

Admin > 디바이스 관리

요건정의서 ID

범례

Text : 확정

Text : 필수/추가 내역

Text : 수정 이력

Text : 결정/확인 필요

Text : 삭제/이전 이력

Text : 현업 코멘트

주관부서

Version	1.0
UX	박종빈
Design	
HTML Coding	
Development	
PM	박진현

유관부서

구분	부서명	담당자	최종확인일

Version	Date	작성자	Description	변경 이유/배경
0.1	2023.11.03	박종빈	최초 작성	
0.2	2023.11.06	박종빈	대외 여부 컬럼 추가	
0.3	2023.11.06	박종빈	디바이스 모델 관리, 디바이스 관리, 디바이스 매핑 이력 조회 메뉴 신규 생성	
0.4	2023.12.06	박종빈	1. 디바이스 관리_목록(PA1202001), 디바이스 등록 및 수정 팝업(PA1202003, PA1202004) - 펌웨어 버전 컬럼 추가	RSP 운영팀 요청 사항
1.0	2023.12.12	박종빈	버전 1.0 으로 업데이트	현업 최종 검토 완료
1.21	2024.06.14 v1.21_24.06.14	박진현	맵핑양식 업로드 로직 추가(PA1202005) - windows file upload 사용 - 서버에서 벨리데이션 체크 - 1개라도 정상값이 아닐 경우 오류 반환 - API ID 기재	

디바이스 모델 관리

시스템

ADMIN

화면명

디바이스 모델 관리_목록

작성자

박종빈

버전

1.0

화면경로

디바이스 관리>디바이스 모델 관리>목록

페이지

4

G N B

■ 디바이스 모델 관리_목록

- 대분류

1

전체

▼

- 중분류

1

전체

▼

- 소분류

1

전체

▼

- B2B/B2C

2

전체

▼

- 대외 여부

3

전체

▼

- 사용 여부

4

전체

▼

- 검색어

5

선택

▼

5a

6

검색

디바이스 모델 등록

디바이스 모델 목록 / 총 **건

20개씩 보기

NO

모델 코드

모델명

대분류

중분류

소분류

B2B/B2C

대외 여부

최신 펌웨어

사용 여부

등록일

6

ID00006

Model_a5325

세대 디바이스

세대기

타입B

B2B

아이파크

-

사용

2022.07.12

5

ID00005

Model_a6666

세대 디바이스

세대기

타입A

B2B

아이파크

-

사용

2022.07.11

4

ID00004

Model_a7777

단지 디바이스

경비실기

타입A

B2B

아이파크

-

사용

2022.07.10

3

ID00003

Model_a9898

단지 디바이스

로비폰

타입A

B2B

아이파크

-

사용

2022.07.08

2

ID00002

Model_a8888

세대 디바이스

도어락

타입B

B2C

대외

2.202.302

사용

2022.07.08

1

ID00001

Model_a9999

세대 디바이스

도어락

타입A

B2C

대외

2.202.302

미사용

2022.07.07

◀◀

<

1

2

3

...

10

>

▶▶

정책

기능

1

[대/중/소 분류 drop list]
- 해당 drop list의 항목은 공통코드로 관리
- 실제 값은 현업 확인 필요
- 처음 화면 진입 시, 중분류/소분류 drop list는 비활성화 처리
-> 대분류가 선택되어야만 중분류 drop list 활성화
-> 중분류가 선택되어야만 소분류 drop list 활성화

2

[B2B/B2C drop list]
- List의 항목은 '전체, B2B, B2C' 로 구성

3

[대외 여부 drop list]
- List 는 '전체, 아이파크, 대외' 으로 구성

4

[사용 여부 drop list]
- List는 '전체, 사용, 미사용' 으로 구성

5

[검색어 drop list]
- list의 항목은 '선택, 모델 코드, 모델명' 으로 구성
- Drop list(#6)의 특정 항목을 선택하면 EditText Box(#6a) 가 활성화('선택' 항목 이 선택된 경우에는 비활성화)

6

[검색 버튼]
- 버튼 클릭 시, #1, #2, #3, #4, #5a 의 조건들로 데이터를 검색하여 디바이스 모델 목록(#8)에 출력

다음페이지에서 계속

Footer

■ 디바이스 모델 관리_목록

- 대분류	전체 ▼	- 중분류	전체 ▼	- 소분류	전체 ▼
- B2B/B2C	전체 ▼	- 대외 여부	전체 ▼	- 사용 여부	전체 ▼
- 검색어	선택 ▼				검색

7 디바이스 모델 등록

8 디바이스 모델 목록 / 총 **건

8a 20개씩 보기 ▼

NO	모델 코드 ▼8b	모델명 ▼8b	대분류	중분류	소분류	B2B/B2C	대외 여부	9 최신 펌웨어	사용 여부	등록일 ▼8b
6	ID00006	Model_a5325	세대 디바이스	세대기	타입B	B2B	아이파크	9a -	사용	2022.07.12
5	ID00005	Model_a6666	세대 디바이스	세대기	타입A	B2B	아이파크	-	사용	2022.07.11
4	8c ID00004	Model_a7777	단지 디바이스	경비실기	타입A	B2B	아이파크	-	사용	2022.07.10
3	ID00003	Model_a9898	단지 디바이스	로비폰	타입A	B2B	아이파크	-	사용	2022.07.08
2	ID00002	Model_a8888	세대 디바이스	도어락	타입B	B2C	대외	2.202.302	사용	2022.07.08
1	ID00001	Model_a9999	세대 디바이스	도어락	타입A	B2C	대외	2.202.302	미사용	2022.07.07


화면ID		PA1201001
요구사항ID		-
화면 설명		
이전페이지에서 계속		
7	[디바이스 모델 등록 버튼] - 버튼 클릭 시, 디바이스 모델 관리_등록 (PA1201001) 페이지로 이동	
8	[디바이스 모델 목록] - 행 개수 조정 drop list(#9a)를 통해 행의 개수를 10, 20, 50, 100로 조정 가능 (default 값은 20) - 정렬 버튼(#9b)으로 목록을 내림/오름차순으로 정렬 가능(등록일 내림차순이 default 정렬 기준) - 현재 선택된 정렬 버튼(#9b)은 붉은 색으로 처리 - 텍스트 링크(#9c) 클릭 시, 해당 데이터에 대한 디바이스 모델 관리_상세 (PA1201003)페이지 이동 - 조회 내역이 없는 경우, 목록에 “조회 내역이 없습니다” 텍스트만 출력	
9	[최신 펌웨어 컬럼] - 비필수값 - 데이터 존재하지 않는 경우, '-'(하이픈) 출력(#9a)	

시스템	ADMIN	화면명	디바이스 모델 관리_등록	작성자	박종빈	화면ID	PA1201002
버전	1.0	화면경로	디바이스 관리>디바이스 모델 관리>목록>등록	페이지	6	요구사항ID	-

■ 디바이스 모델 관리_등록

디바이스 모델 등록 정보			
모델명*	1 최대 50자 입력 가능	대분류*	2 선택 ▼
중분류*	2 선택 ▼	소분류*	2 선택 ▼
B2B/B2C*	3 <input checked="" type="radio"/> B2B <input type="radio"/> B2C	대외 여부*	4 <input checked="" type="radio"/> 아이파크 <input type="radio"/> 대외
최신 펌웨어	5 최대 50자 입력 가능		
비고	6		

7 저장 8 취소

항목명*  [항목명]을 입력해주세요.

화면 ID	PA1201002
요구사항 ID	-
화면 설명	
정책	- 항목명 옆에 별표(*)가 있는 경우 필수 입력 항목을 의미
기능	
1	[모델명 EditText box] - 50자 초과 입력 불가 처리 - 텍스트 입력 전, placeholder 텍스트 출력
2	[대/중/소 분류 drop list] - 해당 drop list의 항목은 공통코드로 관리 - 실제 값은 현업 확인 필요 - 처음 화면 진입 시, 중분류/소분류 drop list는 비활성과 처리 -> 대분류가 선택되어야만 중분류 drop list 활성화 -> 중분류가 선택되어야만 소분류 drop list 활성화
3	[B2B/B2C radio 버튼] - 버튼을 "B2B", 'B2C'로 구성
4	[대외 여부 radio 버튼] - 버튼을 '아이파크', '대외'로 구성
5	[최신 펌웨어 EditText box] - 최대 50자 초과 입력 불가 처리
6	[비고 EditText box] - 최대 500자 초과 입력 불가 - 현재 입력된 글자수를 실시간으로 출력 (#6a)
7	[저장 버튼] - 버튼 클릭 시, 입력 데이터의 정확성을 체크하여 각 항목 하단에 오류 문구(#7a) 출력 1) 모델명 미입력한 경우 -> '모델명을 입력해주세요.' 2) 대/중/소 분류 미선택한 경우 -> '[#대or중or소]분류를 선택해주세요.' 3) 이미 존재하는 모델명을 입력한 경우 -> '이미 존재하는 모델명입니다.' - 데이터 정상 입력 후 버튼 클릭 시, 해당 데이터 저장 처리 후 디바이스 모델 관리_목록(PA1201001) 페이지로 이동
8	[취소 버튼] - 버튼 클릭 시, 디바이스 모델 관리_목록(PA1201001) 페이지로 이동

시스템	ADMIN	화면명	디바이스 모델 관리_상세	작성자	박종빈	화면ID	PA1201003
버전	1.0	화면경로	디바이스 관리>디바이스 모델 관리>목록	페이지	7	요구사항ID	

G N B

화면 설명

■ 디바이스 모델 관리_상세

디바이스 모델 상세 정보			
모델코드*	ID00006	모델명*	Model_a5325
대분류*	세대 디바이스	중분류*	세대기
소분류*	타입B	B2B/B2C*	B2B
대외 여부*	아이파크	사용 여부*	사용
최신 펌웨어	1 -		
비고	해당 세대기는 2023년에 출시된 신규 세대기로... 로 사용할 예정		
최초 등록자*	2 박관리	최초 등록 일시*	2023.03.13 13:45:34
최종 수정자*	2 박관리	최종 수정 일시*	2023.03.13 13:45:34

정책	기능
1	[최신 펌웨어 컬럼] - 해당 모델에 펌웨어가 배포된 경우에만 데이터 출력 - 펌웨어가 배포되지 않은 모델은 '-'(하이픈) 출력
2	[최초 등록자/최종 수정자 컬럼] - 정보가 최초 등록된 경우에는 최초 등록자를 최초 수정자로 처리 - 해당 항목에는 등록/수정한 관리자의 이름을 출력
3	[목록 버튼] - 버튼 클릭 시, 디바이스 모델 관리_목록(PA1201001) 페이지로 이동
4	[수정 버튼] - 버튼 클릭 시, 디바이스 모델 관리_수정(PA1201004) 페이지로 이동
5	[삭제 버튼] - 해당 디바이스 모델이 실제 디바이스와 한번도 매핑된 적이 없는 경우에만 삭제 버튼 출력 - 버튼 클릭 시, 해당 데이터 삭제 처리 후 디바이스 모델 관리_목록(PA1201001) 페이지로 이동

3 **목록** 4 **수정** 5 **삭제**

시스템	ADMIN	화면명	디바이스 모델 관리_수정	작성자	박종빈	화면ID	PA1201004
버전	1.0	화면경로	디바이스 관리>디바이스 모델 관리>목록>상세>수정	페이지	8	요구사항ID	-

G N B

■ 디바이스 모델 관리_수정

디바이스 모델 수정 정보

모델명*	Model_a5325	대분류*	1 세대 디바이스 ▼
중분류*	1 세대기 ▼	소분류*	1 타입A ▼
B2B/B2C*	2 <input checked="" type="radio"/> B2B <input type="radio"/> B2C	대외 여부*	3 <input checked="" type="radio"/> 아이파크 <input type="radio"/> 대외
최신 펌웨어	4 최대 50자 입력 가능	사용 여부*	5 <input checked="" type="radio"/> 사용 <input type="radio"/> 미사용
비고	6 해당 세대기는 2023년에 출시된 신규 세대기로... 로 사용할 예정 글자수 제한 : 0/500		

7 저장 8 취소

5a alert

디바이스와 매핑 되어 있는 모델은 미사용 처리할 수 없습니다.

확인

화면 설명	
정책	- 항목명 옆에 별표(*)가 있는 경우 필수 입력 항목을 의미
기능	- 페이지 진입 시, 각 컬럼에는 이전에 등록된 데이터를 출력 - 모델명은 수정 불가
1	[대/중/소 분류 drop list] - 해당 drop list의 항목은 공통코드로 관리 - 실제 값은 현업 확인 필요 - 대분류가 선택되어야만 중분류 drop list 활성화 - 중분류가 선택되어야만 소분류 drop list 활성화
2	[B2B/B2C radio 버튼] - 버튼을 'B2B', 'B2C'로 구성
3	[대외 여부 radio 버튼] - 버튼을 '아이파크', '대외'로 구성
4	[최신 펌웨어 EditText box] - 최대 50자 초과 입력 불가 처리
5	[사용 여부 drop list 컬럼] - 해당 모델이 특정 디바이스와 매핑되어 있는 경우, 미사용 버튼 클릭 시 #5a alert 출력 - 해당 모델이 디바이스와 매핑되어 있지 않은 경우, 미사용 버튼 클릭 시 해당 모델은 미사용 처리(디바이스 등록 시, 해당 모델을 선택지에서 제외 처리)
6	[비고 EditText box] - 최대 500자 초과 입력 불가 - 현재 입력된 글자수를 실시간으로 출력 (#6a)
7	[저장 버튼] - 데이터 수정 후 버튼 클릭 시, 해당 데이터 수정 처리 후 디바이스 모델 관리_상세(PA1201003) 페이지로 이동
8	[취소 버튼] - 버튼 클릭 시, 디바이스 모델 관리_상세(PA1201003) 페이지로 이동

시스템	ADMIN	화면명		작성자		화면ID	
버전	1.0	화면경로		페이지	9	요구사항ID	

HDC

[RSP>Admin]

디바이스 관리

시스템	ADMIN	화면명	디바이스 관리_목록	작성자	박종빈	화면ID	PA1202001
버전	1.0	화면경로	디바이스 관리>디바이스 관리>목록	페이지	10	요구사항ID	-

G N B

■ 디바이스 관리_목록

- 매핑 공간 유형

1

전체

- 매핑 공간 주소

3a

4

5

선택

- 사용 여부

2

전체

주소 찾기

3

- 검색어

5a

6

검색

디바이스 & 공간 매핑

[매핑 양식 다운로드](#)

디바이스 일괄 등록

[일괄 등록 양식 다운로드](#)

디바이스 개별 등록

디바이스 목록 / 총 **건								
20개씩 보기								
NO	시리얼번호	모델명	펌웨어 버전	매핑 공간 유형	매핑 공간 주소	사용 여부	등록자	등록일
8	ID00008	Model_a9345	2.202.302	-	-	사용	김관리	2022.07.12
7	ID00007	Model_a8854	2.202.302	-	-	미사용	박관리	2022.07.12
6	ID00006	Model_a5325	2.202.302	동	경기도 김포시 사우로 51(사우동, 김포시우아이파크) 101동	사용	오관리	2022.07.12
5	ID00005	Model_a6666	-	호	경기도 김포시 사우로 51(사우동, 김포시우아이파크) 101동 1023호	사용	김관리	2022.07.12
4	ID00004	Model_a7777	-	호	경기도 김포시 사우로 51(사우동, 김포시우아이파크) 101동 1024호	사용	박관리	2022.07.12
3	ID00003	Model_a9898	2.202.302	단지	경기도 김포시 사우로 51(사우동, 김포시우아이파크)	사용	오관리	2022.07.12
2	ID00002	Model_a8888	2.202.302	호	경기도 김포시 사우로 51(사우동, 김포시우아이파크) 101동 1025호	사용	박관리	2022.07.12
1	ID00001	Model_a9999	-	-	-	미사용	오관리	2022.07.12
						<< < 1 2 3 ... 10 > >>		

화면 설명

정책	
기능	
1	[매핑 공간 유형 drop list] - list 항목은 'RSP에 등록된 공간 유형'으로 구성
2	[사용 여부 drop list] - List 항목은 '전체, 사용, 미사용'으로 구성
3	[주소 찾기 버튼] - 버튼 클릭 시, 주소 찾기 팝업(P)(PA1202002) 출력 - 주소 찾기 팝업에서 선택된 주소를 TextBox(#3a)에 출력
4	[상세 주소 EditText box] - 상세 주소를 입력하는 영역 Ex) 동, 호
5	[검색어 drop list] - list의 항목은 '선택, 시리얼 번호, 모델명, 펌웨어 버전'으로 구성 - Drop list(#5)의 특정 항목을 선택하면 EditText Box(#5a)가 활성화('선택' 항목이 선택된 경우에는 비활성화)
6	[검색 버튼] - 버튼 클릭 시, #1, #2, #3a, #4, #5a의 조건들로 데이터를 검색하여 디바이스 모델 목록(#9)에 출력

다음페이지에서 계속

GNB

■ 디바이스 관리_목록

- 매핑 공간 유형전체

- 매핑 공간 주소

- 검색어선택

확인

검색

alert

- 10행의 시리얼 번호 컬럼에 공백이 존재합니다.
- 11행의 모델명 컬럼은 50자를 초과하여 입력할 수 없습니다.
- 20행의 모델명 컬럼에 존재하지 않는 모델명을 입력했습니다

확인

alert

정상 등록되었습니다.

확인

디바이스 & 공간 매핑10

7 매핑 양식 다운로드

11 디바이스 목록 / 총 22건

8 디바이스 일괄 등록7 일괄 등록 양식 다운로드

9 디바이스 개별 등록

11a 20개씩 보기

NO	시리얼번호	모델명	펌웨어 버전	매핑 공간 유형	매핑 공간 주소	사용 여부	등록자	등록일
8	ID00008	Model_a9345	2.202.302	- 11e	- 11e	사용	김관리	2022.07.12
7	ID00007	Model_a8854	2.202.302	-	-	미사용	박관리	2022.07.12
6	ID00006	Model_a5325	2.202.302	동	경기도 김포시 사우로 51(사우동, 김포시우아이파크) 101동	사용	오관리	2022.07.12
5	ID00005	Model_a6666	- 11e	호	경기도 김포시 사우로 51(사우동, 김포시우아이파크) 101동 1023호	사용	김관리	2022.07.12
4	ID00004	Model_a7777	-	호	경기도 김포시 사우로 51(사우동, 김포시우아이파크) 101동 1024호	사용	박관리	2022.07.12
3	ID00003	Model_a9898	2.202.302	단지	경기도 김포시 사우로 51(사우동, 김포시우아이파크)	사용	오관리	2022.07.12
2	ID00002	Model_a8888	2.202.302	호	경기도 김포시 사우로 51(사우동, 김포시우아이파크) 101동 1025호	사용	박관리	2022.07.12
1	ID00001	Model_a9999	-	-	-	미사용	오관리	2022.07.12

<<<123...10>>>

- 화면 설명
- 이전페이지에서 계속
- 7

[엑셀 다운로드 양식 텍스트 링크]
- 버튼 클릭 시, 엑셀 양식을 로컬에 다운로드 처리
- 8

[디바이스 일괄 등록 버튼]
- 버튼 클릭 시, 파일 첨부 팝업을 출력
- 파일 첨부 팝업에서 양식 등록 시, 예외 처리 후 엑셀 파일 등록 처리
-> 예외 처리는 양식 참고
- 양식에 오류가 있는 경우, 해당 오류에 대한 내용을 alert(#8a) 로 출력
- 양식에 오류 없이 정상 등록 시, alert(#8b) 출력
- 9

[디바이스 등록 버튼]
- 버튼 클릭 시, 디바이스 등록 팝업 (PA1202003) 출력
- 10

[디바이스 & 공간 매핑 버튼]
- 버튼 클릭 시, 파일 첨부 팝업을 출력
- 파일 첨부 팝업에서 양식 등록 시, 예외 처리 후 엑셀 파일 등록 처리
-> 예외 처리는 양식 참고
- 양식에 오류가 있는 경우, 해당 오류에 대한 내용을 alert(#8a) 로 출력
- 양식에 오류 없이 정상 등록 시, alert(#8b) 출력
- 11

[디바이스 목록]
1- 행 개수 조정 drop list(#11a)를 통해 행의 개수를 10, 20, 50, 100로 조정 가능 (default 값은 20)
- 정렬 버튼(#11b)으로 목록을 내림/오름차순으로 정렬 가능(등록일 내림차순이 default 정렬 기준)
- 현재 선택된 정렬 버튼(#11b)은 붉은 색으로 처리
- 조회 내역이 없는 경우, 목록에 "조회 내역이 없습니다" 텍스트만 출력
- 매핑 공간 주소 컬럼은 매핑 공간 주소(#11c)와 상세 주소(#11d)로 구성
- 특정 컬럼에 존재하지 않는 데이터는 '-'(하이픈) 출력(#11e)
- 12

[수정 버튼]
- 버튼 클릭 시, 디바이스 수정 팝업 (PA1202004) 출력

시스템	ADMIN	화면명	주소 찾기 팝업(P)	작성자	박종빈	화면ID	PA1202002
버전	1.0	화면경로	디바이스 관리>디바이스 관리>목록>주소 찾기 팝업(P)	페이지	12	요구사항ID	-

GNB

화면 설명

정책

- [시/도 구분 drop list]**
 - Drop list 항목은 '서울특별시(DF), 경상남도, 대전광역시, 울산광역시, 강원특별자치도, 전라남도, 경기도, 세종특별자치시, 충청북도, 전라북도, 광주광역시, 제주특별자치도, 경상북도, 부산광역시, 대구광역시, 충청남도, 인천광역시' 로 구성
- [검색 EditText box]**
 - 검색어 입력 박스
- [검색 버튼]**
 - #1 의 시/도 구분과 #2의 검색필드 값으로 검색 실행하여 #4의 영역에 검색결과 값 출력
 - 검색 결과가 없는 경우 #4의 영역에 '검색결과가 없습니다.' 중앙 정렬로 표시
 - #2의 필드가 Null 인 상태에서 버튼을 클릭한 경우, alert(#3a) 출력
- [결과 표시 영역]**
 - 검색 결과가 다중 데이터인 경우 스크롤 박스 생성
 - 도로명 주소 또는 지번 클릭 시, 해당 도로명 주소를 매핑 공간 주소 textbox에 출력
- [닫기 버튼]**
 - 클릭 시, 팝업 닫기 처리

■ 디바이스 관리_목록

- 매핑 공간 유형 전체 - 사용 여부 전체

- 매핑 공간 주소 주소 찾기

- 검색어 선택 검색

디바이스 등록 양식 다운로드

디바이스 엑셀 파일 등록

디바이스 등록

디바이스 목록 / 총 2건

20개씩 보기

NO	시리얼 번호	모델명	매핑 공간 유형	매핑 공간 주소	사용 여부	등록일	
8	ID				사용	2022.07.12	
7	ID				미사용	2022.07.12	
6	ID			우동, 김포시우(바이파크) 101동	사용	2022.07.12	
5	ID			우동, 김포시우(바이파크) 101동 1023호	사용	2022.07.12	
4	ID			우동, 김포시우(바이파크) 101동 1023호	사용	2022.07.12	
3	ID			우동, 김포시우(바이파크) 101동 1023호	사용	2022.07.12	
2	ID			우동, 김포시우(바이파크) 101동 1023호	사용	2022.07.12	
1	ID			우동, 김포시우(바이파크) 101동 1023호	사용	2022.07.12	

주소 찾기

도로명주소(도로명+건물번호) 또는 지번주소(동(리)명+지번)를 입력하여 주세요.
도로명주소를 모르실 경우, www.juso.go.kr에서 정확한 주소를 확인하시기 바랍니다.

주소검색

1 서울특별시

2

3 검색

- ▷ 동/리와 지번을 검색 하세요. 예) 개포동 14-5
- ▷ 건물명으로 검색 하세요. 예) SH공사
- ▷ 도로명으로 검색 하세요. 예) 개포로 621
- ▷ 동명은 붙여서 써 주세요. 예) 개포1동(○), 개포 1동(X)
- ▷ 동명 검색 시 '제'는 빼고 입력하여 주세요. 예) 개포1동(○), 개포제1동(X)

4 도로명 : [12345] 서울특별시 강남구 개포로 123번길
지 번 : [12345] 서울특별시 강남구 개포동 123번지

도로명 : [12345] 서울특별시 강남구 개포로 123번길
지 번 : [12345] 서울특별시 강남구 개포동 123번지

5 닫기

3a alert

검색어를 입력하세요

확인

Footer

시스템	ADMIN	화면명	디바이스 등록 팝업(P)	작성자	박종빈	화면ID	PA1202003
버전	1.0	화면경로	디바이스 관리>디바이스 관리>목록>디바이스 등록 팝업(P)	페이지	13	요구사항ID	-

G N B

■ 디바이스 관리_목록

- 매핑 공간 유형

전체

- 사용 여부

전체

- 매핑 공간 주소

주소 찾기

- 검색어

선택

검색

디바이스 목록 / 총 12건

NO	시리얼 번호	모델명
8	ID00008	Model_a9345
7	ID00007	Model_a8854
6	ID00006	Model_a5325
5	ID00005	Model_a6666
4	ID00004	Model_a7777
3	ID00003	Model_a9898
2	ID00002	Model_a8888
1	ID00001	Model_a9999

디바이스 등록

시리얼 번호*

1 최대 50자 입력

5a 시리얼 번호를 입력해주세요. 5b 이미 존재하는 시리얼 번호입니다.

모델명*

3 대분류 소팅

2 선택

5c 모델명을 선택해주세요.

펌웨어 버전

4 최대 50자 입력

5 저장

6 취소



디바이스 엑셀 파일 등록

디바이스 등록

20개씩 보기

<< < 1 2 3 ... 10 > >>

화면 설명

정책 - 펌웨어 버전은 비필수값

1 [시리얼 번호 EditText box]
- 50자 초과 입력 불가 처리

2 [모델명 drop list]
- Drop list의 를 '선택, RSP에 등록된 디바이스 모델' 로 구성
- 소팅 drop list(#3) 를 선택하는 것에 따라 모델명 drop list(#2)의 항목이 변경
-> 소팅 drop list(#3)를 선택하지 않으면 #2의 항목으로 모든 모델명 출력
-> 소팅 drop list(#3)를 선택한 경우, 소팅된 모델명을 #2의 항목으로 출력

3 [모델명 소팅 drop list]
- 첫 팝업 출력 시, 중분류 및 소분류 drop list는 비활성화 상태로 출력
- 대분류 선택 시, 중분류 drop list 활성화하고 중분류 구성항목을 변경 처리
- 중분류 선택 시, 소분류 drop list 활성화하고 소분류 구성항목을 변경 처리

4 [펌웨어 버전 EditText box]
- 50자 초과 입력 불가 처리

5 [저장 버튼]
- 버튼 클릭 시, 예외 체크 후 문제 없을 시 정상 저장 처리
-> 시리얼 번호 미입력 상태에서 버튼(#5) 클릭 시, #5a 오류문구 출력
-> 이미 존재하는 시리얼 번호를 입력한 상태에서 버튼(#5) 클릭 시, #5b 오류문구 출력
-> 모델명(#2)을 선택하지 않은 상태에서 버튼(#5) 클릭 시, #5c 오류 문구 출력

6 [취소 버튼]
- 버튼 클릭 시, 팝업 닫기

시스템	ADMIN	화면명	디바이스 수정 팝업(P)	작성자	박종빈	화면ID	PA1202004																												
버전	1.0	화면경로	디바이스 관리>디바이스 관리>목록>디바이스 수정 팝업(P)	페이지	14	요구사항ID	-																												
G N B						화면 설명																													
<div>■ 디바이스 관리_목록</div> <div><div>- 매핑 공간 유형전체</div><div>- 매핑 공간 주소주소 찾기</div><div>- 검색어선택</div></div> <div>디바이스 목록 / 총 22건</div> <table><tr><th>NO</th><th>시리얼 번호</th><th>모델명</th></tr><tr><td>8</td><td>ID00008</td><td>Model_a9345</td></tr><tr><td>7</td><td>ID00007</td><td>Model_a8854</td></tr><tr><td>6</td><td>ID00006</td><td>Model_a5325</td></tr><tr><td>5</td><td>ID00005</td><td>Model_a6666</td></tr><tr><td>4</td><td>ID00004</td><td>Model_a7777</td></tr><tr><td>3</td><td>ID00003</td><td>Model_a9898</td></tr><tr><td>2</td><td>ID00002</td><td>Model_a8888</td></tr><tr><td>1</td><td>ID00001</td><td>Model_a9999</td></tr></table>						NO	시리얼 번호	모델명	8	ID00008	Model_a9345	7	ID00007	Model_a8854	6	ID00006	Model_a5325	5	ID00005	Model_a6666	4	ID00004	Model_a7777	3	ID00003	Model_a9898	2	ID00002	Model_a8888	1	ID00001	Model_a9999	<div>정 책</div> <div>1 [모델명 drop list]</div> <div>2 [모델명 소팅 drop list]</div> <div>3 [펌웨어 버전 EditText box]</div> <div>4 [매핑 해제 처리 radio button]</div> <div>5 [사용 여부 radio button]</div> <div>6 [저장 버튼]</div> <div>7 [취소 버튼]</div>		<div>- 시리얼 번호 수정 불가</div> <div>- 펌웨어 버전은 비필수값</div> <div>- 수정 화면 첫 진입, 기존에 선택/입력된 모델명과 펌웨어버전을 출력(모델명 소팅 정보도 모델명에 맞춰 출력)</div> <div>- Drop list의 를 'RSP에 등록된 디바이스 모델' 로 구성 ('선택' 항목 미출력)</div> <div>- 소팅 drop list(#3) 를 선택하는 것에 따라 모델명 drop list(#2)의 항목이 변경</div> <div>- 대분류 선택 시, 중분류 drop list의 항목 변경 처리</div> <div>- 중분류 선택 시, 소분류 drop list의 항목 변경 처리</div> <div>- 50자 초과 입력 불가 처리</div> <div>- Radio button '해제 처리'를 선택하고 저장 시, 해당 디바이스에 매핑된 공간 정보를 해제 처리</div> <div>- 해당 디바이스에 매핑된 공간 정보가 없는 경우, radio button 비활성화</div> <div>- Radio button '미사용'을 선택하고 저장 시, 해당 디바이스를 다른 모듈에서 참조하거나 매핑할 수 없도록 처리</div> <div>- 해당 디바이스에 매핑된 공간 정보가 있거나 다른 곳에서 참조하는 경우, radio button 비활성화</div> <div>- 버튼 클릭 시, 디바이스 정보를 수정 처리</div> <div>- 버튼 클릭 시, 팝업 닫기</div>
NO	시리얼 번호	모델명																																	
8	ID00008	Model_a9345																																	
7	ID00007	Model_a8854																																	
6	ID00006	Model_a5325																																	
5	ID00005	Model_a6666																																	
4	ID00004	Model_a7777																																	
3	ID00003	Model_a9898																																	
2	ID00002	Model_a8888																																	
1	ID00001	Model_a9999																																	

디바이스 수정

시리얼 번호*

ID00008

모델명*

세대 디바이스

세대기

타입B

Model_a5325

펌웨어 버전

2.02.32

매핑 해제 처리*

유지

해제 처리

사용 여부*

사용

미사용

저장

취소

시스템ADMIN

버전1.0

v1.21_24.06.14

화면명

화면경로

디바이스 관리_목록

디바이스 관리>디바이스 관리>목록

작성자

페이지

박진현

15

화면IDPA1202005

요구사항ID-

화면 설명

이전페이지에서 계속

1

(24.06.14 추가)

[디바이스 & 공간 매핑, 디바이스 일괄 등록 버튼]

- 버튼 클릭 시, windows file uploader 팝업 출력

- PA1202001 #7 매핑양식 다운로드 파일, 일괄등록 양식 다운로드 파일 업로드

- #1a 파일 선택 후 열기 버튼 후 2a, 2b 알럿 처리

2

(24.06.14 추가)

[열기 버튼 처리]

- 버튼 클릭시 업로드 파일 서버 전송 후 유효성 검증

- 오류 시 서버에서 제공한 오류 문구 #2a 와 같이 alert 출력

- 정상 성공 시 #2b alert 출력

3

(24.06.14 추가)

[alert 확인 버튼]

- 닫기 처리

■ 디바이스 관리_목록

- 매핑 공간 유형전체

- 사용 여부전체

- 매핑 공간 주소주소 찾기

검색

디바이스 & 공간 매핑

디바이스 일괄 등록

디바이스 개별 등록

디바이스 목록 / 총 20건

20개씩 보기

1a

2

2a

2b

3

alert

- 10행의 시리얼 번호 컬럼에 공백이 존재합니다.

- 11행의 모델명 컬럼은 50자를 초과하여 입력할 수 없습니다.

- 20행의 모델명 컬럼에 존재하지 않는 모델명을 입력했습니다

확인

alert

정상 등록되었습니다.

확인

Footer

시스템	ADMIN	화면명		작성자		화면ID	
버전	1.0	화면경로		페이지	16	요구사항ID	

HDC

[RSP>Admin]

디바이스 매핑 이력 조회

시스템	ADMIN	화면명	디바이스 매핑 이력 조회_목록	작성자	박종빈	화면ID	PA1203001
버전	1.0	화면경로	디바이스 관리>디바이스 매핑 이력 조회>목록	페이지	17	요구사항ID	-

G N B

■ 디바이스 매핑 이력 조회_목록

- 구분

1 전체

- 매핑 공간 유형

2 전체

- 매핑 공간 주소

3a

3 주소 찾기

4

- 검색어

5 선택

5a

6 검색

7 디바이스 매핑 이력 / 총 **건

7a 20개씩 보기

NO	구분	7b 시리얼 번호	매핑공간유형	매핑 공간 주소	처리자	7b 처리일
8	매핑	Model_a9345	호	경기도 김포시 사우로 51(사우동, 김포시우아이파크) 101 동1024호	김관리	2022.07.12
7	해제	Model_a8854	단지	경기도 김포시 사우로 51(사우동, 김포시우아이파크)	박관리	2022.07.12
6	해제	Model_a5325	동	경기도 김포시 사우로 51(사우동, 김포시우아이파크) 101 동	김관리	2022.07.12
5	매핑	Model_a6666	호	7c경기도 김포시 사우로 51(사우동, 김포시우아이파크) 101동 7d1025호	김관리	2022.07.12
4	매핑	Model_a7777	호	경기도 김포시 사우로 51(사우동, 김포시우아이파크) 101동 1026호	박관리	2022.07.12
3	매핑	Model_a9898	단지	경기도 김포시 사우로 51(사우동, 김포시우아이파크)	김관리	2022.07.12
2	매핑	Model_a8888	호	경기도 김포시 사우로 51(사우동, 김포시우아이파크) 101동 1027호	박관리	2022.07.12
1	해제	Model_a9999	호	경기도 김포시 사우로 51(사우동, 김포시우아이파크) 101동 1028호	김관리	2022.07.12

<< < 1 2 3 ... 10 > >>

화면 설명

정책	
기능	- 디바이스가 특정 공간과 매핑 혹은 매핑 해제된 이력을 조회하는 기능
1	[구분 drop list] - List 항목은 '전체, 매핑, 해제'로 구성
2	[매핑 공간 유형 drop list] - list 항목은 'RSP에 등록된 공간 유형'으로 구성
3	[주소 찾기 버튼] - 버튼 클릭 시, 주소 찾기 팝업(P)(PA1202002) 출력 - 주소 찾기 팝업에서 선택된 주소를 TextBox(#3a)에 출력
4	[상세 주소 EditText box] - 상세 주소를 입력하는 영역 Ex) 동, 호
5	[검색어 drop list] - list의 항목은 '선택, 시리얼 번호, 처리자'로 구성 - Drop list(#5)의 특정 항목을 선택하면 EditText Box(#5a)가 활성화('선택' 항목이 선택된 경우에는 비활성화)
6	[검색 버튼] - 버튼 클릭 시, #1, #2, #3a, #4, #5a의 조건들로 데이터를 검색하여 디바이스 매핑 이력(#7)에 출력
7	[디바이스 매핑 이력] - 행 개수 조정 drop list(#7a)를 통해 행의 개수를 10, 20, 50, 100로 조정 가능 (default 값은 20) - 정렬 버튼(#7b)으로 목록을 내림/오름차순으로 정렬 가능(등록일 내림차순이 default 정렬 기준) - 현재 선택된 정렬 버튼(#7b)은 붉은 색으로 처리 - 조회 내역이 없는 경우, 목록에 "조회 내역이 없습니다" 텍스트만 출력 - 매핑 공간 주소 컬럼은 매핑 공간 주소(#7c)와 상세 주소(#7d)로 구성