

• Project Name	: LG트윈타워 빌딩안내시스템 구축 프로젝트
• Author	: 고혜진
• Execution Date	: 2023. 08. 01
• Version	: 1.1

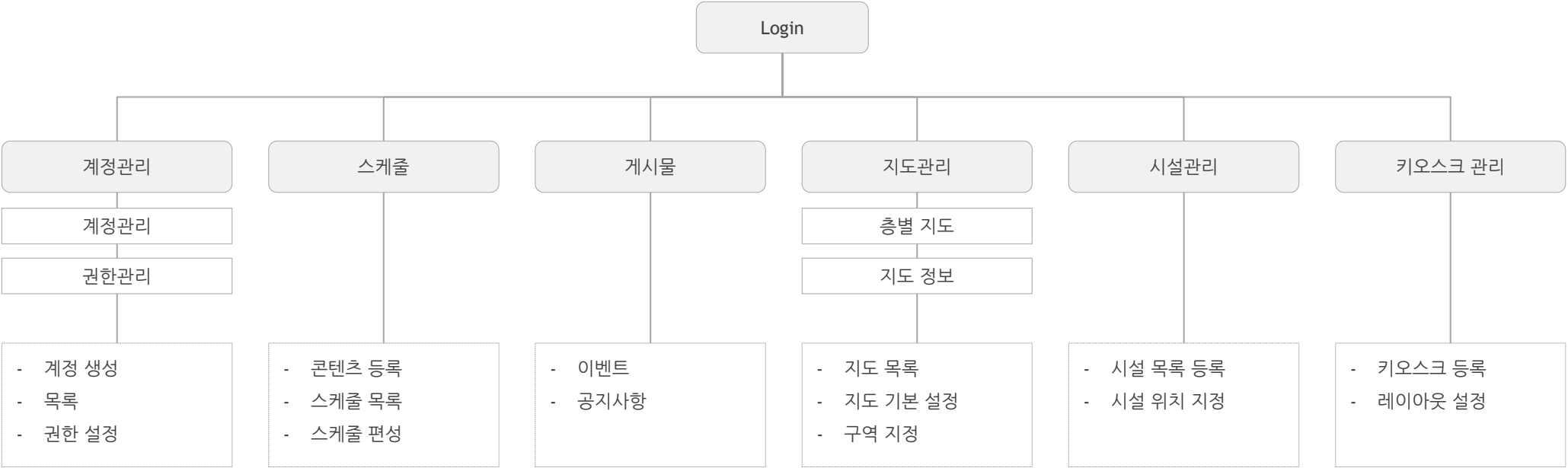
LG트윈타워 빌딩안내시스템 구축 프로젝트

CMS 설계서

1000

[illegible]

Menu Tree



계정관리



Description

● 계정관리

해당 CMS의 계정을 등록하고 관리할 수 있는 메뉴

- 각 시설 별로 계정 발급 가능

① 삭제

- 목록의 체크박스에 체크한 계정을 삭제 함
- 삭제 시 ‘정말 계정을 삭제하시겠습니까?’ 얼럿

② 전체관리자 계정

- 삭제 불가

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧



계정관리

Home>계정관리>계정관리

계정관리

계정관리

권한관리

스케줄

게시물

지도관리

시설관리

키오스크 관리

1

삭제

등록

Total: 17

Search



<input type="checkbox"/>	번호	이름	아이디	권한	등록일	최종 수정일
<input type="checkbox"/>	17	관리자B	admin02	Admin	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	16	0000식당	userabc01	user	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	15	0000식당	Userabc02	user	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	14	0000식당	Userabc03	user	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	13	0000식당	Userabc04	user	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	12	0000식당	Userabc05	user	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	11	LG사랑어린이집	Userabc06	user	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	10	000000식당	Userabc07	user	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	9	0000카페	Userabc08	user	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	8	0000식당	Userabc09	user	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	7	피트니스	Userabc10	user	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	6	사내약국	Userabc11	user	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	5	사내식당01	Userabc12	user	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	4	LG00000000	Userabc13	user	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	3	LG0000	userabc14	user	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	2	관리자	admin01	Admin	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	1	전체관리자	superadmin	superadmin	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41

2

<< < 1 2 3 4 ... 9 10 > >>

100 ▼

Description

● 계정등록

계정을 등록하는 화면

① 필수정보

- 아이디/비밀번호/비밀번호확인/이름

② 권한

- Default: User

③ 시설선택

- 해당 계정이 관리할 수 있는 시설 선택
- 전체/부대시설/시설
- 전체: 등록 된 모든 시설의 정보/위치 모두 설정 가능
- 부대시설: 선택한 부대시설만 설정 가능
- 시설: 부대시설 제외 각 시설만 설정 가능

④ 시설 상세 선택

- 시설 선택에서 선택한 하위 시설을 별도로 지정할 수 있음(시설관리에서 등록 된 시설 중 선택 가능)
- 각 시설 관리자가 필요한 경우에 이용

⑤

⑥

⑦

⑧

계정관리

계정관리

권한관리

스케줄

게시물

지도관리

시설관리

키오스크 관리

아이디*

권한 User

시설선택 선택

시설 상세 선택 4 전체

비밀번호*

비밀번호 확인*

$$0|\frac{2}{0}^*$$

연락처

설명

취소

U/0



Description

● 계정수정

계정을 수정할 수 있는 화면

① 아이디

- 수정 불가

② 비밀번호

- 본인과 superadmin 수정 가능

③ 그 외 정보

- 모두 수정 가능

④ 삭제

- Superadmin: superadmin 계정 외 모두 삭제 가능

⑤

⑥

⑦

⑧



계정수정

Home>계정관리>계정관리

계정관리

계정관리

권한관리

스케줄

게시물

지도관리

시설관리

키오스크 관리

아이디*

id1234

권한

User

비밀번호*

비밀번호 변경

시설선택

시설

시설 상세 선택

00카페

이름*

홍길동

연락처

010-1234-1234

설명

3

삭제

취소

수정

계정관리

계정관리

권한관리

스케줄

게시물

지도관리

시설관리

키오스크 관리

계정수정

Logout


계정명(권한명)
2023-02-01 23:39:23

Home>계정관리>계정관리

아이디* id1234

권한 User

비밀번호*

비밀번호 변경

시설선택 시설

이름* 홍길동

시설 상세 선택 00카페

비밀번호 변경



새로운 비밀번호를 입력해 주세요.

취소

확인

삭제 확인


삭제 된 계정은 복구할 수 없습니다.
정말 삭제하시겠습니까?

취소

확인

비밀번호 변경 확인



새로 등록한 비밀번호로 변경하시겠습니까?

취소

확인

3

삭제 확인



Superadmin 계정은 삭제가 불가능합니다.

확인

삭제

취소

수정

Description

● 계정수정- 경고

① 비밀번호 변경

- 비밀번호 클릭 시 비밀번호 변경 팝업 실행
- 새로운 비밀번호를 입력하면 바로 변경 가능 (일부 관리자만 사용하는 CMS이기 때문에 기존 비밀번호 확인 생략)

② 삭제 확인

- 계정 삭제 시 실행되는 팝업

③ 삭제 확인-superadmin

- Superadmin 계정 삭제를 시도하는 경우 나타나는 팝업

④

⑤

⑥

⑦

⑧



Description

● 권한관리

사용자의 권한을 등록하고 관리할 수 있는 화면

① 삭제

- 현재 계정에 적용되어 사용중인 권한은 삭제 불가

② 등록

- 권한을 새로 설정하여 등록할 수 있음
- 클릭 시 다음 페이지의 등록 화면으로 이동함

③ 기본 권한

- Admin: 시스템 관리자로서, 계정 및 권한 관리를 제외한 모든 정보 수정 / 삭제 가능
- Superadmin: 전체 모든 메뉴 사용 가능
- 위 두 권한은 기본으로 등록되어 있음

④

⑤

⑥

⑦

⑧



권한관리

Home>계정관리>권한관리

계정관리

계정관리

권한관리

스케줄

게시물

지도관리

시설관리

키오스크 관리

①

삭제

②

등록

Total: 3

<input type="checkbox"/>	번호	권한명	설명	최종 수정일
<input type="checkbox"/>	3	User	시설 관리자	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	2	Admin	시스템관리자	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	1	superadmin	전체 관리자	2023-08-01 17:23:41

③

<< < 1 2 3 4 ... 9 10 > >>

100 ▼



Description

● 권한등록

- 권한을 새로 설정하여 등록할 수 있는 페이지
- 수정 화면 동일 포맷 사용
 - Superadmin 수정 불가

① 권한명

- 등록하는 권한의 이름을 작성할 수 있음
- 수정 시 권한명 수정 가능

② 권한설정

- Default: 모두 선택되어 있음
- 삭제>등록=수정>보기 순으로의 권한 설정
ex1) 삭제 권한이 부여되면 등록/수정/보기 권한 모두 자동 선택 됨
ex2) 등록, 수정 권한을 선택하지 않은 채 보기/삭제 권한을 선택 할 수 없음
ex3) 등록 선택 시 수정, 보기 자동 선택 됨
- 전체 체크 시: 모든 권한이 다 체크 됨 (체크 해제 시 모두 체크 해제 됨)

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

권한등록

Home>계정관리>권한관리

권한명:

1

권한설정

2

<input type="checkbox"/> 전체	대메뉴	소메뉴	<input type="checkbox"/> 보기	<input type="checkbox"/> 등록	<input type="checkbox"/> 수정	<input type="checkbox"/> 삭제
<input type="checkbox"/>	계정관리	계정관리	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		권한관리	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	스케줄		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	게시물		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	지도관리	충별 지도	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		지도 정보	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	시설관리		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	키오스크 관리		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

취소

등록

계정관리

계정관리

권한관리

스케줄

게시물

지도관리

시설관리

키오스크 관리

스케줄



Description

● 스케줄

인트로에 나올 영상/이미지를 관리하는 화면

① 키오스크 선택

- 전체/등록된 키오스크
- 선택한 키오스크에 등록 된 콘텐츠만 목록에 보임.

② 상태 소팅

- 전체/정상/중지/종료 별로 선택하여 목록을 볼 수 있음

③ 목록

- 등록 된 콘텐츠가 모두 보임
- 키오스크: 콘텐츠가 편성 된 키오스크 (전체: 모든 키오스크, 키오스크명: 해당 키오스크)
- 스케줄명: 등록된 스케줄의 이름 또는 게시물의 제목 표시
- 종류: 등록 된 콘텐츠의 종류
-> 공지: 공지사항 게시물에서 인트로 표시로 선택한 콘텐츠
-> 이벤트: 이벤트 게시물에서 인트로 표시로 선택한 콘텐츠
- 목록에서 공지/이벤트 종류를 선택하는 경우 해당 공지 게시물 및 이벤트 게시물로 이동함
- 상태: 중지 - 중지 상태/ 정상 - 정상 재생 상태 / 종료 - 중지/정상과 상관없이 게시기간이 종료 된 상태
- 기간: 게시기간 표시
- 순서변경: 콘텐츠의 재생 순서를 표시함

④

⑤

⑥

⑦

⑧



스케줄

Home>스케줄

키오스크 선택

전체

상태

전체

삭제

등록

Total: 17

Search



<input type="checkbox"/>	번호	키오스크	스케줄명	종류	상태	기간	순서 변경	등록일	최종 수정일
<input type="checkbox"/>	6	전체	뉴트윈 소개 영상02	영상	중지	2023-08-01-2023-08-31	▲ ▼	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	5	전체	뉴트윈 소개 영상01	영상	정상	2023-08-01-2023-08-31	▲ ▼	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	4	2층 키오스크	Welcome 이미지	이미지	정상	2023-08-01-2023-08-31	▲ ▼	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	3	1층 키오스크	00000 안내	공지	정상	2023-08-01-2023-08-31	▲ ▼	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	2	2층 키오스크	0000 이벤트	이벤트	정상	2023-08-01-2023-08-31	▲ ▼	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	1	1층 키오스크	뉴트윈 홍보 영상	영상	종료	2023-07-01-2023-07-31	▲ ▼	2023-06-31 17:23:41	2023-06-31 17:23:41



Description

● 스케줄 등록

콘텐츠를 등록하여 스케줄을 등록할 수 있는 화면

① 키오스크 선택

- 스케줄을 등록할 키오스크를 선택함
- 선택: 전체/등록된 키오스크 목록

② 콘텐츠

- 영상, 이미지 등록 가능
- 썸네일은 권장 해상도와 동일한 비율일 것

③ 기간

- 콘텐츠가 송출 되는 기간
- Default: 등록일로부터 1개월

④ 상태

- Default: 정상
- 중지 선택 시 해당 콘텐츠는 송출되지 않음

⑤

⑥

⑦

⑧



스케줄 등록

Home>스케줄

키오스크 선택

선택

콘텐츠명

콘텐츠
(영상 및 이미지)

※ 권장 해상도: 3840 x 2160(이미지, 영상 공통)

※ 이미지 또는 영상이 화면 비율 및 해상도가 맞지 않은 경우에는
키오스크에서 깨지거나 찌그러져 보일 수 있습니다.

파일선택

선택된 파일 없음

파일명

기간

2023-08-01



~

2023-08-31

☐ 기간 없음

상태



정상

메모

취소

등록



스케줄 수정

계정관리

스케줄

게시물

지도관리

시설관리

키오스크 관리

키오스크 선택

전체

콘텐츠명

뉴트윈 소개 영상02

콘텐츠
(영상 및 이미지)



※ 권장 해상도: 3840 x 2160(이미지, 영상 공통)

※ 이미지 또는 영상이 화면 비율 및 해상도가 맞지 않은 경우에는
키오스크에서 깨지거나 찌그러져 보일 수 있습니다.

파일선택

선택된 파일 없음

파일명

뉴트윈 소개 영상02.mp4

기간

2023-08-01



~

2023-08-31



☐ 기간 없음

상태



정상

메모

삭제

취소

수정

Description

● 스케줄 수정

등록 된 스케줄 콘텐츠를 수정할 수 있는 화면
- 기능은 스케줄 등록과 동일

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

게시물



Description

● 공지사항

키오스크에 표시 될 공지사항을 등록하는 화면

① 구분

- 공지사항의 형태를 보여 줌

② 인트로 사용

- 인트로 스케줄에 편성 된 공지사항 표시

③ 상태

- 정상/중지
- 중지인 경우에는 키오스크에 표시되지 않음

④

⑤

⑥

⑦

⑧

공지사항

Home>게시물>공지사항

삭제

등록

Total: 7

Search



<input type="checkbox"/>	번호	제목	구분	인트로 사용	상태	등록일	최종 수정일
<input type="checkbox"/>	7	가설 칸막이 변경 안내	좌측 이미지	-	정상	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	6	임직원 동선 변경	좌측 이미지	-	정상	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	5	지하 2층 주차장 일부 통제 안내(6/26-7/23)	우측 이미지	-	정상	2023-06-25 17:23:41	2023-06-25 17:23:41
<input type="checkbox"/>	4	지하 2층 주차장 일부 통제 안내(6/3-6/25)	우측 이미지	-	정상	2023-06-01 17:23:41	2023-06-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	3	셔틀 엘리베이터 옆 가설 칸막이 설치 안내(3/18)	좌측 이미지	-	정상	2023-03-01 17:23:41	2023-03-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	2	저층부 리모델링 2단계 공사계획 안내	기본	O	정상	2023-03-01 17:23:41	2023-03-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	1	흡연실 운영 개선 안내(3/9-)	기본	X	정상	2023-03-01 17:23:41	2023-03-01 17:23:41

<< < 1 2 3 4 ... 9 10 > >>

100 ▼

계정관리

스케줄

게시물

공지사항

이벤트

지도관리

시설관리

키오스크 관리



Description

● 공지사항등록(기본)

기본 형태의 공지사항을 등록하는 화면

① 제목

- 공지사항의 제목을 등록할 수 있음

② 콘텐츠

- 기본/좌측 이미지, 우측 이미지형을 선택할 수 있으며, 선택에 따라 키오스크에 표현되는 레이아웃과 등록하는 레이아웃이 바뀜
- 기본형은 공지사항 내용의 상단에 이미지, 하단에 설명이 들어감

③ 파일선택

- 공지사항에 등록하는 이미지로, 이미지 파일만 등록 가능함.
- 키오스크에는 등록된 이미지의 비율을 그대로 유지하여 키오스크에 표시할 것.(화면에 넘치는 경우 화면 내로 리사이징 필요)
- 필수입력 아님

④ 내용

- 공지사항에 표시 될 텍스트를 입력함.
- 필수입력은 아니나, 이미지/텍스트 둘 중 하나는 등록되어야 함.

⑤ 기간

- 공지사항이 노출 될 기간
- 기간이 종료되면 키오스크에 보이지 않음

⑥ 상태

- 정상/중지
- 중지상태의 게시물은 키오스크에 표시하지 않음

⑦ 인트로 콘텐츠 노출

- 등록 된 이미지 파일을 인트로 콘텐츠로 편성함.

⑧ 다국어 입력

- 콘텐츠 등록 시 한글/영어를 모두 입력할 수 있으며, 입력 항목은 동일함
- 프론트에서 선택한 언어에 해당하는 콘텐츠가 표출 됨(필수 등록 - 논의 필요)



공지사항

Home>게시물>공지사항

8 한글

영어

계정관리

스케줄

게시물

공지사항

이벤트

지도관리

시설관리

키오스크 관리

1 제목

2 콘텐츠

기본

좌측 이미지

우측 이미지

3

파일선택

선택된 파일 없음

파일명

4

내용을 입력해 주세요.

5 기간

2023-08-01



~

2023-08-31



기간 없음

6

상태



정상

7

인트로 콘텐츠 노출



노출

※ 권장 해상도: 3840 x 2160

※ 인트로에는 이미지만 노출이 되며, 화면 비율 및 해상도가 맞지 않은 경우에는 키오스크에서 이미지가 깨지거나 찌그러져 보일 수 있습니다.

취소

등록



Description

● 공지사항등록(우측 이미지)

이미지를 우측에 두고, 텍스트를 좌측에 보이게 하는 공지
사항 레이아웃

① 인트로 콘텐츠 노출

- 불가.
- 인트로 콘텐츠 노출은 기본형 공지사항만 가능
함.(이미지 사이즈 및 해상도 문제)

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧



공지사항

계정관리

스케줄

게시물

공지사항

이벤트

지도관리

시설관리

키오스크 관리

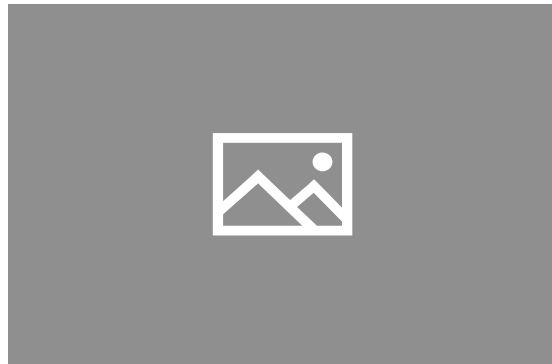
제목

콘텐츠

기본

좌측 이미지

우측 이미지



파일선택

선택된 파일 없음

파일명

※ 권장 해상도: 1200 x 674

내용을 입력해 주세요.



기간

2023-08-01



~

2023-08-31



기간 없음

상태



정상

1

인트로 콘텐츠 노출



노출

※ 노출 불가

취소

등록



Description

● 공지사항등록(좌측 이미지)

이미지를 좌측에 두고, 텍스트를 우측에 보이게 하는 공지사항 레이아웃

① 인트로 콘텐츠 노출

- 불가.
- 인트로 콘텐츠 노출은 기본형 공지사항만 가능함.(이미지 사이즈 및 해상도 문제)

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧



공지사항

계정관리

스케줄

게시물

공지사항

이벤트

지도관리

시설관리

키오스크 관리

제목

콘텐츠

기본

좌측 이미지

우측 이미지

내용을 입력해 주세요.



파일선택

선택된 파일 없음

파일명

※ 권장 해상도: 1200 x 674

기간

2023-08-01



~

2023-08-31

☐

기간 없음

상태



정상

1

인트로 콘텐츠 노출



노출

※ 노출 불가

취소

등록

Logout



계정명(권한명)
2023-02-01 23:39:23

Description

● 이벤트

키오스크에 표시 될 이벤트를 등록하는 화면

① 상태

- 정상/중지

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧



이벤트

Home>게시물>이벤트

삭제	등록	Total: 2		Search		
<input type="checkbox"/>	번호	제목	상태	등록일	최종 수정일	
<input type="checkbox"/>	2	[중복맞이 이벤트] 한정판 트윈이 부채 받아가세요!	정상	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41	
<input type="checkbox"/>	1	[카카오 채널 오픈 기념 이벤트] 트윈이가 시원한 음료를 나눠드려요!	정상	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41	

<< < 1 2 3 4 ... 9 10 > >>

100 ▼

계정관리

스케줄

게시물

공지사항

이벤트

지도관리

시설관리

키오스크 관리



Description

● 이벤트 등록

이벤트를 등록할 수 있는 화면
※ 이벤트는 이미지를 위주로 등록하도록 구성 함.

① 제목

- 이벤트의 제목
- 키오스크에도 이벤트 제목이 별도로 표시 됨

② 내용

- 이미지를 큰 사이즈로 등록할 수 있도록 함.
- 이미지 등록 필수
- 텍스트: 필수 아님

③ 텍스트

- 3줄 내외의 설명을 등록하여 큰 사이즈의 이미지를 주로 보여주고, 설명 정도로 텍스트를 보여 줌

④ 인트로 콘텐츠 노출

- 선택 시 인트로 영상 재생 시에 같이 재생되도록 편성 됨

⑤

⑥

⑦

⑧



이벤트

계정관리

스케줄

게시물

공지사항

이벤트

지도관리

시설관리

키오스크 관리

제목

내용

2



※ 권장 해상도: 1200 x 674

파일선택

선택된 파일 없음

파일명

3줄 내외의 설명을 텍스트로 입력해 주세요.



기간

2023-08-01



~

2023-08-31



기간 없음

상태



정상

3

인트로 콘텐츠 노출



노출

취소

등록

지도관리

층별 지도

지도관리 > 층별지도

Logout 계정명(권한명) 2023-02-01 23:39:23

층별 지도

층 선택 전체 동 선택 선택 건물 정보 관리

삭제 등록 Total: 17

Search

<input type="checkbox"/>	번호	층	동	지도명	상태	미리보기	등록일	최종 수정일	구역설정
<input type="checkbox"/>	17	1층	전체	전체 1층 지도	사용	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41	설정
<input type="checkbox"/>	16	1층	동관	동관 1층 지도	사용	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41	설정
<input type="checkbox"/>	15	1층	중앙	중앙 1층 지도	사용	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41	설정
<input type="checkbox"/>	14	1층	서관	서관 1층 지도	사용	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41	설정
<input type="checkbox"/>	13	2층	전체	전체 2층 지도	사용	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41	설정
<input type="checkbox"/>	12	2층	동관	동관 2층 지도	사용	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41	설정
<input type="checkbox"/>	11	2층	중앙	중앙 2층 지도	사용	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41	설정
<input type="checkbox"/>	10	2층	서관	서관 2층 지도	사용	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41	설정
<input type="checkbox"/>	9	3층	동관	동관 3층 지도	사용	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41	설정
<input type="checkbox"/>	8	3층	중앙	중앙 3층 지도	사용	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41	설정
<input type="checkbox"/>	7	3층	서관	서관 3층 지도	사용	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41	설정
<input type="checkbox"/>	6	4층	동관	동관 4층 지도	사용	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41	설정
<input type="checkbox"/>	5	4층	중앙	중앙 4층 지도	사용	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41	설정
<input type="checkbox"/>	4	4층	서관	서관 4층 지도	사용	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41	설정
<input type="checkbox"/>	3	5층	동관	동관 5층 지도	사용	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41	설정
<input type="checkbox"/>	2	5층	중앙	중앙 5층 지도	중지	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41	설정
<input type="checkbox"/>	1	5층	서관	서관 5층 지도	사용	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41	설정

<< < 1 2 3 4 ... 9 10 > >> 100 ▾

계정관리

스케줄

게시물

지도관리

층별 지도

지도 정보

시설관리

키오스크 관리

Actor: Admin

Description

● 층별 지도

각 층별 지도를 등록하는 화면
해당 화면에서 전체 지도도 등록함

① 동 선택

- 전체/등록한 동 선택 가능
- Ex) 전체/동관/중앙/서관
- 선택한 동의 정보만 리스트업 되어 보임

② 층 선택

- 등록한 전체 층 선택 가능
- 전체/등록한 층
- 선택한 층의 정보만 리스트업 되어 보임

③ 건물 정보 관리

- 건물 정보를 등록/수정/삭제할 수 있는 팝업 실행 됨

④ 미리보기

- 미리보기 클릭 시 해당 층에 설정 된 지도를 미리보기 할 수 있음

⑤ 구역설정

- 해당 층 지도의 구역을 설정할 수 있는 팝업이 실행 됨

⑥

⑦

⑧

p.23



Description

● 층별 지도 등록

동/층을 선택하여 지도를 등록할 수 있음
동/층은 건물 정보 관리 팝업에서 등록한 것만 선택 가능
- 수정화면 동일

① 동 선택

- 등록 되어 있는 동 중에 선택 가능
- 전체를 선택하여 전체 동에 대한 지도를 등록할 수 있음

② 층 선택

- 선택 된 동에 해당하는 층을 등록할 수 있음

③ 지도 파일 등록

- 이미지 파일로 등록 가능

④

⑤

⑥

⑦

⑧



층별 지도

Home>지도관리>층별지도

계정관리

스케줄

게시물

지도관리

층별 지도

지도 정보

시설관리

키오스크 관리

층 선택

전체



동 선택

선택



지도명

지도파일 등록



파일선택

선택된 파일 없음

파일명

상태



사용

취소

등록



층별 지도

계정관리

스케줄

게시물

지도관리

층별 지도

지도 정보

시설관리

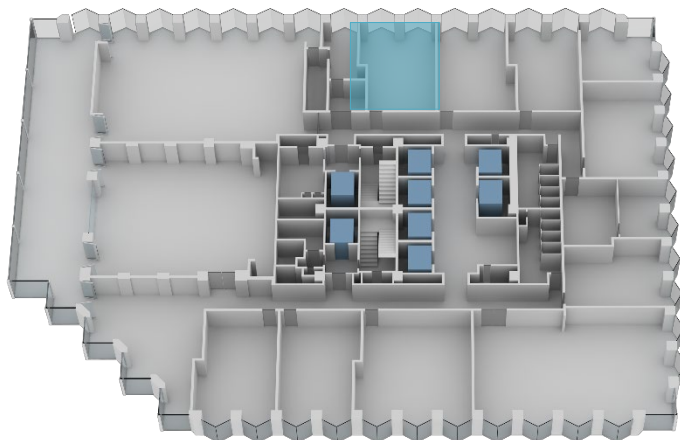
키오스크 관리

층 선택 1층

동 선택 동관

지도명 1층 동관 지도

지도 1 구역설정



지도파일 수정 파일선택 선택된 파일 없음

파일명 B1_All_map.png

상태 ☒ 사용

취소

수정

Description

● 층별 지도 수정

- 등록 된 지도에 위치등록이 되어있는 경우 지도파일의 삭제/이미지 수정 불가 ➡ 위치등록 삭제를 먼저 진행해야 삭제/파일수정 가능

① 구역 설정

- 수정 화면에선 '구역 설정' 버튼이 실행 됨
- 구역 설정 클릭 시 구역 설정 팝업이 실행 됨

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

Logout

계정명(권한명)
2023-02-01 23:39:23

Home>지도관리>층별지도



층별 지도

계정관리

스케줄

게시물

지도관리

층별 지도

지도 정보

시설관리

키오스크 관리

구역 설정



2

기본 구역 수: 2개

3

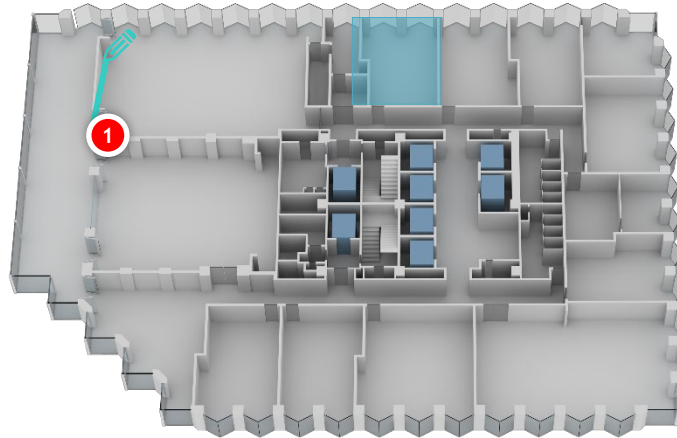
구역추가

4

구역수정

5

구역삭제



취소

저장

Description

● 구역설정

구역을 설정할 수 있는 화면

① 그리기

- 구역을 펜툴로 그려서 설정 가능
- 화면이 닫힐때까지 그려서 선을 연결해야 함

② 기본 구역 수

- 현재 설정 된 구역의 숫자 표시

③ 구역추가

- 새로 펜툴이 활성화 되어 새로운 구역을 그릴 수 있음

④ 구역수정

- 기존의 구역을 수정하는 기능으로 클릭 시 해당 부분을 펜툴로 수정 할 수 있음

⑤ 구역삭제

- 구역을 선택하여 삭제할 수 있음

⑥

⑦

⑧

Description

● 건물 정보 관리

건물의 정보를 관리할 수 있는 화면

① 층

- 층의 이름을 입력하여 등록할 수 있음
- 층 이름 입력 후 하단의 수정 버튼을 누르면 등록 됨
- ▲: 층 표시 순서 변경, 해당 층을 위로
- ▼: 층 표시 순서 변경, 해당 층을 아래로
- + : 층을 더 등록할 수 있도록 하단에 텍스트바가 추가 됨(해당 동 내)
- -: 해당 층을 삭제 함.

② 동

- 건물/동을 등록할 수 있음
- 건물명 입력 후 하단의 수정 버튼을 누르면 등록 됨
- + : 새로 동을 등록할 수 있도록 텍스트바가 추가 됨(가장 하단에 추가 됨)
- -: 해당 동을 삭제함(해당 동에 등록 된 층이 있는 경우 삭제 불가)

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

층별 지도

층 선택 전체 동 선택 선택

삭제 등록 Total: 17

Search

건물 정보 관리

<input type="checkbox"/>	번호	층	동	지도명	상태	미리보기	등록일	최종 수정일
<input type="checkbox"/>	17	1층	전체	전체 1층 지도	사용	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	16	1층	동관				2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	15	1층	중앙				2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	14	1층	서관				2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	13	2층	전체				2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	12	2층	동관				2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	11	2층	중앙				2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	10	2층	서관				2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	9	3층	동관				2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	8	3층	중앙				2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	7	3층	서관				2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	6	4층	동관				2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	5	4층	중앙				2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	4	4층	서관				2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	3	5층	동관	동관 5층 지도	사용	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	2	5층	중앙	중앙 5층 지도	중지	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	1	5층	서관	서관 5층 지도	사용	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41

건물 정보 관리

한글

영어

층 이름

▲▼+ -

건물(동)명

▲▼+ -

건물(동)명

▲▼+ -

층 이름

▲▼+ -

건물(동)명

▲▼+ -

건물(동)명

▲▼+ -

건물(동)명

▲▼+ -

취소

수정



Description

● 지도 정보

지도를 미리 볼 수 있는 화면으로, 등록 된 지도에 설정 된 모든 지역의 위치를 볼 수 있음

① 동 선택

- 선택한 동만 목록에 소팅되어 표시 됨

② 구역 수

- 해당 지도에 설정 된 총 구역의 숫자

③ 설정 시설 수

- 해당 지도에 설정 된 시설의 숫자

④ 미리보기

- 해당 지도에 설정 된 구역과 설정 된 시설이 모두 표시 된 채로 미리보기를 할 수 있음

⑤

⑥

⑦

⑧

지도 정보

Home>지도관리>지도 정보

층 선택

선택

Total: 17

Search



번호	층	동	지도명	구역 수	설정 시설 수	미리보기	등록일	최종 수정일
17	1층	전체	전체 1층 지도	20	15	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
16	1층	동관	동관 1층 지도	15	15	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
15	1층	중앙	중앙 1층 지도	13	13	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
14	1층	서관	서관 1층 지도	17	17	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
13	2층	전체	전체 2층 지도	20	20	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
12	2층	동관	동관 2층 지도	30	29	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
11	2층	중앙	중앙 2층 지도	15	15	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
10	2층	서관	서관 2층 지도	20	20	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
9	3층	동관	동관 3층 지도	13	13	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
8	3층	중앙	중앙 3층 지도	17	17	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
7	3층	서관	서관 3층 지도	20	20	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
6	4층	동관	동관 4층 지도	30	30	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
5	4층	중앙	중앙 4층 지도	13	13	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
4	4층	서관	서관 4층 지도	17	17	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
3	5층	동관	동관 5층 지도	20	20	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
2	5층	중앙	중앙 5층 지도	30	30	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
1	5층	서관	서관 5층 지도	13	13	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41

시설관리



● 시설 관리

시설을 관리할 수 있는 화면

① 동 선택

- 선택한 동으로 등록 된 시설만 소팅되어 보임

② 층 선택

- 선택한 층으로 등록 된 시설만 소팅되어 보임

③ 구분

- 부대시설/시설로 구분하여 목록을 볼 수 있음

④ 구분 상세

- 구분의 상세로 설정 된 카테고리를 표시함

⑤ 위치 설정

- 해당 시설의 위치가 설정되어 있는지 표시함

⑥ 미리보기

- 해당 위치가 설정 된 지도를 미리보기로 볼 수 있음

⑦ 카테고리 관리

- 구분/구분상세의 카테고리를 관리할 수 있음

⑧

시설관리

동 선택

선택

층 선택

전체

구분

전체

카테고리 관리

Total: 17

Search



번호	층	동	구분	구분 상세	시설명	위치설정	미리보기	등록일	최종 수정일
17	2층	전체	부대시설	화장실	화장실	완료	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
16	1층	전체	부대시설	계단	계단	완료	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
15	5층	동관	부대시설	엘리베이터	엘리베이터	완료	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
14	4층	동관	부대시설	키오스크	키오스크	완료	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
13	B2층	전체	부대시설	주차사전정산기	주차 사전 정산기	완료	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
12	2층	동관	시설	식당	전선생	완료	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
11	1층	동관	시설	식당	여보살	완료	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
10	5층	중앙	시설	식당	장독대김치찌개	완료	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
9	4층	중앙	시설	식당	제조상궁	완료	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
8	3층	중앙	시설	식당	싱카이 여의도점	완료	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
7	2층	중앙	시설	식당	키사라 여의도점	완료	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
6	1층	중앙	시설	식당	사누끼 엘지트윈타워	-	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
5	5층	서관	시설	복지시설	어린이집	완료	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
4	4층	서관	시설	복지시설	사내약국	완료	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
3	3층	서관	시설	복지시설	사내병원	완료	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
2	2층	서관	시설	복지시설	사내은행	완료	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
1	1층	서관	시설	복지시설	피트니스	완료	미리보기	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41

Logout

계정명(권한명)
2023-02-01 23:39:23

Description

● 카테고리 관리

카테고리를 등록/수정할 수 있는 팝업

① 구분

- 대 카테고리로, 기본으로 부대시설/시설이 등록되어 있음
- +를 누르면 추가를 할 수 있음
- -를 누르면 해당 구분을 삭제함
- 상세구분이 등록되어 있는 구분은 삭제할 수 없음
- 시설로 등록되어 있는 구분도 삭제할 수 없음

② 구분 상세

- 하위 카테고리로 상위 대 카테고리 밑에 표시될 구분 상세에 표시 됨
- 구분 상세가 같은 경우 같은 범례 아이콘이 적용 됨
- 시설로 등록 된 구분 상세는 삭제할 수 없음

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧



시설관리

동 선택 층 선택 구분

카테고리 관리

Total: 17

Search



번호	층	동	구분	구분 상세	시설명	위치설정	미리보기	등록일	최종 수정일
17	2층	전체	부대시설	화장실	화장실	완료	<input type="button" value="미리보기"/>	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
16	1층	전체	부대시설					2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
15	5층	동관	부대시설					2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
14	4층	동관	부대시설					2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
13	B2층	전체	부대시설					2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
12	2층	동관	시설					2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
11	1층	동관	시설					2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
10	5층	중앙	시설					2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
9	4층	중앙	시설					2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
8	3층	중앙	시설					2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
7	2층	중앙	시설					2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
6	1층	중앙	시설					2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
5	5층	서관	시설					2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
4	4층	서관	시설					2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
3	3층	서관	시설	복지시설	사내병원	완료	<input type="button" value="미리보기"/>	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
2	2층	서관	시설	복지시설	사내은행	완료	<input type="button" value="미리보기"/>	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
1	1층	서관	시설	복지시설	피트니스	완료	<input type="button" value="미리보기"/>	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41

카테고리 관리



구분

①

+

-

상세구분

②

+

-

상세구분

+

-

구분

+

-

상세구분

+

-

상세구분

+

-

상세구분

+

-

취소

수정

<< < 1 2 3 4 ... 9 10 > >>

100 ▾



Description

● 시설 등록

시설을 등록할 수 있는 화면

① 시설구분

- 구분/구분상세를 선택할 수 있음

② 시설명

- 지도에 표시되는 시설명을 텍스트로 입력 함

③ 초성태그

- 초성검색 시 검색이 될 태그를 초성으로 등록 함.
- 여러 개 등록 시 , 로 구분

④ 층 선택

- 등록 된 층 선택 가능

⑤ 동 선택

- 전체/등록 된 동 모두 선택 가능
- 선택하지 않는 경우 동 정보 없음

⑥ F&B 카테고리

- F&B 카테고리를 선택할 수 있음
- 사용안함/초밥/중식/아시아/세계음식(멕시코)/푸드코트/베이커리 카페/주스

⑦ 연락처/주소/운영시간

- 필수항목 아님

⑧ 이미지

- 해당 시설의 이미지 등록

⑨ 시설 아이콘

- 해당 시설의 아이콘을 선택 할 수 있음
- 범례에 표시되는 일반적인 아이콘은 기본적으로 제공 해야함.
- 그 외 주차경산기 등 아이콘 추가 될 수 있음

⑩ 위치설정

- 해당 시설의 위치를 설정할 수 있는 팝업이 실행 됨



시설관리

Home>시설관리

한글

영어

시설구분

선택

선택

*

시설명

*

초성태그

예) LG스마트오스

*

층 선택

선택

*

동 선택

선택

F&B 카테고리

선택

연락처

주소

운영시간

이미지



파일선택

선택된 파일 없음

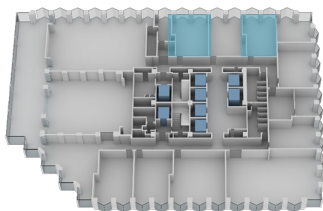
파일명

시설 아이콘

선택 안함

지도

위치설정



취소

등록



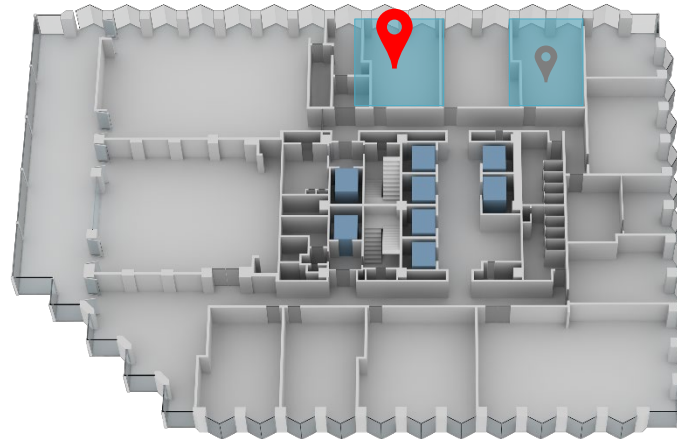
위치 설정

1 위치 설정

2 위치 지정 핀

3 사용 중 위치

초기화



취소

저장

취소

등록

Description

● 위치설정(P)

위치 설정을 할 수 있는 팝업

① 위치설정

- 버튼 클릭 시 위치지정 핀이 지도 위에 나타나서 움직일 수 있음
- 지정하고 싶은 위치에 핀을 두고 저장을 하면 됨

② 사용 중 위치

- 사용중인 구역을 표시하는 맵 아이콘

③ 초기화

- 설정 된 위치를 초기화 함(선택 된 시설의 위치만)

④

⑤

⑥

⑦

⑧

키오스크 관리

Logout



계정명(권한명)
2023-02-01 23:39:23

Home>키오스크 관리

키오스크 관리

동 선택

전체

층 선택

전체

삭제

등록

Total: 17

Search



<input type="checkbox"/>	번호	동	층	키오스크 코드	키오스크 이름	등록일	최종 수정일
<input type="checkbox"/>	2	중앙	2층	Kiosk12360	2층 키오스크	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41
<input type="checkbox"/>	1	중앙	1층	kiosk12361	1층 키오스크	2023-08-01 17:23:41	2023-08-01 17:23:41

<< < 1 2 3 4 ... 9 10 > >>

100 ▾

Description

● 키오스크관리

키오스크를 관리하는 메뉴

① 동 선택

- 등록 된 동을 선택할 수 있음
- 전체/등록 된 동

② 층 선택

- 등록 된 층을 선택할 수 있음
- 전체/등록된 층

③ 등록

- 키오스크 등록 화면으로 이동함

④ 목록

- 등록 된 키오스크의 목록
- 클릭 시 해당 키오스크의 수정 화면으로 이동

⑤

⑥

⑦

⑧

계정관리

스케줄

게시물

지도관리

시설관리

키오스크 관리

Logout

계정명(권한명)
2023-02-01 23:39:23

Actor: Admin

Description

● 키오스크등록

키오스크를 등록하는 화면

① 동 선택

- 등록 된 동을 선택할 수 있음
- 전체/등록된 동

② 층 선택

- 등록 된 층을 선택할 수 있음
- 전체/등록된 층

③ 키오스크 코드

- 키오스크 코드를 텍스트로 입력함.
- 중복검사를 클릭하면 입력한 키오스크가 중복인지 체크할 수 있음
- 영문/숫자 가능
- 중복검사 필수

④ 키오스크 이름

- CMS 내에서 키오스크 이름으로 사용 될 별명 등록
- 필수 입력

⑤

⑥

⑦

⑧



키오스크 등록

Home>키오스크 관리

동 선택	<div>①</div> <div>선택 ▼</div>	*	층 선택	<div>②</div> <div>선택 ▼</div>	*
키오스크 코드	<div>③</div> <div></div>		<div>중복검사</div>		*
키오스크 이름	<div>④</div> <div></div>				*
메모	<div></div>				

취소

등록

계정관리

스케줄

게시물

지도관리

시설관리

키오스크 관리