에 인식처리
- ⑤ [신규] 버튼을 클릭하여 [요청일자], [정리구분], [폐기구분], [처분대상목록]을 초기화
- ⑥ [닫기] 버튼을 클릭하여 종료

09. 재물조사

09.01 재물조사 - 업무프로세스



09. 재물조사

09.02 재물조사 - 계획 생성

화면위치 물품결산및재물조사 > 재물조사관리 > 재물조사계획

사용자 시도교육청, 교육지원청, 직속기관, 학교 (분임)물품관리

제약사항 해당없음

업무처리흐름

- ① 재물조사년도를 선택하고 [조회] 버튼을 Click하여 재물조사계획생성 정보를 조회
- ② [정기계획생성] 버튼을 Click하여 해당년도의 정기재물조사 계획 정보를 생성
- ③ [계획생성] 버튼을 Click하여 해당년도의 재물조사계획 정보를 생성
- ④ [계획삭제] 버튼을 Click하여 조회된 계획정보를 삭제

09. 재물조사

09.03 재물조사 지침, 목록 다운- 단말기

화면개요 재물조사지침과 대상목록을 수신하고, 실사결과를 K-에듀파인으로 전송

화면위치 메인화면 > 재물조사

사용자 물품업무담당자

제약사항 해당없음

조직명 행정국 재무과
년도 2020

재물조사

년도 2020 RFID 가능월 재물조사 지침 시작일자 2020-01-07 종료일자 2020-06-30

21 20 0

운용부서	설치장소	대상건수	실사건수	전송건수
*****(주요부서)	1학년 교무실	20	20	0
*****정실(5호양관)	수위실	1	0	0

지침다운

목록다운

전송

닫기

단기

업무처리흐름

- ① [지침다운]버튼을 클릭하여 재물조사지침을 조회
- ② [목록다운]버튼을 클릭하여 재물조사목록을 조회
- ③ [재물조사목록]을 더블클릭하여 재물조사상세화면으로 이동
- ④ [전송] 버튼을 클릭하여 재물조사내역을 에듀파인서버로 전송
- ⑤ [닫기] 버튼을 클릭하여 종료

팁

- ① 재물조사 화면에서 대상 건수는 태그인식 작업 전 운용부서, 설치장소에 있는 물품의 대상건수를 나타내며 그 대상들 중 인식된 물품이 있는 경우 실사 건수에 집계됨.

다음페이지 계속 ▼

09. 재물조사

09.04 재물조사 상세 - 단말기

화면개요 재물조사 대상물품의 태그를 인식하여 재물조사를 실시한 작업내역을 저장, 전송

화면위치 메인화면 > 재물조사 > 재물조사 상세

사용자 물품업무담당자

제약사항 해당없음

운용부서: ****(****관) 설치장소: 1학년 교무실

대상건수: 20 실사건수: 0 타부서: 0 타장소: 0 **조회**

상태	인식	G28목록번호	G28목록명	수량	조사	RFID관리번호
<input type="checkbox"/>		45131601-20911154	영화필름, 국립중앙과학관주문제작, 미래의우주개발	1	0	KKR-GAM-0000001051
<input type="checkbox"/>		45131601-20911154	영화필름, 국립중앙과학관주문제작, 미래의우주개발	1	0	KKR-GAM-0000001052
<input type="checkbox"/>		45131601-20911154	영화필름, 국립중앙과학관주문제작, 미래의우주개발	1	0	KKR-GAM-0000001053
<input type="checkbox"/>		45131601-20911154	영화필름, 국립중앙과학관주문제작, 미래의우주개발	1	0	KKR-GAM-0000001054
<input type="checkbox"/>		45131601-20911154	영화필름, 국립중앙과학관주문제작, 미래의우주개발	1	0	KKR-GAM-0000001055
<input type="checkbox"/>		45131601-20911154	영화필름, 국립중앙과학관주문제작, 미래의우주개발	1	0	KKR-GAM-0000001056
<input type="checkbox"/>		45131601-20911154	영화필름, 국립중앙과학관주문제작, 미래의우주개발	1	0	KKR-GAM-0000001057
<input type="checkbox"/>		45131601-20911154	영화필름, 국립중앙과학관주문제작, 미래의우주개발	1	0	KKR-GAM-0000001058
<input type="checkbox"/>		45131601-20911154	영화필름, 국립중앙과학관주문제작, 미래의우주개발	1	0	KKR-GAM-0000001059
<input type="checkbox"/>		45131601-20911154	영화필름, 국립중앙과학관주문제작, 미래의우주개발	1	0	KKR-GAM-0000001060
<input type="checkbox"/>		45131601-20911154	영화필름, 국립중앙과학관주문제작, 미래의우주개발	1	0	KKR-GAM-0000001061
<input type="checkbox"/>		45131601-20911154	영화필름, 국립중앙과학관주문제작, 미래의우주개발	1	0	KKR-GAM-0000001062
<input type="checkbox"/>		45131601-20911154	영화필름, 국립중앙과학관주문제작, 미래의우주개발	1	0	KKR-GAM-0000001063
<input type="checkbox"/>		45131601-20911154	영화필름, 국립중앙과학관주문제작, 미래의우주개발	1	0	KKR-GAM-0000001064
<input type="checkbox"/>		45131601-20911154	영화필름, 국립중앙과학관주문제작, 미래의우주개발	1	0	KKR-GAM-0000001065
<input type="checkbox"/>		45131601-20911154	영화필름, 국립중앙과학관주문제작, 미래의우주개발	1	0	KKR-GAM-0000001066
<input type="checkbox"/>		45131601-20911154	영화필름, 국립중앙과학관주문제작, 미래의우주개발	1	0	KKR-GAM-0000001067
<input type="checkbox"/>		45131601-20911154	영화필름, 국립중앙과학관주문제작, 미래의우주개발	1	0	KKR-GAM-0000001068
<input type="checkbox"/>		45131601-20911154	영화필름, 국립중앙과학관주문제작, 미래의우주개발	1	0	KKR-GAM-0000001069
<input type="checkbox"/>		45131601-20911154	영화필름, 국립중앙과학관주문제작, 미래의우주개발	1	0	KKR-GAM-0000001070

2. 태그읽기 3. 인식구분 4. 자산상태 5. 전체해제 6. 저장 7. 전송 8. 닫기

업무처리흐름

- ① [운용부서], [설치장소]를 설정하고 [조회]버튼을 클릭
- ② [태그읽기] 버튼을 클릭하여 RFID리더기로 읽은 재물조사대상을 인식처리
- ③ [인식구분] 버튼을 클릭하여 재물조사대상을 확인처리
- ④ [자산상태] 버튼을 클릭하여 자산 상태설정화면으로 이동
- ⑤ [전체해제] 버튼을 클릭하여 선택된 재물조사목록을 초기화
- ⑥ [저장] 버튼을 클릭하여 재물조사작업내용을 단말기 내부DB에 저장
- ⑦ [전송] 버튼을 클릭하여 재물조사목록을 에듀파인서버로 전송
- ⑧ [닫기] 버튼을 클릭하여 종료

09. 재물조사

09.05 재물조사 자산상태설정 - 단말기

화면개요 재물조사 대상물품의 자산상태를 수동으로 등록

화면위치 메인화면 > 재물조사 > 재물조사 상세 > 자산상태 설정

사용자 물품업무담당자

제약사항 해당없음

업무처리흐름

- ① [활용품수량], [사용가능품수량([신품], [중고품], [요정비품])], [폐품수량([폐품])] 입력
- ② [활용수량], [사용가능품수량], [폐품수량]의 입력값으로 [불용사유], [초과사유], [부족사유] 입력
- ③ [확인] 버튼을 클릭하여 입력한 자산상태수량을 저장
- ④ [닫기] 버튼을 클릭하여 종료

팁

- ① 자산상태 설정에서 부족사유를 입력 시 상세조사 화면 상태값에 '부족'이 표시됨.
- ② 자산상태 설정에서 초과사유를 입력 시 상세조사 화면 상태값에 '초과'가 표시됨.

10. 물품검색

10.01 물품검색

화면개요 태그가 인식된 물품의 상세정보를 조회

화면위치 메인화면 > 물품검색

사용자 물품업무담당자

제약사항 해당없음

물품검색

물품고유번호 M000001097

G2B목록번호 40141763-20435674

G2B목록명 수격방지기, 정우금속, 656-F, 53.98x406mm

RFID관리번호

운용부서 *****

설치장소 수석교사실

취득일자 2020-01-17 정리일자 2020-01-17 운용일자 2020-02-03

취득금액 100 단위 개 수량 1

내용연수 5 진행상태 사용전환(승인)

상태 신품

1 한건읽기 2 닫기

업무처리흐름

- ① [한건읽기] 버튼을 클릭하여 RFID리더기로 한 개의 태그만 읽은 재물정보를조회
- ② [닫기] 버튼을 클릭하여 종료

팁

- ① 각 업무화면의대상목록중물품항목을더블클릭하면 물품검색을할 수 있습니다.

11. 물품현황

11.01 물품현황

화면개요 물품을 품목명으로 조회하거나 태그인식을 통해 물품현황을 파악

화면위치 메인화면 > 물품현황

사용자 물품업무담당자

제약사항 해당없음

물품현황

조직명: 행정국 재무과 | 설치장소: === 전체 === | 품목명: | 운용부서: === 초기화 ===

전체 건수 (1000) 인식 건수 (0)

초기화 **조회**

상태	G29목록번호	G29목록명	물품고유번호	RFID관리번호	취득일
	40141763-20435674	수각방지기, 정우공속, 656-F, 53.98×406mm	M000001097		2020-01-17
	40141763-20435674	수각방지기, 정우공속, 656-F, 53.98×406mm	M000001098		2020-01-17
	40141763-20435674	수각방지기, 정우공속, 656-F, 53.98×406mm	M000001099		2020-01-17
	40141763-20435674	수각방지기, 정우공속, 656-F, 53.98×406mm	M000001100		2020-01-17
	40141763-20435674	수각방지기, 정우공속, 656-F, 53.98×406mm	M000001101		2020-01-17
	40141763-20435674	수각방지기, 정우공속, 656-F, 53.98×406mm	M000001102		2020-01-17
	40141763-20435674	수각방지기, 정우공속, 656-F, 53.98×406mm	M000001103		2020-01-17
	40141763-20435674	수각방지기, 정우공속, 656-F, 53.98×406mm	M000001104		2020-01-17
	40141763-20435674	수각방지기, 정우공속, 656-F, 53.98×406mm	M000001105		2020-01-17
	40141763-20435674	수각방지기, 정우공속, 656-F, 53.98×406mm	M000001106		2020-01-17
	40141763-20435674	수각방지기, 정우공속, 656-F, 53.98×406mm	M000001107		2020-01-17
	40141763-20435674	수각방지기, 정우공속, 656-F, 53.98×406mm	M000001108		2020-01-17
	40141763-20435674	수각방지기, 정우공속, 656-F, 53.98×406mm	M000001109		2020-01-17
	40141763-20435674	수각방지기, 정우공속, 656-F, 53.98×406mm	M000001110		2020-01-17
	40141763-20435674	수각방지기, 정우공속, 656-F, 53.98×406mm	M000001111		2020-01-17
	40141763-20435674	수각방지기, 정우공속, 656-F, 53.98×406mm	M000001112		2020-01-17
	40141763-20435674	수각방지기, 정우공속, 656-F, 53.98×406mm	M000001113		2020-01-17
	40141763-20435674	수각방지기, 정우공속, 656-F, 53.98×406mm	M000001114		2020-01-17
	40141763-20435674	수각방지기, 정우공속, 656-F, 53.98×406mm	M000001115		2020-01-17
	40141763-20435674	수각방지기, 정우공속, 656-F, 53.98×406mm	M000001116		2020-01-17
	40141763-20435674	수각방지기, 정우공속, 656-F, 53.98×406mm	M000001117		2020-01-17
	40141763-20435674	수각방지기, 정우공속, 656-F, 53.98×406mm	M000001118		2020-01-17
	40141763-20435674	수각방지기, 정우공속, 656-F, 53.98×406mm	M000001119		2020-01-17
	40141763-20435674	수각방지기, 정우공속, 656-F, 53.98×406mm	M000001120		2020-01-17

태그읽기 **한건읽기** **닫기**

업무처리흐름

- ① [소속된 부서], [설치장소], [운용부서], [품목명]을 설정하고 [조회] 버튼을 클릭
- ② [태그읽기] [한건읽기] 버튼을 클릭하여 RFID리더기로 읽은 물품을 인식처리
- ③ [태그읽기] 버튼을 클릭하여 RFID리더기로 읽은 물품을 인식처리
- ④ [닫기] 버튼을 클릭하여 종료