

AnyOn 1.0
사용자 메뉴얼





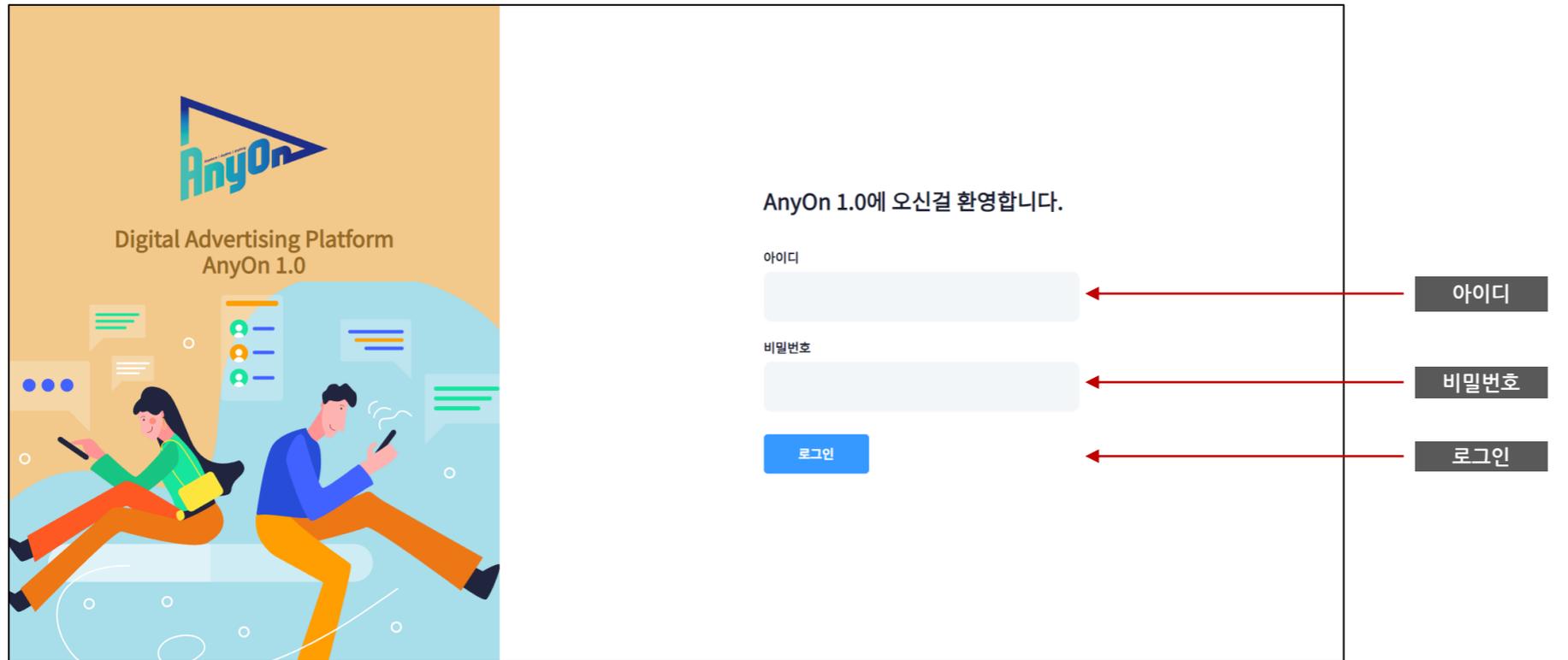
프로그램 시작하기

- 로그인
- 모니터링 현황판
- 장치 및 그룹관리
- 콘텐츠 관리
- 플레이 리스트 관리
- 스케줄 관리
- 보고서 관리
- 레이아웃 관리
- 활동로그
- 설정

프로그램 시작하기

로그인

프로그램 화면 첫 페이지는 서버 접속을 위한 로그인 화면입니다.



1. 아이디, 비밀번호를 입력한 후

2. 로그인 버튼을 누르면

AnyOn 프로그램을 시작합니다.

-아이디, 비밀번호 발행은 관리자에게 문의

프로그램 시작하기

모니터링 현황판 - 대시보드 형식의 디바이스 상태 현황 정보

① 장치 현황

장치의 상태를 경과 시간대별로 파악이 가능합니다.

② 광고 노출 횟수

어제 기준으로 광고의 노출 횟수 파악이 가능합니다.

③ 구좌 현황

설정 되어있는 플레이 리스트의 총 재생시간대별 장치 파악이 가능합니다.

The screenshot shows the AnyOn monitoring dashboard. A sidebar on the left contains a menu with items like '장치 및 그룹 관리', '장치 현황', '장치 스케줄', '그룹 관리', '콘텐츠 관리', '플레이 리스트 관리', '스케줄 관리', '보고서 관리', '레이아웃 관리', '활동로그', and '설정'. The main area is divided into several sections:

- 1 장치 현황 (Device Status):** A table showing device status (정상, 4시간 이하, 12시간 이하, 1일 이상) and the number of devices (EA).
- 2 광고 노출 횟수(어제) (Ad Exposure Count (Yesterday)):** A table showing ad exposure counts (50회 이하, 70회 이하, 90회 이하, 90회 이상) and the number of ads (EA).
- 3 구좌 현황 (Seat Status):** A table showing seat status (360초 이하, 480초 이하, 485초 이하, 485초 초과) and the number of seats (EA).
- 4 My Activity:** A list of recent activities with timestamps, user names, and content titles.
- 5 시스템 현황 (System Status):** A table showing system status items like '콘텐츠 메모리 사용 현황', '장치등록 현황', and '계정 만료일' along with their respective values.
- 6** points to the sidebar menu.

④ 활동 로그

사용자 그룹에 등록되어 있는 계정의 활동로그를 타임라인 형식으로 확인할 수 있습니다.

⑤ 시스템 현황

콘텐츠 메모리 사용 현황, 장치등록 현황, 계정 만료일을 확인할 수 있습니다.

⑥ 메뉴 이동

모니터링 현황과 장치 목록 화면으로 이동하거나 파일 업로드, 플레이 리스트 등을 설정하는 화면으로 이동하는 메뉴입니다.



장치 및 그룹 관리

- 장치 관리 (등록,수정,삭제)
- 장치 제어 (즉시제어, 스케줄제어)
- 그룹 관리

장치 및 그룹관리

장치 목록 - 메인 화면 구성 (리스트 형식의 디바이스 상태 정보 확인)

<input type="checkbox"/>	장치이름	시리얼번호	대분류	중분류	소분류	연결	모니터	등록일	갱신일	앱버전 펌웨어버전	다운로드	수정/삭제
<input type="checkbox"/>	대구 테스트	MBEXZZZ010000000001	대구광역시	동구				2022-09-20 15:58:43	2022-10-24 16:14:41	1.0.8 eng.niuh...	--	
"상세정보 : " 지하철 ", MAC 주소 : " 88:21:21:4A:0A:AC ", IP주소 : " 192.168.0.24												
<input type="checkbox"/>	Device01	MBEXZZZ010000001001	대구광역시					2022-09-20 16:37:39			--	
<input type="checkbox"/>	Device02	MBEXZZZ010000001013	부산	남포동	아울렛			2022-09-28 11:38:19			--	
<input type="checkbox"/>	Device03	MBEXZZZ010000001014						2022-09-28 11:38:28			--	

Rows per page: 10 1-4 of 4

① ② ③ 장치 등록/삭제/편집

- 장치등록, 수정, 삭제 등의 정보를 편집합니다.

④ 검색기능

- 장치의 이름, 시리얼번호 등으로 검색이 가능합니다.

⑤ 장치 원격 제어 메뉴

- 음량조절, 모니터 켜기/끄기, 앱 재시작, 재부팅, 앱 업데이트 등 장치를 원격으로 제어합니다.

⑥ 화면보기

- 장치의 현재 화면을 원격에서 확인이 가능합니다.

⑦ Excel로 저장

- 리스트상의 장치 목록 및 상태를 Excel파일로 저장할 수 있습니다.

⑧ 디바이스 상태 목록

- 등록된 장치의 정보 및 상태를 보여주는 리스트입니다.

장치 및 그룹관리

장치 등록 / 수정 / 삭제

1
장치등록

장치 등록

그룹
대분류
중분류
소분류

시리얼 번호

장치명

장치상세

연결모니터 개수
1개

레이아웃
기본레이아웃(1920*1080)

종속(장치공유) 계정

CANCEL SAVE

① 장치 등록

- 등록할 장치의 그룹 선택 후 장치 번호를 입력합니다.
- 장치 상세는 장치에 대한 설명이며, 연결모니터 개수, 레이아웃, 종속 계정을 설정할 수 있습니다.
- 시리얼 번호는 반드시 등록할 장치의 시리얼 번호를 입력해야 하며, 다른 계정에서 이미 등록된 장치인 경우 등록이 되지 않습니다.
- 장치 등록이 되지 않을 경우 관리자에게 문의 해주십시오.

2


장치 수정

그룹
대분류
대구
중분류
동구
소분류
아울렛

시리얼 번호
MBEXZZZ010000002001

장치명
01

장치상세

연결모니터 개수
1개

레이아웃
기본레이아웃(1920*1080)

종속(장치공유) 계정

CANCEL SAVE

② 장치 수정/삭제

● 장치 수정

- 수정할 장치의 리스트 우측의 수정 버튼을 클릭합니다.
- 장치수정시에 시리얼 번호 외에 그룹, 장치 명, 장치 상세, 연결 모니터 개수, 레이아웃, 종속 계정을 변경할 수 있습니다.

• **시리얼 번호 변경을 원할 경우 해당 장치 삭제 후 등록해야 합니다.**

● 장치 삭제

- 수정할 장치의 리스트 우측의 삭제 버튼을 클릭합니다.

장치 및 그룹관리

즉시 제어

1

장치 목록

<input type="checkbox"/>	장치이름	시리얼번호
<input checked="" type="checkbox"/>	01	MBEXZZZ010000002001
<input type="checkbox"/>	02	MBEXZZZ010000002002
<input type="checkbox"/>	03	MBEXZZZ010000002003

2

장치 제어

3

장치 제어

- 장치 재부팅
- 앱 재시작
- 모니터 켜기
- 모니터 끄기
- 음량설정
- 지역설정
- 단말 초기화
- 앱 업데이트

① 장치 제어

- 제어할 장치를 선택 한 후 제어버튼 ②을 클릭합니다.

③ 제어버튼

● 장치 재부팅

- 장치를 재부팅합니다.

● 앱 재시작

- 앱을 재시작합니다. (재부팅되지 않음)

● 모니터 켜기/끄기

- 목록에 있는 장치에 모니터 ON/OFF를 제어할 수 있습니다.

● 음량 설정

- 장치의 음량을 조절합니다. (0~15단계)

● 지역 설정

- 날씨에 설정될 지역을 설정합니다.

● 단말 초기화

- 장치의 메모리를 초기화 합니다.

● 앱 업데이트

- 앱을 업그레이드 합니다.

장치 및 그룹관리

장치 원격 뷰어

The screenshot shows the '장치 원격 뷰어' (Device Remote Viewer) interface. At the top, there are tabs for '연결' (Connect) and '모니터' (Monitor), with the '모니터' tab selected. The main area is divided into several sections:

- 1**: The top header area containing the title '장치 원격 뷰어' and a '연결하기' (Connect) button.
- 2**: A video player showing a landscape scene with a waterfall and mountains. A timestamp '05:48' is visible in the bottom left corner.
- 3**: A control bar below the video player with icons for '리부팅' (Restart), '앱리셋' (Reset App), '모니터' (Monitor), and '볼륨 9' (Volume 9).
- 4**: A status box at the bottom left showing device information: '용량 24433 / 26000(MB)', '지역 대구', and '앱버전 1.0.9 | 펌웨어버전 eng.niuhailong.20211208.142953'.
- 5**: A table on the right side of the interface listing content items.

No.	콘텐츠명	재생시간	종료일
1	cottonbro_03.mp4	7	2023-05-02
2	alberta-01.jpg	10	2023-05-02
1	animal_03.mp4	17	2023-04-26
2	coffee-01.jpg	5	2023-04-26
3	animal_03.mp4	17	2023-04-26
4	Z_pic_01.jpg	10	2023-04-26
5	Z_pexels-lina-kivaka-1741205.jpg	10	2023-04-27
6	날씨/뉴스 위젯	15	2023-04-26

① 장치 원격 뷰어

- 제어할 장치를 선택 한 후 모니터 아이콘을 클릭합니다.

② 실시간 화면

- 장치의 현재 화면을 실시간으로 확인이 가능합니다.

③ 실시간 제어버튼

● 장치 재부팅

- 장치를 재부팅합니다.

● 앱 재시작

- 앱을 재시작합니다. (재부팅되지 않음)

● 모니터 켜기/끄기

- 장치의 모니터 ON/OFF를 제어할 수 있습니다.

● 음량 설정

- 장치의 음량을 조절합니다. (0~15단계)

④ 장치 정보

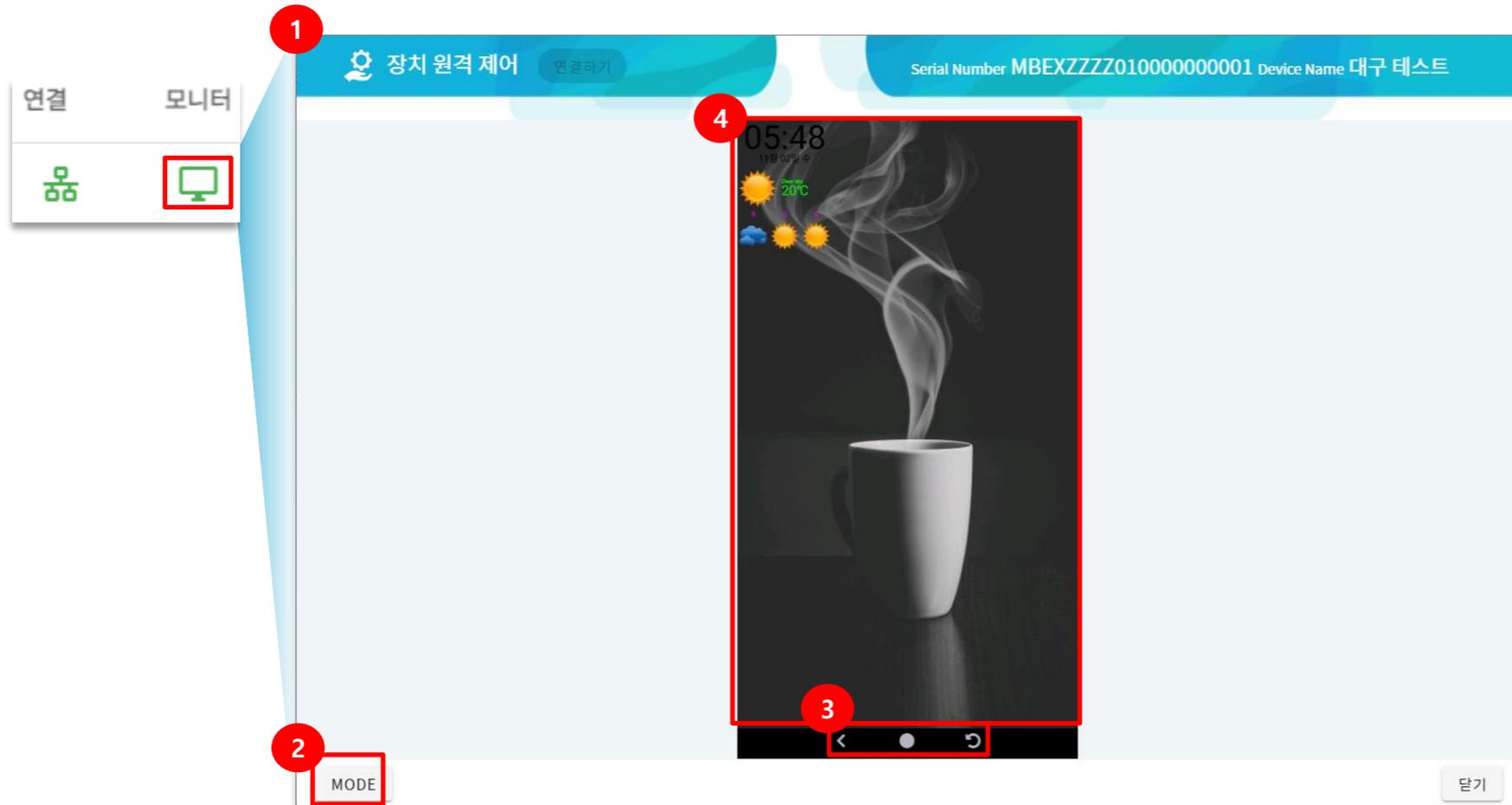
- 장치의 용량, 지역, 앱 버전, 펌웨어 버전을 확인 할 수 있습니다.

⑤ 스케줄 리스트

- 현재 장치가 플레이하고 있는 플레이리스트 목록을 보여줍니다.
- 현재 재생 중인 플레이 아이템을 표시해 줍니다.

장치 및 그룹관리

장치 원격 제어



① 장치 원격 제어

- 제어할 장치를 선택 한 후 모니터 아이콘을 클릭합니다.
- 장치에 원격으로 액세스, 제어 및 컨트롤 할 수 있는 기능입니다.

② 모드 변경

- 장치 원격 뷰어와 장치 원격 제어 페이지 이동이 가능합니다.

③ 원격 제어 버튼

- 장치를 제어 버튼을 이용해서 제어할 수 있습니다.
- 뒤로가기 버튼
- 홈 버튼
- 화면 회전 버튼

④ 실시간 화면 제어

- 장치에 원격으로 액세스해서 마우스를 이용하여 제어 및 컨트롤 할 수 있습니다.

장치 및 그룹관리

스케줄 제어

장치 스케줄

제어 스케줄 목록	Search	장치제어 스케줄 생성						
제어스케줄명	제어유형	시작일	종료일	동작시간	생성 날짜	수정 날짜	수정/삭제	장치설정
모니터 끄기	2	2022-10-24	2022-10-24	14:32:00	2022-10-07 14:50:03	2022-10-24 14:28:52		<input type="checkbox"/>
모니터 켜기	1	2022-10-24	2022-10-24	14:35:00	2022-10-07 14:50:30	2022-10-24 14:29:20		<input type="checkbox"/>
볼륨	4	2022-10-20	2022-10-20	16:50:00	2022-10-20 16:42:49	2022-10-20 16:42:49		<input type="checkbox"/>
재부팅	3	2022-10-07	2022-10-07	14:45:00	2022-10-07 14:42:49	2022-10-07 14:42:49		<input type="checkbox"/>

장치제어 스케줄 (생성)

스케줄명

제어명령 제어값

설정 시간

재생 요일 설정 [매일 재생]
 월 화 수 목 금 토 일

시작일 종료일

[취소](#) [저장](#)

검색할 그룹 또는 장치명을 입력하십시오.

- 대구
 - 충구
 - MBEXZZZZ010000000001(대구 테스트)
 - 목구
 - MBEXZZZZ010000001001(Device01)
 - 부산
 - 부산
 - 서울
 - MBEXZZZZ010000001014(Device03)

MBEXZZZZ010000000001(대구 테스트) x

[저장](#) [취소](#)

① 장치 제어 스케줄 생성

- 장치를 제어하기 위한 스케줄을 생성합니다.
- 제어 스케줄은 재부팅, 모니터 켜기/끄기, 볼륨 등을 설정할 수 있습니다.
- 재생 모드 (시작일, 요일, 시간 선택)를 설정합니다.
- 설정된 제어 스케줄은 리스트로 현황 파악이 가능합니다.

② 장치 설정

- 스케줄을 원하는 장치에 설정할 수 있습니다.

장치 및 그룹관리

그룹 관리

• 그룹 관리

1

그룹 생성

대분류 중분류 소분류

그룹명

비고(상세)

그룹 생성

대분류 중분류 소분류

대분류

중분류

그룹명

비고(상세)

그룹 생성

2

그룹 수정

그룹명

비고(상세)



① 그룹 생성

- 장치에 대하여 대분류, 중분류, 소분류와 같이 3개 레벨로 그룹을 지정할 수 있습니다.
- 신규로 추가하고자 하는 그룹 레벨을 선택하고 그룹 명과 상세 설명을 입력한 후 생성버튼을 누릅니다.
- 그룹 레벨에 따라서 『그룹 생성』 화면이 바뀝니다.

② 그룹 수정/삭제

- 그룹을 수정 또는 삭제하려는 경우에는 해당 그룹을 선택하고 우측 『그룹 수정』에서 해당 정보를 수정하거나 삭제 할 수 있습니다.



콘텐츠 관리

- 폴더 생성 및 파일 추가

콘텐츠 관리

폴더 생성 및 파일 추가, 이름 변경, 삭제

① 폴더 생성

- 콘텐츠를 분류해서 사용할 폴더를 생성합니다.

② 파일 추가

- 비디오 및 이미지 콘텐츠 업로드가 가능하며, 동시에 여러 개의 콘텐츠를 올릴 수 있습니다.

③ 콘텐츠 이름 변경

- 이름을 변경할 콘텐츠 선택 후 Rename버튼을 눌러 이름 변경이 가능합니다.

④ 콘텐츠 삭제

- 삭제할 콘텐츠 선택 후 Delete버튼을 눌러 삭제 가능합니다.
- 콘텐츠가 플레이리스트나 레이아웃의 배경 이미지에 설정되어 있는 경우 플레이리스트나 배경 이미지에서 콘텐츠 제거 후 삭제 가능합니다.

콘텐츠 관리

미리 보기 및 보기 모드 선택

콘텐츠 관리 > 콘텐츠 관리

38MB/1024MB(4%사용중)

검색할 파일명을 입력하십시오

이름 bora-bora-02.jpg
크기 657233Byte
타입 이미지
등록일 2022-10-24 17:28
재생시간 0
코덱 mjpeg

1 size: 1 MiB
time: Nov 2, 54729, 9:40:00 AM
Close Download

2

	Size	Date
folder_01		01 Nov29 17:00
animal_04.png	410 KiB	02 Nov29 09:40
bora-bora-02.jpg	642 KiB	02 Nov29 09:40
dolphin-02.jpg	205 KiB	02 Nov29 09:40
sea-03.jpg	325 KiB	02 Nov29 09:40
video_35.mp4	5 MiB	02 Nov29 09:40
video_36.mp4	15 MiB	02 Nov29 09:40
video_37.mp4	1 MiB	02 Nov29 09:40
video_38.mp4	4 MiB	02 Nov29 09:40
video_40.mp4	14 MiB	11 Jun30 22:20

① 미리 보기

- 재생 버튼을 이용해서 콘텐츠를 미리 보거나 다운로드 받을 수 있습니다.

② 보기 모드 선택

- 썸네일 또는 리스트 형태로 콘텐츠 목록을 볼 수 있습니다.

③ 콘텐츠 상세정보

- 콘텐츠의 썸네일 및 상세정보를 볼 수 있습니다.
- 썸네일을 더블 클릭시 썸네일을 다운로드 받을 수 있습니다.

④ 저장소 용량

- 계정에 할당된 용량과 현재 사용한 용량을 확인 할 수 있습니다.
(용량의 80%이상 사용시 프로그레스바가 빨간색으로 나타납니다)

⑤ 검색 기능

- 콘텐츠의 이름으로 검색이 가능합니다.



플레이 리스트 관리

- 플레이 리스트
- 플레이 아이템

플레이 리스트 관리

플레이 리스트 생성

플레이리스트 생성

콘텐츠 파일

4 검색할 파일명을 입력하십시오

서울 아울렛_01		
대구 아울렛_01		
bora-bora-02.jpg	0	이미지
building_01 (1).jpg	0	이미지
catpic_01.mp4	17.98	비디오
coffee-01.jpg	0	이미지
cottonbro_03.mp4	7.71	비디오
production ID_5078580.mp4	14.85	비디오
video_30.png	0	이미지

2

플레이 리스트 (생성) 총 재생시간 : 10 초

3

재생모드

우선재생모드

재생요일 [매일 재생]

월 화 수 목 금 토 일

재생기간

2022-10-24 ~ 2023-04-24

반복구간 [구간 선택]

09:00 ~ 21:00

재생시간(초) 10

1

플레이리스트 이름을 입력하십시오

저장 취소

① 플레이 리스트 명

- 플레이 리스트명을 설정합니다.

② 콘텐츠 선택

- 플레이 리스트에 추가할 콘텐츠를 콘텐츠 파일 목록에서 플레이리스트로 Drag And Drop 하게 되면 플레이리스트에 추가 됩니다.
- 사용자 위젯은 위젯을 클릭하면 플레이리스트에 추가 됩니다.

③ 재생모드 설정

- 우선 재생 모드: 우선재생 설정한 콘텐츠가 대표 콘텐츠 보다 우선하여 재생됩니다.(우선 재생 설정은 같은 타입의 콘텐츠끼리 가능하며 위젯은 우선재생 설정이 제한됩니다.)
- 재생 요일 :요일 선택 체크 후 특정 요일에만 콘텐츠 재생이 가능합니다.
- 재생 기간: 시작과 종료일을 설정할 수 있으며, 해당 기간에만 콘텐츠가 재생됩니다.
- 반복구간 :특정 시간대를 설정해서 해당 시간대에만 콘텐츠 재생이 가능합니다.
- 재생시간: 이미지 혹은 위젯을 플레이리스트에 추가 할 경우 재생시간 설정이 가능합니다.(재생시간은 초단위로 1~100사이로 설정할 수 있습니다.)

④ 검색 기능

- 콘텐츠의 이름으로 검색이 가능합니다.

플레이 리스트 관리

플레이 리스트

1	플레이 리스트명	타입	생성 날짜	수정 날짜	수정/삭제	장치설정
	믹스리스트	믹스 리스트	2022-10-19 19:01:35	2022-10-24 15:01:39		
	비디오	비디오 리스트	2022-10-20 17:57:58	2022-10-24 13:21:26		
	이미지	이미지 리스트	2022-10-20 17:33:40	2022-10-24 13:25:07		
	일반광고 1	믹스 리스트	2022-10-24 19:06:04	2022-10-24 19:06:04		
	일반광고 2	믹스 리스트	2022-10-24 19:06:13	2022-10-24 19:06:13		
	일반광고 3	믹스 리스트	2022-10-24 19:06:21	2022-10-24 19:06:21		

콘텐츠 파일

검색할 파일명을 입력하십시오

검색

플레이 리스트 (수정) 총 재생시간: 25 초

1	이름	크기	타입	삭제
	bora-bora-02.jpg	10	이미지	x
2	날씨/뉴스 위젯	15	날씨뉴스	x

① 플레이 리스트 목록

- 플레이 리스트 목록 확인이 가능합니다.

② 플레이 리스트 수정

- 수정 버튼을 통해 플레이 리스트 수정 및 복사가 가능합니다.
- 플레이 리스트명, 콘텐츠 변경이 가능합니다.
- 플레이리스트의 타입은 한번 설정된 뒤 변경할 수 없습니다

③ 플레이 리스트 삭제

- 삭제 버튼을 통해 플레이 리스트 삭제가 가능합니다.
- 플레이리스트에 장치가 설정되어 있는 경우 플레이리스트에서 장치설정 해제 후 삭제 가능합니다.

④ 검색 기능

- 플레이 리스트명으로 검색이 가능합니다.

콘텐츠 파일

검색할 파일명을 입력하십시오

검색

플레이 리스트 (수정) 총 재생시간: 20 초

1	이름	크기	타입	삭제
	wave-02.jpg	10	이미지	x
	sea-03.jpg	15	이미지	x
2	cat-11.jpg	10	이미지	x

플레이 리스트 관리

플레이 아이템

The screenshot displays the '플레이 아이템' management interface. It consists of three main parts:

- 1. Main Table:** A table listing items with columns for '플레이리스트명', '재생순서', '콘텐츠명', '시작일', '종료일', '시작시간', '종료시간', and '우선재생'. The first few rows are checked.
- 2. Content Selection Modal:** A modal window titled '콘텐츠 파일' with a search bar and a '검색' button. It lists various content files with columns for '콘텐츠명', '크기(MB)', '시간', and '파일유형'. The file 'sea-03.jpg' is selected.
- 3. Search and Action:** A search bar and a '콘텐츠 변경' button are located at the top of the main table.

① 플레이 아이템 리스트

- 플레이 아이템 리스트 확인이 가능합니다.
- 플레이 리스트 명 또는 재생순서, 콘텐츠명, 시작일, 종료일 등의 정보를 확인할 수 있습니다.

② 콘텐츠 변경

- 변경할 아이템을 선택한 후 콘텐츠 변경 버튼을 통해 플레이 아이템 변경이 가능합니다.
- 콘텐츠 변경시에는 같은 타입의 콘텐츠로만 변경 가능합니다.

③ 검색 기능

- 플레이리스트 명 또는 콘텐츠 명으로 검색이 가능합니다.



스케줄 관리

- 스케줄 관리

스케줄 관리

스케줄 관리

장치이름	시리얼번호	대분류	중분류	소분류	재생컨텐츠목록
대구 테스트	MBEXZZZ01000000001	대구	동구		
Device01	MBEXZZZ010000001001	대구			
Device02	MBEXZZZ010000001013	부산	남포동	아울렛	
Device03	MBEXZZZ010000001014				

순번	콘텐츠명	플레이리스트명	재생시간	시작일	종료일
1	cat-11.jpg	믹스리스트	10	2022-10-25	2023-04-20
1	DogPic_01.jpg	믹스리스트	10	2022-10-24	2023-04-24
2	cottonbro_03.mp4	믹스리스트	7	2022-10-24	2023-04-24
2	animal_01.mp4	믹스리스트	26	2022-10-19	2023-04-19
3	날씨/뉴스 위젯	믹스리스트	15	2022-10-24	2023-04-24
4	DogPic_01.jpg	믹스리스트	10	2022-10-24	2023-04-24
5	bora-bora-02.jpg	믹스리스트	10	2022-10-24	2023-04-24
6	sea-03.jpg	믹스리스트	10	2022-10-24	2023-04-24
7	sunset-01.jpg	믹스리스트	10	2022-10-24	2023-04-24

① 디바이스 스케줄 리스트

- 장치별 스케줄 현황 리스트 확인이 가능합니다.

② 재생 콘텐츠 목록

- 장치에 설정된 플레이리스트가 있을 경우 콘텐츠 목록을 확인 가능합니다.
(장치에 설정된 콘텐츠가 없을 경우 장치 아이콘이 회색으로 표시됩니다.)

③ 검색 기능

- 장치의 그룹으로 분류하거나 장치이름으로 검색이 가능합니다.

④ 엑셀 저장

- 선택한 장치의 재생 콘텐츠 목록을 Excel파일로 저장할 수 있습니다



보고서 관리

- 콘텐츠별 보고서
- 장치별 보고서

보고서 관리

콘텐츠별 보고서

1

2

3

4

콘텐츠	장치명	SPLIT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	1
sunset-01.jpg	MBEXZZZZ010000000001	1	40	39	40	39	40	39	40	39	40	39	39	40	39	40	38	43	33	3
anima_01.mp4	MBEXZZZZ010000000001	1	40	39	40	39	40	39	39	40	39	40	39	40	39	40	39	19	34	3
sea-03.jpg	MBEXZZZZ010000000001	1	39	40	39	39	40	39	40	39	40	39	40	39	39	40	38	44	33	3
DogPic_01.jpg	MBEXZZZZ010000000001	1	79	79	79	79	79	79	79	78	79	79	79	79	79	79	89	68	7	7
bora-bora-02.jpg	MBEXZZZZ010000000001	1	39	40	39	40	39	39	40	39	40	39	40	39	40	39	39	44	33	3

① 콘텐츠 선택

- 조회할 콘텐츠를 선택합니다.

② 조회조건 선택 및 조회

- 조회할 보고서의 시작과 종료 시간 및 기간, 통계 유형을 선택한 뒤 조회 버튼을 클릭합니다.

③ 보고서 화면 출력

- 보고서의 조회결과를 엑셀파일로 저장할 수 있습니다.

④ 자료 출력

- 콘텐츠의 재생정보를 시간별 날짜별로 세부적인 정보를 취합해서 엑셀파일로 저장할 수 있습니다.
- 이는 광고주들에게 광고 노출에 대한 근거자료로 사용이 됩니다.

보고서 관리

장치별 보고서

검색할 그룹 또는 장치명을 입력하십시오.

2 조회시간 00:00:00 ~ 23:59:59 3 조회기간 2022-10-25 ~ 2022-10-25 4 조회 시간별 통계 일별 통계 월별 통계 RAWDATA EXCEL

장치사라	SPLIT	콘텐츠명	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	1
MBEXZZZ010000000001	1	날씨/뉴스 위젯	39	40	39	40	39	40	39	40	39	40	39	40	39	40	44	33	3	
		sunset-01.jpg	40	39	40	39	40	39	40	39	40	39	39	40	39	40	38	43	33	4
		animal_01.mp4	40	39	40	39	40	39	39	40	39	40	39	40	39	40	39	19	34	4
		sea-03.jpg	39	40	39	39	40	39	40	39	40	39	40	39	39	40	38	44	33	3
		DogPic_01.jpg	79	79	79	79	79	79	79	78	79	79	79	79	79	79	79	89	68	7
bora-bora-02.jpg	39	40	39	40	39	39	40	39	40	39	40	39	40	39	39	44	33	3		

① 장치 선택

- 조회할 장치를 선택합니다.

② 조회조건 선택 및 조회

- 조회할 보고서의 시작과 종료 시간 및 기간, 통계 유형을 선택한 뒤 조회 버튼을 클릭합니다.

③ 보고서 화면 출력

- 보고서의 조회결과를 엑셀파일로 저장할 수 있습니다.

④ 자료 출력

- 콘텐츠의 재생정보를 시간별 날짜별로 세부적인 정보를 취합해서 엑셀파일로 저장할 수 있습니다.
- 이는 광고주들에게 광고 노출에 대한 근거자료로 사용이 됩니다.



레이아웃 관리

- 레이아웃 생성 및 관리
- 레이아웃 단말 적용

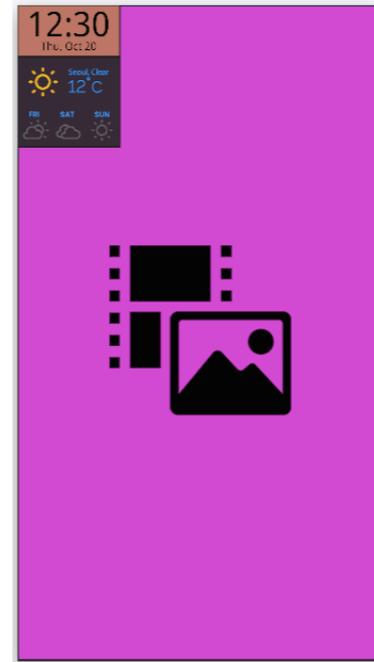
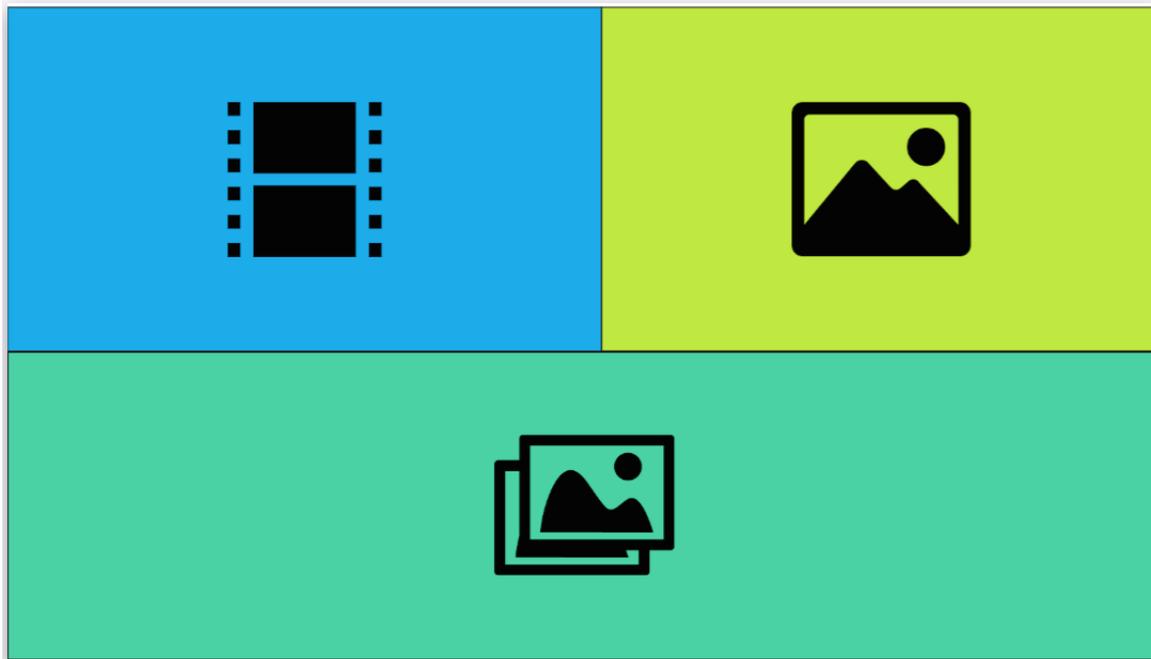
레이아웃 관리

레이아웃 구성

하나의 장치 화면에 비디오, 이미지, 뉴스,시계,날씨등의 다양한 레이아웃을 배치하여 편집 후 재생할 수 있습니다.

레이아웃 생성

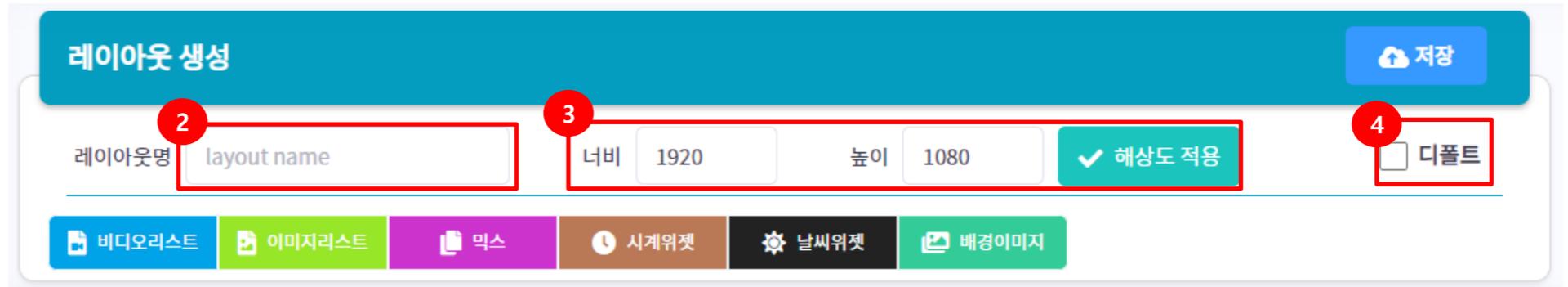
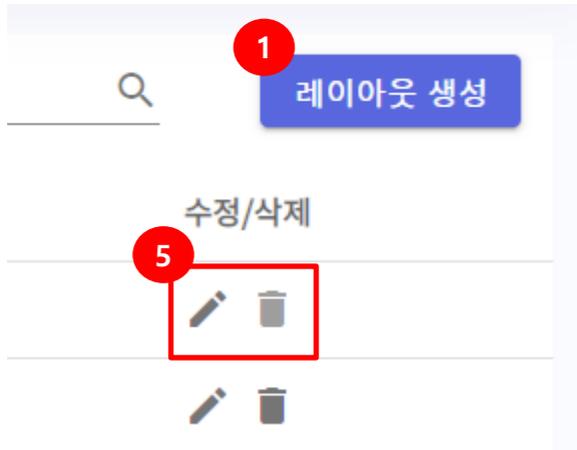
레이아웃명 너비 높이 해상도 적용 디폴트



- **비디오 레이어**
1개의 레이아웃에는 1개의 비디오를 배치할 수 있습니다.
- **이미지 레이어**
1개의 레이아웃에는 1개의 이미지를 배치할 수 있습니다.
- **믹스 레이어**
1개의 레이아웃에는 1개의 믹스 레이아웃을 배치할 수 있습니다.
믹스 레이아웃을 배치하는 경우 이미지, 비디오 레이아웃을 배치할 수 없습니다
- **시계, 날씨 레이어**
각각 1개씩 배치할 수 있습니다.
- **배경 레이어**
배경 레이어는 이미지로 여러 개 설정이 가능합니다.(최대 7개)
배경과 이미지 레이어의 차이점은 배경은 스케줄을 설정할 수 없는 단순 고정이미지 입니다.

레이아웃 관리

레이아웃 구성- 새로만들기



① 레이아웃 생성

- 새로운 레이아웃을 만드시려면 『레이아웃 생성』 버튼을 누르면 빈 레이아웃 정보 편집 화면이 표시됩니다.

② 레이아웃명 입력

- 생성할 레이아웃명을 입력합니다.

③ 해상도 적용

- 디바이스의 해상도값(px)을 입력한 후 『해상도 적용』 버튼을 누릅니다.

④ 디폴트 레이아웃

- 장치를 생성할 때 기본적으로 선택되는 레이아웃으로 무조건 하나의 레이아웃은 디폴트 레이아웃으로 설정되어 있어야 하며 디폴트 레이아웃은 삭제할 수 없습니다.

⑤ 레이아웃 수정 및 삭제

- 레이아웃 목록에서 목록 우측에 있는 수정 아이콘을 클릭하면 해당 레이아웃을 수정할 수 있습니다.
- 레이아웃 목록에서 목록 우측에 있는 휴지통 아이콘을 클릭하면 해당 레이아웃이 삭제됩니다.
- 장치에 설정되어 있는 레이아웃 삭제시 디폴트 레이아웃으로 변경됩니다.

레이아웃 관리

레이아웃 구성 - 비디오 추가하기

레이아웃 생성

레이아웃명 layout name 너비 1920

1 비디오리스트 이미지리스트 믹스 시계위젯

3

4 삭제 비율 선택 ▶

2 비디오리스트

속성	
X좌표	0
Y좌표	0
너비	300
높이	300

① 비디오 추가하기

- 비디오 버튼을 누르면 편집창에 비디오 레이어가 추가됩니다.
- 한 레이아웃 당 비디오 레이어는 1개만 생성할 수 있습니다.

② 비디오 속성 설정

- 속성 탭에서 비디오 레이어의 X,Y 좌표와, 동영상의 너비와 높이를 지정할 수 있습니다.

③ 마우스를 이용한 위치이동, 크기조절

- 비디오 레이어를 직접 드래그해 위치를 이동하거나, 크기조절 등도 가능합니다.

④ 콕-메뉴

- 비디오 레이어에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하면 콕-메뉴가 표시됩니다. 콕-메뉴에는 레이어 삭제, 화면비율 선택을 할 수 있습니다.

레이아웃 관리

레이아웃 구성 - 이미지 추가하기



① 이미지 추가하기

- 이미지 버튼을 누르면 편집창에 이미지 레이어가 추가됩니다.

② 이미지 속성 설정

- 속성 탭에서 이미지 레이어의 X,Y 좌표와, 너비와 높이를 지정할 수 있습니다.

③ 마우스를 이용한 위치이동, 크기조절

- 이미지 레이어를 직접 드래그해 위치를 이동하거나, 크기조절 등도 가능합니다.

④ 킷-메뉴

- 이미지 레이어에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하면 킷-메뉴가 표시됩니다. 킷-메뉴에는 레이어 삭제, 화면비율 선택을 할 수 있습니다.

레이아웃 관리

레이아웃 구성 - 믹스 추가하기

The screenshot shows the '레이아웃 생성' (Layout Creation) interface. At the top, there are input fields for '레이아웃명' (Layout Name) with the value 'layout name', '너비' (Width) with the value '1920', and '높이' (Height) with the value '1080'. A green checkmark button labeled '해상도 적용' (Apply Resolution) is next to these fields. Below this, there is a row of buttons: '비디오리스트' (Video List), '이미지리스트' (Image List), '믹스' (Mix), '시계위젯' (Clock Widget), '날씨위젯' (Weather Widget), and '배경이미지' (Background Image). The '믹스' button is highlighted with a red circle and the number '1'. Below the buttons, there is a preview area showing a purple square with a film strip icon and a landscape image. A red circle with the number '2' is on the '믹스' button, and a red circle with the number '3' is on the preview area. A red circle with the number '4' is on the '삭제' (Delete) button in the context menu. The context menu also shows '비율 선택' (Aspect Ratio Selection) with options: 16:9, 4:3, 9:16, 3:4, and 1:1. To the right of the preview area, there is a '믹스' (Mix) properties panel with a '속성' (Properties) tab. The properties are: X좌표 (X Coordinate) 0, Y좌표 (Y Coordinate) 0, 너비 (Width) 300, and 높이 (Height) 300.

① 믹스 추가하기

- 믹스 버튼을 누르면 편집창에 이미지 레이어가 추가됩니다.
- 믹스 레이어의 경우 이미지나 비디오 중 하나의 레이어라도 이미 추가되어 있으면 추가할 수 없습니다.
- 반대로 믹스 레이어가 추가되어 있는 경우에도 이미지나 비디오 레이어를 추가 할 수 없습니다.

② 믹스 속성 설정

- 속성 탭에서 믹스 레이어의 X,Y 좌표와, 너비와 높이를 지정할 수 있습니다.

③ 마우스를 이용한 위치이동, 크기조절

- 믹스 레이어를 직접 드래그해 위치를 이동하거나, 크기조절이 가능합니다.

④ 킷-메뉴

- 믹스 레이어에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하면 킷-메뉴가 표시됩니다. 킷-메뉴에는 레이어 삭제, 화면비율 선택을 할 수 있습니다.

레이아웃 관리

레이아웃 구성 - 시계 추가하기

The screenshot shows the '레이아웃 생성' (Layout Creation) interface. At the top, there are fields for '레이아웃명' (Layout Name), '너비' (Width: 1920), and '높이' (Height: 1080). Below these are buttons for '비디오리스트', '이미지리스트', '믹스', '시계위젯', '날씨위젯', and '배경이미지'. A clock widget is shown on the left with a '삭제' (Delete) button. The '시계위젯' settings panel is open, showing various properties like X/Y coordinates, width, height, display style, and font size. To the right, there are two sets of examples: '표시 형식' (Display Style) showing three different clock face styles (Style 1, Style 2, Style 3) and '크기비율' (Size Ratio) showing three different clock sizes (0.5, 1.0, 1.5).

속성	값
X좌표	0
Y좌표	0
너비	200
높이	100
표시 형식	Style 1
크기 비율	1.0
시간 색상	#ffffff
날짜 색상	#ffffff
24시간 표시	끄기

스타일	예시
Style 1	12:30 Thu, Oct 20
Style 2	12:30 Oct 20 TH
Style 3	12 30 Thu, Oct 20

비율	예시
0.5	12 30 Thu, Oct 20
1.0	12 30 Thu, Oct 20
1.5	12 30 Thu, Oct 20

① 시계 추가하기

- 시계 버튼을 누르면 편집창에 시계 레이어가 추가됩니다.
- 한 레이아웃 당 시계 레이어는 1개만 생성할 수 있습니다.

② 시계 속성 설정

- 속성탭에서 시계 레이어의 X,Y 좌표 설정, 표시형식(스타일 3가지), 크기 비율(0.5~8.0), 색상, 24시간 형식 사용 여부 등을 설정할 수 있습니다.
- 너비, 높이 등의 수치를 임의로 기입하거나 크기를 마음대로 조정하지 않고, 크기 비율을 선택해서 조정합니다.

레이아웃 관리

레이아웃 구성 - 날씨 추가하기

레이아웃 생성

레이아웃명 layout name 너비 1920 높이 1000

비디오리스트 이미지리스트 믹스 시계위젯 날씨위젯

날씨

속성

X좌표	0
Y좌표	1
너비	250
높이	220
표시 형식	Style 1
크기 비율	1.0
온도 색상	#ffffff
날짜 색상	#ffffff

표시 형식

- Style 1
- Style 2
- Style 3

Style 1 Style 2 Style 3

① 날씨 추가하기

- 날씨 버튼을 누르면 편집창에 날씨 레이어가 추가됩니다.
- 한 레이아웃 당 날씨 레이어는 1개만 생성할 수 있습니다.
- 날씨 속성이 활성화 되기 위해서는 반드시 단말에 지역설정이 되어야 합니다.

② 시계 속성 설정

- 속성탭에서 날씨 레이어의 X,Y 좌표 설정, 표시형식(스타일 3가지), 크기 비율(0.5~4.0), 색상 등을 설정할 수 있습니다.
- 너비, 높이 등의 수치를 임의로 기입하거나 크기를 마음대로 조정하지 않고, 크기 비율을 선택해서 조정합니다.

레이아웃 관리

레이아웃 구성 - 배경 추가하기



① 배경 추가하기

- 배경 버튼을 누르면 편집창에 배경 레이어가 추가됩니다.

② 배경 속성 설정

- 속성 탭에서 배경 레이어의 X,Y 좌표와, 너비와 높이를 지정할 수 있습니다.
- 콘텐츠 탭에서 배경 이미지로 지정할 콘텐츠를 선택할 수 있습니다.

③ 마우스를 이용한 위치이동, 크기조절

- 배경 레이어를 직접 드래그해 위치를 이동하거나, 크기조절이 가능합니다.

④ 킷-메뉴

- 배경 레이어에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하면 킷-메뉴가 표시됩니다. 킷-메뉴에는 레이어 삭제, 레이어 순서 변경 등을 할 수 있습니다.

레이아웃 관리

레이아웃 단말적용

장치 수정

그룹

대분류: 대구

중분류: 동구

소분류:

시리얼 번호
MBEXZZZ010000000001

장치명
대구 테스트

장치상세
지하철

연결모니터 개수
1개

레이아웃
믹스

종속(장치공유) 계정
mbex_saseo_slave

CANCEL SAVE

모니터	등록일	갱신일	앱버전 펌웨어버전	다운로드	수정/삭제
	2022-09-20 15:58:43	2022-10-25 11:31:04	1.0.8 eng.niuh...	--	1
	2022-09-20 16:37:39			--	
	2022-09-28 11:38:19			--	
	2022-09-28 11:38:28			--	

Rows per page: 10 1-4 of 4

① 장치 수정

- 레이아웃 적용을 원하는 장치 선택 후 수정 버튼을 클릭합니다.

② 레이아웃 선택

- 레이아웃 선택 메뉴에서 원하는 레이아웃을 선택하여 적용 가능합니다.



활동로그

- 활동로그

활동로그

활동 로그

활동로그 ▾ • 활동로그 mbex_saseo

로그 목록

날짜	아이디	메뉴	액션	내용	결과
2022-10-25 15:02:07	mbex_saseo	콘텐츠관리	수정	water02.jpg	성공
2022-10-25 15:02:07	mbex_saseo	콘텐츠관리	수정	water02.jpg	오류
2022-10-25 15:02:07	mbex_saseo	콘텐츠관리	수정	water02.jpg	오류
2022-10-25 15:01:46	mbex_saseo	플레이아이템	수정	DogPic_01.jpg,aaaaabbb-02.jpg -> cat-11.jpg	성공
2022-10-25 15:01:20	mbex_saseo	계정접속	로그인		성공
2022-10-25 15:01:11	saseouser01	플레이리스트	수정	믹스리스트	성공
2022-10-25 15:01:04	saseouser01	계정접속	로그인		성공
2022-10-25 14:44:36	mbex_saseo	플레이리스트	수정	믹스리스트	성공
2022-10-25 14:44:25	mbex_saseo	레이아웃	삭제	new	성공
2022-10-25 14:43:37	mbex_saseo	플레이리스트	수정	믹스리스트	성공

Rows per page: 10 1-10 of 2753 < >

① 활동로그 리스트

- 사용자 그룹에 등록되어 있는 계정의 활동로그를 보여주는 리스트입니다.

② 검색 기능

- 아이디, 메뉴, 액션 등으로 검색이 가능합니다.



설정

- 환경설정
- 사용자 관리

설정

환경설정

1

환경변수 설정

설정 동기화 시간(초)

360

서버 설정 정보 동기화를 위한 시간 주기

단말 동기화 시간(초)

5

단말장치와 정보 동기화를 위한 주기

로깅 주기 시간(초)

600

로깅 설정이 된 장치의 로깅 주기

스케줄 만료 기간 기본값(달)

6

스케줄 설정시의 만료기간 기본값 설정 (2 -> 2개월, 12 -> 1년)

스케줄 설정 시간 기본값

🕒 00:00

🕒 23:59

종일재생

스케줄 설정시의 시간 구간 기본값 설정 (시작시간 ~ 종료시간)

저장

① 환경변수 설정

- 설정 동기화 시간, 단말 동기화 시간, 로깅 주기 시간, 스케줄 만료 기간 기본값, 스케줄 설정 시간 기본값을 설정할 수 있습니다.

The screenshot displays the '사용자 관리' (User Management) interface. At the top, there is a search bar (labeled 4) and a '사용자 계정 생성' (Create User Account) button (labeled 1). Below the search bar is a table with columns: ID, 이름 (Name), ROLE, 권한코드 (Authority Code), 만료일 (Expiration Date), 등록일 (Registration Date), 수정/삭제 (Edit/Delete), and 비밀번호 변경 (Change Password). The table contains three rows of user data. A red box (labeled 2) highlights the edit and delete icons for the first user. A red box (labeled 3) highlights the '비밀번호 변경' (Change Password) icon for the first user. Below the table, there are two modal windows. The first modal, '사용자 계정 생성' (Create User Account), contains fields for 이름 (Name), ID, 비밀번호 (Password), 비밀번호 확인 (Confirm Password), E-Mail, 연락처 (Contact), 메모 (Memo), and 만료날짜 (Expiration Date), along with a '접근 권한' (Access Rights) section with several checked options. The second modal, '사용자 비밀번호 변경' (Change User Password), contains fields for 비밀번호 (Password) and 비밀번호 확인 (Confirm Password), and 'Submit' and 'Cancel' buttons.

① 사용자 계정 생성

- 이름, 아이디, 비밀번호, 이메일, 연락처, 메모, 만료날짜, 접근권한을 설정하고 사용자 계정을 생성합니다.

② 사용자 계정 수정 및 삭제

- 수정 버튼을 클릭하여 사용자 계정의 아이디와 비밀번호를 제외한 정보를 수정 할 수 있습니다.
- 삭제 버튼을 클릭하여 사용자 계정을 삭제할 수 있습니다.

③ 비밀번호 변경

- 사용자의 비밀번호를 재설정 합니다.

④ 검색 기능

- 사용자의 아이디,이름 등으로 검색이 가능합니다.

Thank you