

DPCAST.

Signage Solution

User Manual Ver 1.1.0



Contents.

1. 개요

1-1. 솔루션 소개	..... 4
1-2. 솔루션 구성도	..... 5
1-3. 지원 콘텐츠	..... 6
1-4. DPCAST System Flow	..... 7

2. 로그인 및 기능 설명

2-1. 로그인 페이지	..... 9
2-2. 플레이어 화면 설명	..... 10
2-3. 스케줄&컨텐츠 화면 설명	..... 11
2-4. 콘텐츠 화면 설명	..... 12

3. 사용법

STEP 01.

3-1. 콘텐츠

3-1-1. 파일 콘텐츠 (추가, 수정, 폴더 이동, 삭제)	..... 14 ~ 20
3-1-2. 자막 콘텐츠 (추가, 수정, 삭제)	..... 21 ~ 27
3-1-3. 사용자 콘텐츠 (추가&수정, 삭제)	..... 28 ~ 30
3-1-4. 위젯 (추가&수정, 삭제)	..... 31 ~ 32

STEP 02.

3-2. 스케줄 & 콘텐츠

3-2-1. 스케줄&컨텐츠 등록 순서	..... 34
3-2-2. 스케줄&컨텐츠 기능 (기본,반복,기간,이벤트)	..... 35 ~ 38
3-2-3. 스케줄&컨텐츠 추가	..... 39 ~ 40
3-2-4. 스케줄&컨텐츠 장면(추가&수정) 상세	..... 41
3-2-5. 장면 콘텐츠 별 등록 (파일&라이브러리, 웹, 위젯)	..... 42 ~ 44

STEP 03.

3-3. 플레이어

3-3-1. 플레이어 스케줄 등록	..... 46
3-3-2. 플레이어 (추가&수정)	..... 47 ~48
3-3-3. 플레이어 설정	..... 49 ~ 50
3-3-4. 플레이어 이벤트 실행	..... 51
3-3-5. 그룹 방송 설정	..... 52
3-3-6. 싱크 설정	..... 53

4. USB로 콘텐츠 업데이트

4-1. USB 메모리를 이용한 콘텐츠 업데이트 55
--	----------

5. 관리자

5-1. 대시보드	..... 57
5-2. 장치 및 그룹 관리	..... 58
5-3. 운영자 관리	..... 59 ~ 60
5-4. 나의 정보 수정	..... 61
5-5. 업체 정보 수정	..... 62

1- 개요.

1-1. 솔루션 소개

1-2. 솔루션 구성도

1-3. 지원 콘텐츠

1-4. DPCAST System Flow

솔루션 소개

DPCAST는 웹 브라우저를 이용하여 다수의 운영자가 여러 장소에 다양한 형태로 구성된 디스플레이 장치를 운영할 수 있도록 기능을 지원하는 솔루션 입니다.



다수의 운영자 관리

- 다수의 운영자 지원을 위한 로그인 기능
- 관리자에 의한 추가 운영자 등록 및 관리



플레이어 관리 및 기능

- 플레이어 기능 및 상태 관리
 - 플레이어 추가, 수정, 삭제
 - 플레이어 운영 및 디스크 사용량 상태확인
 - 플레이어 상태 확인
 - 플레이어의 장치 제어, 장면제어, 이벤트 실행
 - 장면 번호 싱크 기능(옵션기능)
- 장치 운영(켜짐,꺼짐)시간 복수 설정



스케줄 관리

- 다수의 스케줄 편성 후 다수의 플레이어에 중복 또는 개별 적용 가능
- 다양한 형태의 예약 재생 기능
- 사용자 정의 화면분할 기능
- 이벤트 재생 기능



다양한 콘텐츠 관리

- 다양한 콘텐츠 등록
 - 동영상, 이미지, 문서, 웹페이지, 라이브러리 등
 - 자막, 사용자 콘텐츠
- Type별 콘텐츠 미리보기 및 다운로드 기능
- 파일 관리를 위한 폴더 생성 및 이동 기능, 파일 검색 지원
- 그림판과 유사한 사용자 콘텐츠 제작 및 등록 기능

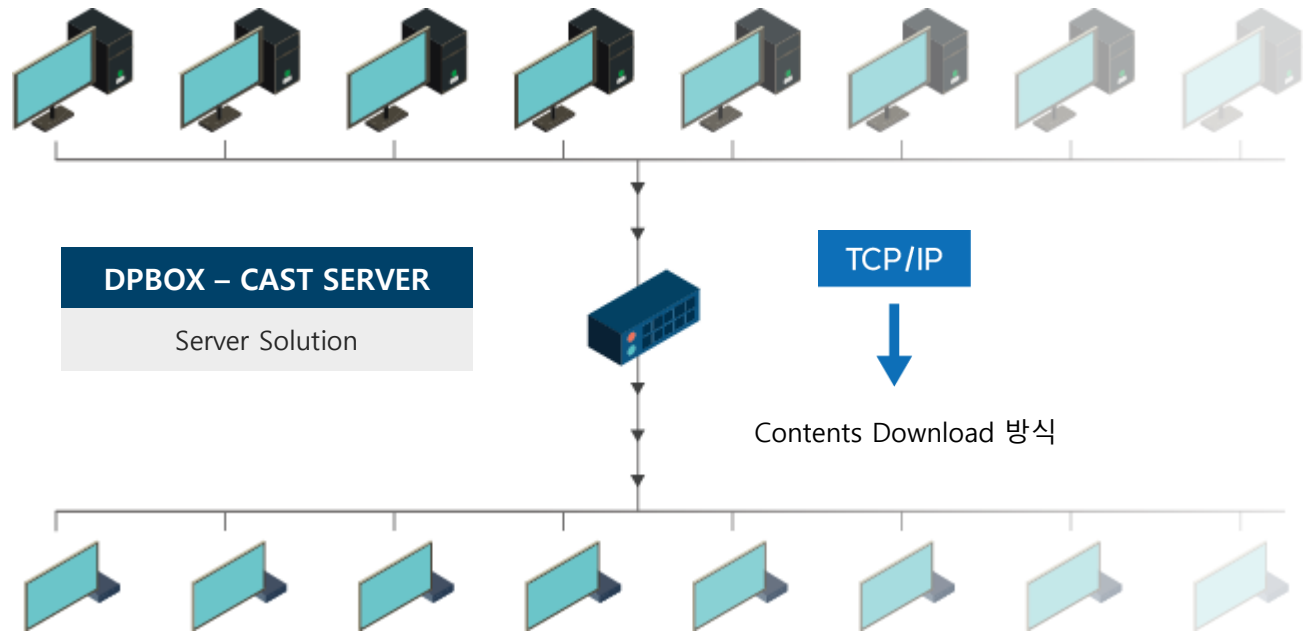
솔루션 구성도

Manager

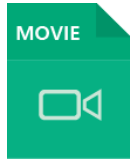
컨텐츠, 스케줄, 운영자 관리 등
사이니지 운영을 위한 기능 제공

Display(Player)-DPCAST A2 or A3

다양한 유형의
디스플레이 장치에 설치된 Player



지원 콘텐츠 (권장 사양)



동영상 (AVI, WMV, MP4)

Full HD, UHD/ H.264, H.265 Codec / 29.97Fps / 30,000kps 이하 권장

영상 제작 조건에 따라 화면 버벅임이 발생할 수 있음



이미지 (jpg, bmp, gif, png)

Full HD / 72dpi 권장



문서 (pdf)

정해진 시간동안 자동 페이지 넘김 기능 지원

고해상도로 제작된 문서의 경우 시스템 에러가 발생할 수 있음



웹 페이지 (URL 입력)

웹 브라우저를 통해 입력된 URL 을 화면에 표출

웹페이지 제작 방식에 따라 브라우저 호환성 문제가 발생 될 수 있음



자막 (사용자 지정, 날씨, 뉴스, RSS)

사용자가 입력한 TEXT, 날씨, 뉴스, RSS 등 "좌에서 우", "아래에서 위" 스크롤되어 표출되며 배경은 투명도를 지원



라이브러리 (시계, 날씨, 달력, 뉴스 등)

웹페이지로 제작된 다양한 콘텐츠를 이용할 수 있음.

라이브러리는 특정 해상도로 제작되어 있으며, 별도 유료 서비스 가입 후 이용 가능.

DPCAST System Flow



- 이미지 : PNG, JPG, GIF, BMP
- 동영상 : AVI, WMV, MP4
- 문서 : PDF
- 링크 : URL
- 라이브러리
- 자막
- 사용자 컨텐츠 적용



- 다양한 컨텐츠 적용
- 재생 시간 설정
- 예약 설정



- 작성한 스케줄을 플레이어에 적용 후 재생

2- 로그인 및 기능 설명.

2-1. 로그인 페이지

2-2. 플레이어 화면 설명

2-3. 스케줄&컨텐츠 화면 설명

2-4. 컨텐츠 화면 설명

2-1. 로그인 페이지

아이디

비밀번호

아이디 저장

LOGIN

원격 지원 요청

DPR 고객 지원 센터 : 1800-7689 / help.dpr.co.kr

구축된 시스템의 웹 브라우저로 접속

DPCAST. 시스템은 [Chrome, Edge 기반의 브라우저 권장](#)

관리자의 시스템 초기 로그인 아이디와 부여 받은 비밀번호 입력

ID : [admin@업체명](#)

PW : [signage](#) 또는 [admin](#)

관리자는 로그인 후 비밀번호 변경 후 사용 권장

(비밀번호는 '[나의 정보 수정관리 61페이지](#)' 에서 변경이 가능)

2-2. 플레이어 화면 설명

메뉴 바 (로그, 메뉴 버튼, 언어, 매뉴얼, 로그아웃, 프로필) 프로필에 "나의 정보 수정" 및 관리자의 (장치, 운영자)관리와 대시보드 등을 확인 할 수 있음

전체 등록된 플레이어 개수와 상태 표시

플레이어 이름 검색 기능

플레이어 상태 표

전체 2	등록된 전체 플레이어 수
재생중 0	현재 재생중인 플레이어 개수 표시
중지 0	플레이어를 중지 시킨 상태
연결끊김 2	플레이어와 연결이 되지 않은 상태
점검 필요 0	네트워크가 끊어진 상태
다운로드 0	다운로드 중인 플레이어 개수 표시

항목에 마우스를 올리면 화살표가 표시되고, 화살표를 클릭하면 목록을 오름차순 또는 내림차순으로 정렬 할 수 있음

싱크 란? (별도 옵션 기능)
 선택된 그룹 안의 플레이어들 중 하나를 선택하면 선택된 플레이어를 기준으로 장면 전환 시 그룹 안의 다른 플레이어들이 동기화 되는 것을 말함
 * 기준이 되는 플레이어 = ㉠
 * 동기화 되는 플레이어 = ㉡

현재재생장면 타입별 아이콘 표

	기본 아이콘 표시
	반복예약 아이콘 표시
	기간예약 아이콘 표시
	이벤트 아이콘 표시

플레이어에 재생되고 있는 장면에 따라 아이콘이 변경됨

* **점검 필요 0** 표시는 플레이어의 네트워크 이상으로 서버에 접속이 안되는 상태로 플레이어의 네트워크 상태 확인 필요

2-3. 스케줄&컨텐츠 화면 설명

해당 스케줄의 전체 재생시간, 장면 수, 해상도 표시

컨텐츠 검색

컨텐츠 폴더 명

- 컨텐츠 명 01
- 컨텐츠 명 02
- 컨텐츠 명 03
- 컨텐츠 명 04

기본, 반복, 기간, 이벤트 등 타입 별 등록 된 컨텐츠 목록과 일정표를 보여줌

관리자가 설정한 스케줄을 해당 운영자에게 일괄 전송해주는 기능

플레이어에 재생시킬 스케줄 등록

번호	개체수	컨텐츠 이름	컨텐츠 유형	재생시간
<input type="checkbox"/> 1	2	스케줄 컨텐츠 이름_01	동영상	00 : 00 : 40 : 40
<input type="checkbox"/> 2	1	스케줄 컨텐츠 이름_02	이미지	00 : 00 : 10 : 00
<input type="checkbox"/> 3	3	스케줄 컨텐츠 이름_03	동영상	00 : 00 : 50 : 30

스케줄 전송 | **전체예약확인**

스케줄 추가 | **장면 추가** | **장면 수정** | **삭제**

스케줄 추가 [X]

이름

크기
 x

저장 | **취소**

운영자는 관리자에게 권한을 받아도 관리자가 생성한 항목은 수정, 삭제 할 수 없고, 본인이 등록한 항목만 가능함

타입별 컨텐츠 복사와 위치 이동 기능
 동일한 타입의 복사 기능은 물론 다른 타입으로 복사 기능이 가능함
 (단, 사용자의 경우 본인이 생성한 스케줄만 복사 가능)

- 다른 타입으로 복사**
 - 붙여넣기 하려는 화면에 설정된 요일, 시간 설정을 따라 감
- 같은 타입의 복사**
 원본 컨텐츠의 설정을 따라 감

전체예약확인

시간 | 날짜: 2023-08-17

8월 2023 < >

05:00

06:00

07:00

08:00

09:00

10:00

11:00

12:00

13:00

14:00

15:00

16:00

17:00

18:00

19:00

20:00

21:00

22:00

23:00

24:00

25:00

26:00

27:00

28:00

29:00

30:00

31:00

예약이 없는 시간에는 기본 화면이 표시됩니다.

닫기

2-4. 콘텐츠 화면 설명

1. 파일 콘텐츠

등록된 콘텐츠 목록 및 미리보기 화면

파일 콘텐츠를 저장할 폴더 등록

컨텐츠 이름	컨텐츠 위치	크기	재생시간	등록일
<input type="checkbox"/> 하늘+도로.jpg	기본	125kB	00:00:00	2023-07-24
<input type="checkbox"/> 하늘 다람쥐.mp4	기본	2 MG	00:00:00	2023-07-24
<input type="checkbox"/> 나무 한 그루.jpg	그룹	125kg	00:00:00	2023-07-24

2. 자막 콘텐츠

등록된 자막 콘텐츠 미리보기

뉴스가 자막으로 표출됩니다.

컨텐츠 이름	자막 종류	자막내용
<input type="checkbox"/> 뉴스 자막 콘텐츠	뉴스자막	뉴스가 자막으로 표출됩니다.
<input type="checkbox"/> 날씨 자막 콘텐츠	날씨자막	날씨가 자막으로 표출됩니다.
<input type="checkbox"/> 사용자 자막 콘텐츠	사용자 자막	텍스트가 자막으로 표출됩니다.
<input type="checkbox"/> RSS 자막 콘텐츠	RSS자막	RSS가 자막으로 표출됩니다.

등록된 자막 콘텐츠 목록

3. 사용자 콘텐츠

컨텐츠를 등록할 콘텐츠명 지정

컨텐츠를 만들 공간

안녕하세요 DICODP. 입니다

4. 위젯

등록된 위젯 목록

위젯 이름	위젯 종류	위젯 레이아웃	폰트 스타일	폰트 컬러
<input type="checkbox"/> 날짜+시계	날짜/시계	날짜 + 시계	나눔고딕 ExtraBold	Blue
<input type="checkbox"/> 기본 시계	날짜/시계	시계	서울남산체 B	Red

3- 사용법.

STEP 01.

3-1. 콘텐츠

3-1-1. 파일 콘텐츠 (추가, 수정, 이동, 삭제)

3-1-2. 자막 콘텐츠 (추가, 수정, 삭제)

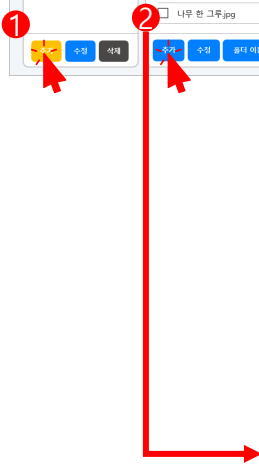
3-1-3. 사용자 콘텐츠 (추가, 수정, 삭제)

3-1-4. 위젯 (추가&수정, 삭제)

3-1-1. 파일 콘텐츠 추가



1. 폴더 란에 파일 콘텐츠(이미지, 동영상, 문서, 웹 페이지, 라이브러리)를 저장 할 폴더를 추가한다.
2. **추가** 버튼을 누르고 아래 이미지와 같이 위치, 사용기간, 구분 등을 지정하여 파일을 저장한다. (컨텐츠는 여러 개를 한번에 등록 시킬 수 있다.)



컨텐츠 추가

위치: 기본

사용 기간: 사용안함 / 사용

구분: 파일 선택 / 웹페이지 / 라이브러리

클릭하여 파일을 선택하거나 파일을 업로드 영역으로 드래그 해주세요

저장 취소

컨텐츠 추가

위치: 기본

사용 기간: 사용안함 / 사용

2023-10-24 ~ 2023-10-24

구분: 파일 선택 / 웹페이지 / 라이브러리

클릭하여 파일을 선택하거나 파일을 업로드 영역으로 드래그 해주세요

저장 취소

10월 2023 < >

일	월	화	수	목	금	토
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				

2023-07-24

컨텐츠 기간 만료 시 대체 이미지

사용이 제한된 콘텐츠입니다.

⊘ 컨텐츠 이름.jpg , ⊘ 컨텐츠 이름.mp4

현재 날짜가 지정한 날짜에 포함되지 않는다면 위 예시와 같이 컨텐츠 이름 앞에 사용 제한 아이콘이 표시 된다.

콘텐츠 추가

위치
기본

사용 기간
사용안함 사용

구분
파일 선택 웹페이지 라이브러리

클릭하여 파일을 선택하거나 파일을 업로드 영역으로 드래그 해주세요

저장 취소

콘텐츠 추가

위치
기본

사용 기간
사용안함 사용

2023-10-24 ~ 2023-10-24

구분
파일 선택 웹페이지 라이브러리

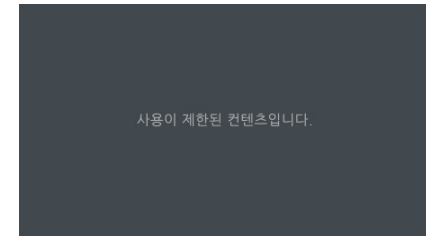
클릭하여 파일을 선택하거나 파일을 업로드 영역으로 드래그 해주세요

저장 취소

10월 2023

일	월	화	수	목	금	토
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				

콘텐츠 기간 만료 시 대체 이미지



❌ 콘텐츠 이름.jpg , ❌ 콘텐츠 이름.mp4

현재 날짜가 지정한 날짜에 포함되지 않는다면 위 예시와 같이 콘텐츠 이름 앞에 사용 제한 아이콘이 표시 된다.

1. 파일 선택

저장 할 파일 위치와 사용기간 설정 유무 기능 및 구분 영역 선택 또는 영역내로 파일을 드래그 하여 하나 또는 다수의 파일 추가

콘텐츠 추가

위치
기본

사용 기간
사용안함 사용

구분
파일 선택 **웹페이지** 라이브러리

웹 콘텐츠의 이름을 입력해주세요 ex) 구글

URL을 입력해주세요

URL은 http://, https:// 포함하여 입력해주세요

저장 취소

콘텐츠 추가

위치
기본

사용 기간
사용안함 사용

2023-10-24 ~ 2023-10-24

구분
파일 선택 **웹페이지** 라이브러리

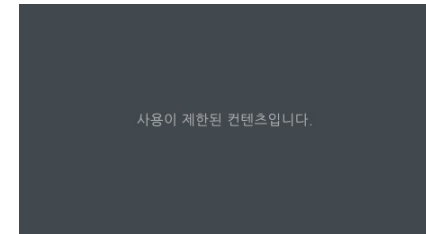
웹 콘텐츠의 이름을 입력해주세요 ex) 구글

URL을 입력해주세요

URL은 http://, https:// 포함하여 입력해주세요

저장 취소

콘텐츠 기간 만료 시 대체 이미지



❌ 콘텐츠 이름.jpg , ❌ 콘텐츠 이름.mp4

현재 날짜가 지정한 날짜에 포함되지 않는다면 위 예시와 같이 콘텐츠 이름 앞에 사용 제한 아이콘이 표시 된다.

2. 웹 페이지

콘텐츠의 이름을 입력해 주고. URL은 (http://, https://) 포함하여 입력

3-1-1. 파일 콘텐츠 추가_라이브러리

콘텐츠 추가 라이브러리

10월 2023 < >

일 월 화 수 목 금 토

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

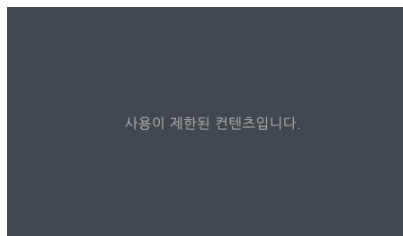
⊘ 콘텐츠 이름.jpg , ⊘ 콘텐츠 이름.mp4

현재 날짜가 지정된 날짜에 포함되지 않는다면 위 예시와 같이 콘텐츠 이름 앞에 사용 제한 아이콘이 표시 된다.

3. 라이브러리

라이브러리는 유료 결제 상품으로 이용 시 문의

콘텐츠 기간 만료 시 대체 이미지



전국 날씨

3일 날씨

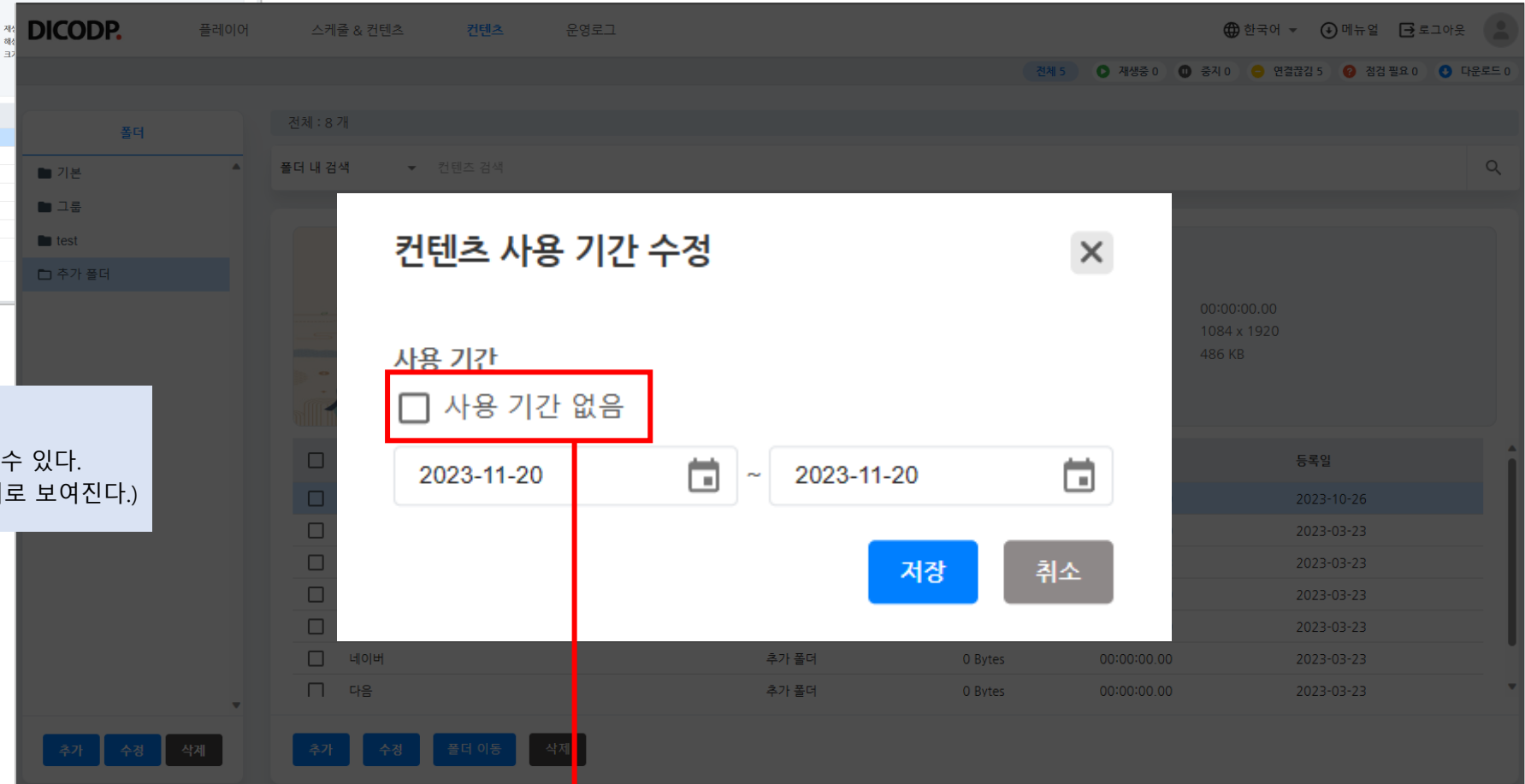
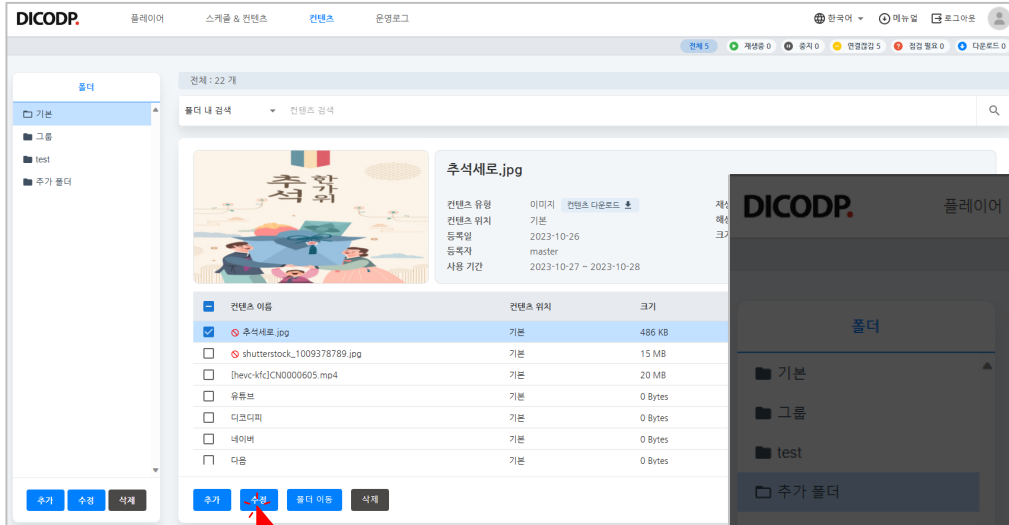
달력

시계

환율

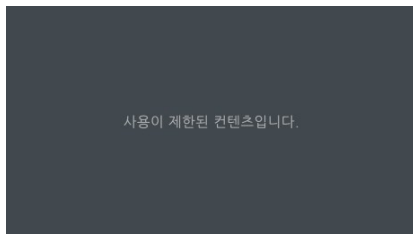
뉴스 기사

위 이미지는 라이브러리의 일부 상품이며 제공되는 사이즈는 별도 문의 필요

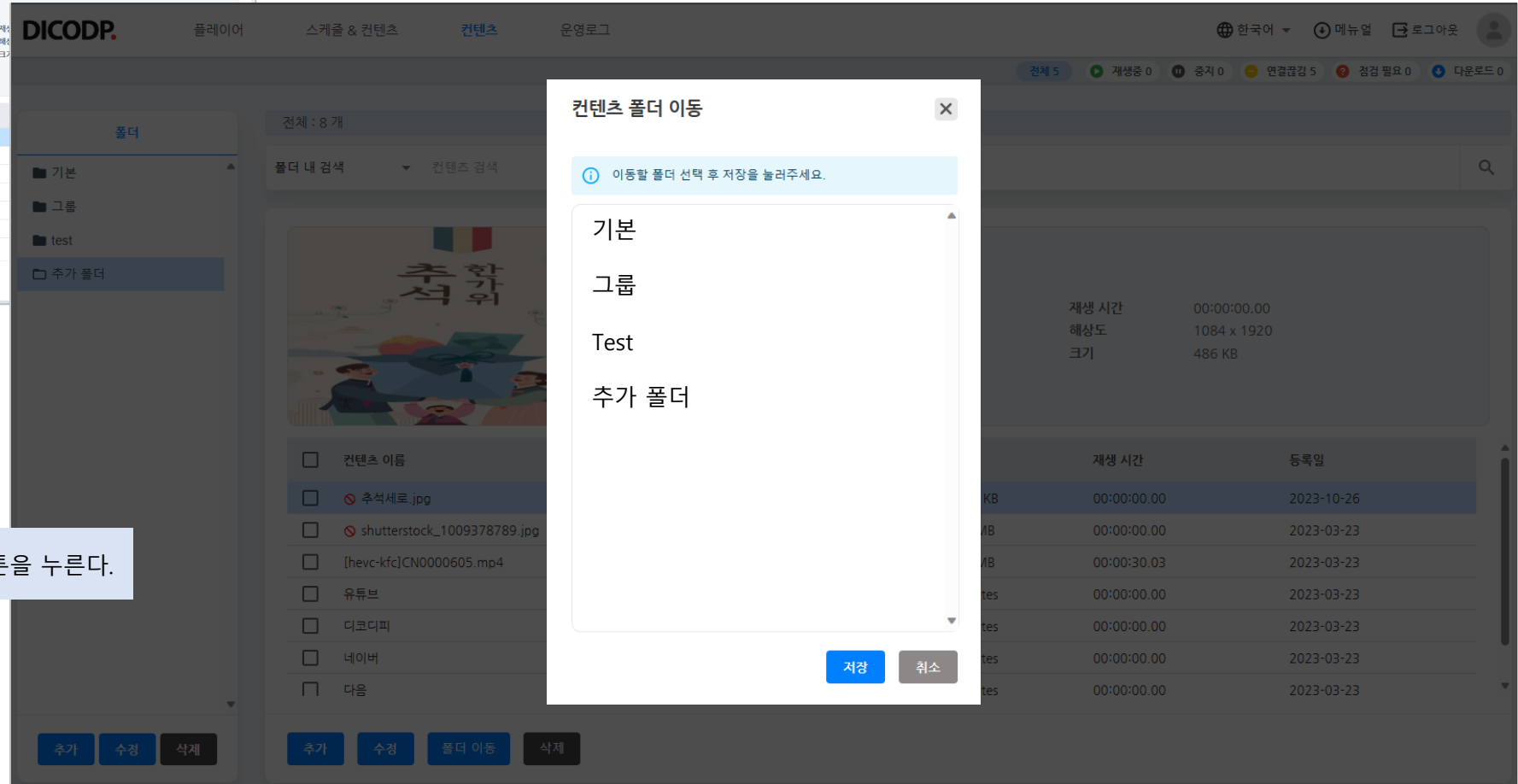
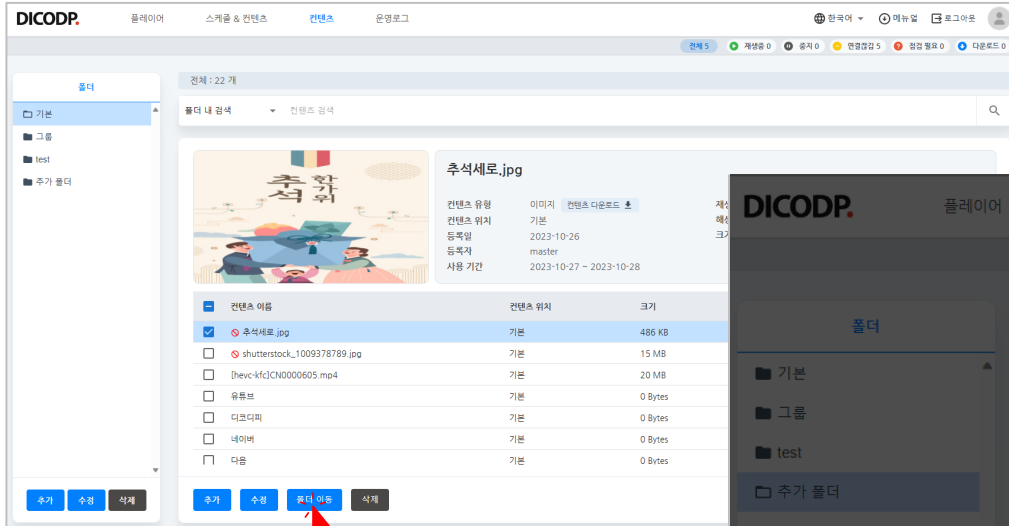


컨텐츠의 사용 기간을 수정할 수 있음
기간을 설정하게 되면 해당 기간에만 콘텐츠를 사용 할 수 있다.
(단 기간이 지나도 삭제되진 않으며, 이후엔 대체 이미지로 보여진다.)

컨텐츠 기간 만료 시 대체 이미지



사용 기간을 설정 할 필요가 없을 때, 기간 제약 없이 사용 할 수 있다.



선택한 콘텐츠를 이동 시킬 폴더명을 선택하고 저장 버튼을 누른다.

3-1-1. 파일 콘텐츠 삭제

콘텐츠 삭제

스케줄에 등록 되어 있는 콘텐츠 일 때 ,1번 이미지와 같이 삭제 되지않는다.
우선 스케줄에 등록된 콘텐츠를 삭제 후 삭제 해야 한다.

The screenshot shows the DICODP interface with a list of content items. The '추석세로.jpg' item is selected, and the '삭제' (Delete) button is highlighted with a red arrow.

콘텐츠 이름	콘텐츠 위치	크기	재생 시간	등록일
<input checked="" type="checkbox"/> 추석세로.jpg	기본	486 KB	00:00:00.00	2023-10-26
<input type="checkbox"/> shutterstock_1009378789.jpg	기본	15 MB	00:00:00.00	2023-03-23
<input type="checkbox"/> [hevc-kfc]CN0000605.mp4	기본	20 MB	00:00:30.03	2023-03-23
<input type="checkbox"/> 유튜브	기본	0 Bytes	00:00:00.00	2023-03-23
<input type="checkbox"/> 디코디피	기본	0 Bytes	00:00:00.00	2023-03-23
<input type="checkbox"/> 네이버	기본	0 Bytes	00:00:00.00	2023-03-23
<input type="checkbox"/> 다음	기본	0 Bytes	00:00:00.00	2023-03-23

1

The screenshot shows a confirmation dialog box with the message "1개의 파일이 삭제되지 않았습니다." (1 file was not deleted). The dialog box also displays the file name "추석세로.jpg : 이용중" and the path "경문 세로형 키오스크 > 기본 > 순서 1". A link "스케줄 명 > 타입 > 목록순서" is provided. A "확인" (Confirm) button is visible.

2

The screenshot shows a confirmation dialog box with the message "www.dpcast.co.kr의 메시지" (Message from www.dpcast.co.kr) and "파일이 삭제되었습니다." (File deleted). A "확인" (Confirm) button is visible.

DPCAST. 플레이어 스케줄&콘텐츠 **콘텐츠** 운영로그

한국어 매뉴얼 로그아웃

파일 콘텐츠 **자막 콘텐츠** 사용자 콘텐츠 위젯 재생중 0 중지 0 연결끊김 2 점검 필요 0 다운로드 0

전체 : 4건

뉴스 자막 콘텐츠

뉴스가 자막으로 표출됩니다.

<input type="checkbox"/>	콘텐츠 이름	자막 종류	자막내용
<input type="checkbox"/>	뉴스 자막 콘텐츠	뉴스자막	뉴스가 자막으로 표출됩니다.
<input type="checkbox"/>	날씨 자막 콘텐츠	날씨자막	날씨가 자막으로 표출됩니다.
<input type="checkbox"/>	사용자 자막 콘텐츠	사용자 자막	텍스트가 자막으로 표출됩니다.
<input type="checkbox"/>	RSS 자막 콘텐츠	RSS자막	RSS가 자막으로 표출됩니다.

추가 수정 삭제

DPCAST-SERVER Ver.1.1.0 | 서버시간 체크 2023-00-00 00:00

추가 버튼을 누르고 "자막 추가" 팝업 창 생성

자막 콘텐츠 등록 방법

자막 추가

자막 콘텐츠 이름

자막 설정
 사용자 정의 자막 뉴스 자막 날씨 자막 RSS

폰트
 폰트 두께
 폰트 사이즈

스크롤
 속도

사용자 정의 자막 텍스트 입력

미리보기

저장 취소

1. 자막 이름 지정
2. 사용 할 자막 선택 폰트와 스크롤
3. 속도 설정
4. URL 또는 자막 텍스트 입력 (사용자 정의, RSS 한정)
5. 미리보기 기능

* 자막 콘텐츠 추가는 22~ 페이지 참조

DICODP. 플레이어 스케줄 & 콘텐츠 **콘텐츠** 운영로그

한국어 메뉴일 로그아웃

전체 5 재생중 0 중지 0 연결끊김 5 점검 필요 0 다운로드 0

전체 : 2 파일

테스트할 뉴스 **사용 할 자막 이름 지정**

자막 추가

자막 콘텐츠 이름
사용할 자막 콘텐츠를 입력해주세요

자막 설정
사용자 정의 자막 뉴스 자막 날씨 자막 RSS

폰트 나눔고딕 폰트 두께 보통 폰트 사이즈 60

스크롤 **횡스크롤** 속도 기본

자막이 보여질 스타일 (횡 스크롤, 종 스크롤, 사용 안함)

자막 속도 지정
매우 느리게
느리게
기본
빠르게
매우 빠르게

사용 할 자막 입력

자막 미리보기

저장 취소

추가 수정 삭제

사용자정의, 뉴스, 날씨, RSS 자막 지원

사용할 자막의 이름과 옵션 (폰트, 글자색, 배경색, 스크롤 방향, 속도) 입력
입력한 자막은 아래 미리보기 화면에서 실시간으로 확인 가능

* 날씨, 뉴스, RSS 는 실제 정보가 아닌 임의의 문구가 미리보기 화면에 표출됨
* 자막은 하나의 장면에 단일 구성 등록만 가능하다.

DICODP. 플레이어 스케줄 & 콘텐츠 콘텐츠 운영로그

한국어 메뉴얼 로그아웃

전체 5 재생중 0 중지 0 연결끊김 5 점검 필요 0 다운로드 0

전체 : 2 파일

테스트할 뉴스 자막 **날씨 자막**

사용 할 자막 이름 지정

자막 타입 설정

폰트와 폰트 컬러 및 배경색

자막이 보여질 스타일
(횡 스크롤, 종 스크롤, 사용 안함)

자막 속도 지정

뉴스 자막 미리보기는 실제 기사 내용이 아닌 임의의 문구로 표시 된다.

추가 수정 삭제

자막 추가

자막 콘텐츠 이름

사용할 자막 콘텐츠 이름을 입력해주세요

자막 설정

사용자 정의 자막 **뉴스 자막** 날씨 자막 RSS

폰트 나눔고딕 폰트 두께 보통 폰트 사이즈 60

스크롤 횡스크롤 속도 기본

미리보기

뉴스가 자막으로 표출됩니다

저장 취소

DICODP. 플레이어 스케줄 & 콘텐츠 콘텐츠 운영로그

한국어 메뉴얼 로그아웃

전체 5 재생중 0 중지 0 연결끊김 5 점검 필요 0 다운로드 0

전체 : 2 파일

테스트할 뉴스 자막 날씨 자막

사용 할 자막 이름 지정

자막 타입 설정

폰트와 폰트 컬러 및 배경색

자막이 보여질 스타일
(횡 스크롤, 종 스크롤, 사용 안함)

자막 속도 지정

날씨 자막 미리보기는 실제 기사 내용이 아닌 임의의 문구로 표시 된다.

추가 수정 삭제

자막 추가

자막 콘텐츠 이름
사용할 자막 콘텐츠 이름을 입력해주세요

자막 설정
사용자 정의 자막 뉴스 자막 날씨 자막 RSS

폰트 나눔고딕 폰트 두께 보통 폰트 사이즈 60

스크롤 횡스크롤 속도 기본

미리보기
날씨가 자막으로 표출됩니다

저장 취소

DICODP. 플레이어 스케줄 & 콘텐츠 콘텐츠 운영로그

한국어 메뉴얼 로그아웃

전체 5 재생중 0 중지 0 연결끊김 5 점검 필요 0 다운로드 0

전체 : 2 파일

테스트할 뉴스 기사

사용 할 자막 이름 지정

자막 타입 설정

폰트와 폰트 컬러 및 배경색

자막이 보여질 스타일
(횡 스크롤, 종 스크롤, 사용 안함)

자막 속도 지정

매우 느리게
느리게
기본
빠르게
매우 빠르게

RSS URL 주소 입력

RSS 자막 미리보기는 실제 기사 내용이 아닌 임의의 문구로 표시 된다.

저장 취소

추가 수정 삭제

자막 추가

자막 콘텐츠 이름
사용할 자막 콘텐츠를 입력해주세요

자막 설정

사용자 정의 자막 뉴스 자막 날씨 자막 **RSS**

폰트 나눔고딕 폰트 두께 보통 폰트 사이즈 60

스크롤 횡스크롤 속도 기본

RSS URL 주소를 입력해주세요
URL은 http://, https:// 포함하여 입력해주세요

미리보기
RSS 정보가 자막으로 표출

수정 전

전체 : 2 파일

테스트할 뉴스 자막 (뉴스 자막)

이름 수정

자막 타입 수정

자막이 보여질 스타일 수정

자막 수정

자막 콘텐츠 이름
테스트할 뉴스 자막

자막 설정

사용자 정의 자막: 뉴스 자막, 날씨 자막, RSS

폰트: 나눔고딕, 폰트 두께: 보통, 폰트 사이즈: 60

스크롤: 횡스크롤, 속도: 기본

미리보기

뉴스가 자막으로 표출됩니다

저장 취소

추가 수정 삭제

해당 자막을 수정하게 되면 스케줄에 등록 되어있는 자막도 자동 변경된다.

폰트와 폰트 컬러 및 배경색 수정

자막 속도 수정

수정 후

전체 : 2 파일

테스트할 뉴스 자막 (날씨 자막)

자막 수정

자막 콘텐츠 이름
테스트할 날씨 자막

자막 설정

사용자 정의 자막: 뉴스 자막, 날씨 자막, RSS

폰트: 나눔바른펜, 폰트 두께: 굵게, 폰트 사이즈: 60

스크롤: 종스크롤, 속도: 매우 느리게

미리보기

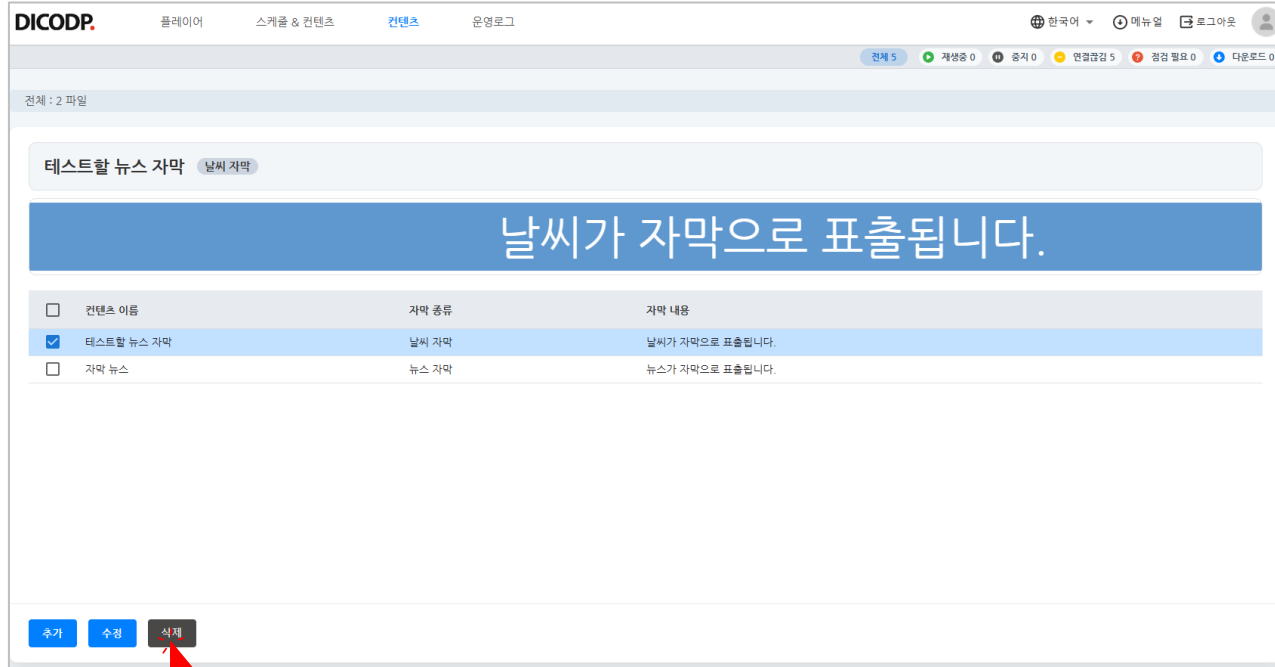
날씨가 자막으로 표출됩니다.

저장 취소

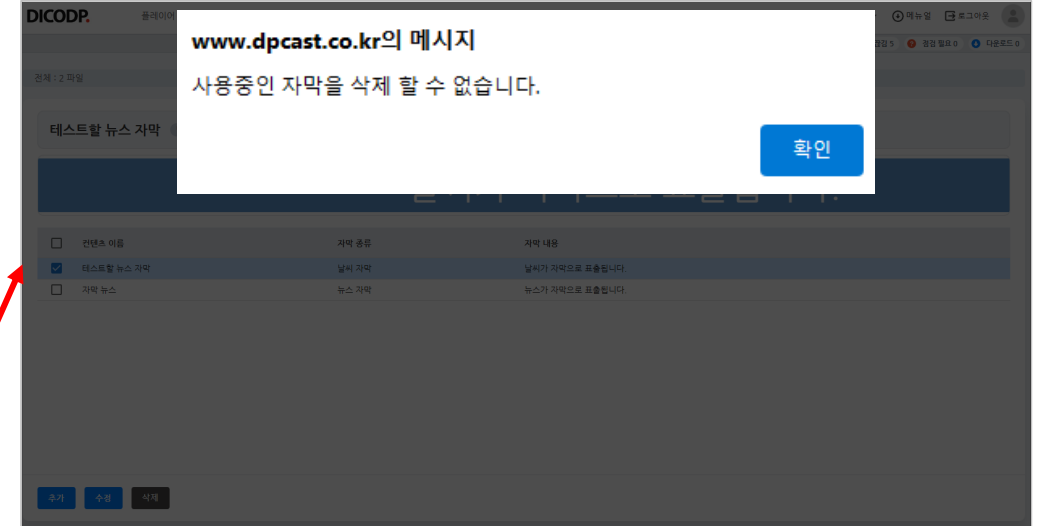
추가 수정 삭제

자막 삭제

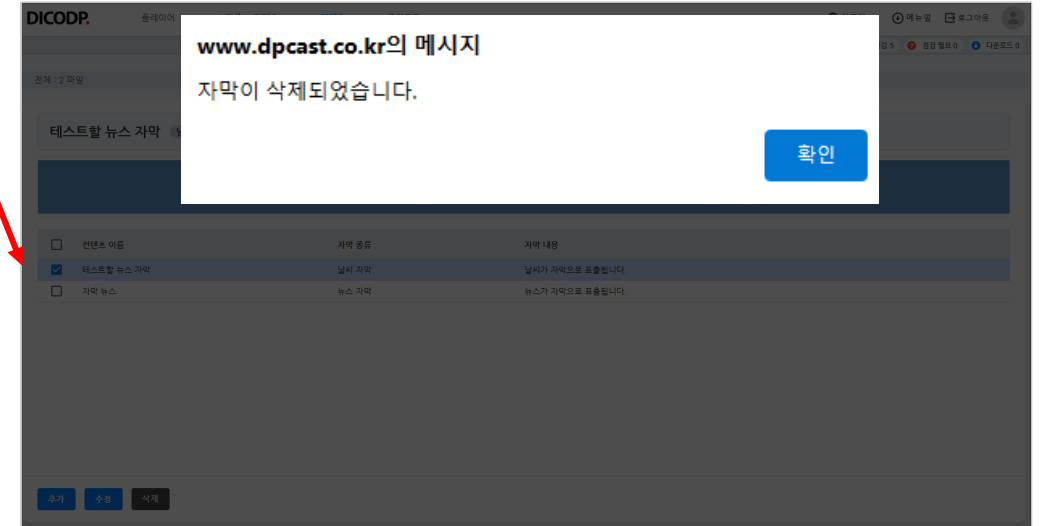
자막이 스케줄에 등록 되어 있다면, 1번 이미지와 같이 삭제 되지 않는다.
 스케줄에 등록된 자막을 먼저 삭제한 후에 콘텐츠에 등록된 자막을 삭제 해야 한다.

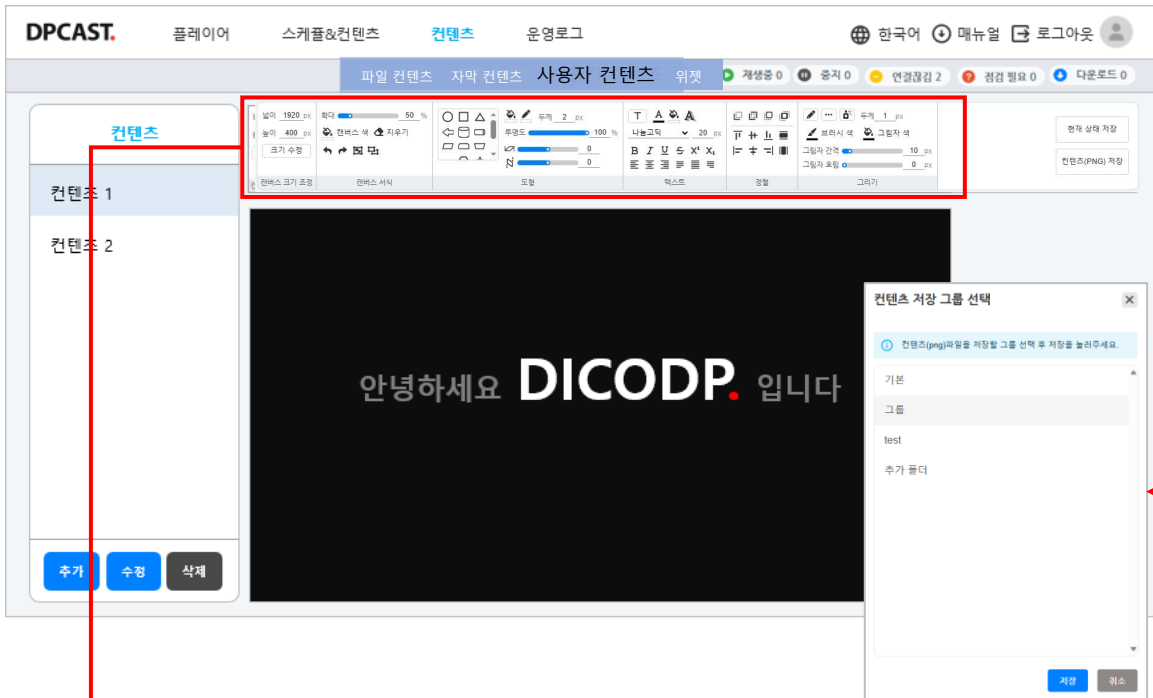


1



2





사용자 콘텐츠 이용 방법

1. 콘텐츠 란에 **추가** 버튼을 눌러 콘텐츠 명 지정
(콘텐츠 명을 지정하지 않을 시 사용할 수 없음)
2. 다양한 폰트, 도형, 컬러를 활용해 원하는 이미지 구현
3. **현재 상태 저장** 은 현 상태를 임시 저장한 상태로, 콘텐츠로는 등록되지 않음
4. **콘텐츠(PNG)저장** 은 콘텐츠로 등록되고 원하는 콘텐츠 폴더에 저장 가능



캔버스 크기 조정

작업할 영역 또는 저장할 이미지의 사이즈 지정

캔버스 서식

캔버스(작업영역)의 확대, 축소, 배경색 채우기, 앞뒤로 이동, 그룹 기능

도형

다양한 도형과 컬러를 지정하고 투명도와 기울기를 조절 할 수 있는 기능

텍스트

폰트컬러, 배경컬러, 그림자, 폰트 사이즈, 두께 기울기, 폰트 배열 등 폰트와 관련된 기능

정렬

텍스트와 도형과 같은 요소의 우선순위와 정렬시키는 기능

그리기

펜, 원, 스프레이 형식으로 자유롭게 그림을 그릴 수 있는 기능

DPCAST. 플레이어 스케줄&컨텐츠 **컨텐츠** 운영로그 한국어 매뉴얼 로그아웃

파일 컨텐츠 자막 컨텐츠 사용자 컨텐츠 위젯 재생중 0 중지 0 연결품질 2 점검 필요 0 다운로드 0

컨텐츠

컨텐츠 1
컨텐츠 2

추가 수정 삭제

컨텐츠 수정

컨텐츠 이름(컨텐츠 명)수정

저장 취소



1. 컨텐츠 이미지를 수정하고 **컨텐츠(PNG)저장** 을 누르면 기존에 등록 되어 있던 이미지가 수정되어 적용된다. (단 기존의 등록된 이름으로 저장 시)
2. 컨텐츠의 이름이 수정 되었다면 수정이 아닌 추가로 등록 된다.

DPCAST. 플레이어 스케폴드&컨텐츠 **컨텐츠** 운영로그

한국어 매뉴얼 로그아웃

연결공감 2 점검 필요 0 다운로드 0

www.dpcast.co.kr의 메시지
컨텐츠를 삭제하시겠습니까?

확인 취소

컨텐츠

컨텐츠 1

컨텐츠 2

안녕하세요 **DICODP.** 입니다

추가 수정 삭제

현재 상태 저장
컨텐츠(PNG) 저장



컨텐츠 삭제 시 "사용자 컨텐츠" 목록에서만 삭제 될 뿐
이미지 저장된 "파일 컨텐츠" 목록의 컨텐츠는 삭제 되지 않는다.

DPCAST. 플레이어 스케줄 & 컨텐츠 **컨텐츠** 운영로그

한국어 메뉴얼 로그아웃

전체 5 재생중 4 중지 0 연결끊김 1 점검 필요 0 다운로드 0

전체 : 2 파일

<input type="checkbox"/> 위젯 이름	위젯 종류	위젯 레이아웃	폰트 스타일	폰트 컬러
<input type="checkbox"/> 날짜+시계	날짜/시계	날짜 + 시계	나눔고딕 ExtraBold	
<input type="checkbox"/> 기본 시계	날짜/시계	시계	서울남산체 B	

위젯 추가

위젯 이름

위젯

12:00 AM 2023-01-01 12:00 AM

2023-01-01 12:00 AM 2023-01-01 12:00 AM

폰트 설정
 폰트:

추가버튼을 누르고
 위젯 이름, 위젯 타입,
 위젯 폰트명과 컬러를
 지정하면 등록 할 수 있다.

위젯 수정

위젯 이름

위젯

12:00 AM 2023-01-01 12:00 AM

2023-01-01 12:00 AM 2023-01-01 12:00 AM

폰트 설정
 폰트:

한번 등록된 위젯은 이름과 폰트, 컬러는 수정 되지만 타입은 수정되지 않는다.

타입을 수정하고 싶다면 삭제 후 재등록해야 한다.

타입 수정 불가

위젯 삭제

스케줄에 등록 되어 있다면, 1번 이미지와 같이 삭제 되지 않는다.
스케줄에 등록된 위젯을 먼저 삭제한 후 등록된 위젯을 삭제 해야 한다.

<input type="checkbox"/> 위젯 이름	위젯 종류	위젯 레이아웃	폰트 스타일	폰트 컬러
<input type="checkbox"/> 날짜+시계	날짜/시계	날짜 + 시계	나눔고딕 ExtraBold	확인
<input type="checkbox"/> 기본 시계	날짜/시계	시계	서울남산체 B	확인

Buttons: 추가 수정 삭제

1

www.dpcast.co.kr의 메시지
사용중인 위젯을 삭제 할 수 없습니다.

확인

2

www.dpcast.co.kr의 메시지
삭제 성공하였습니다.

확인

3- 사용법.

STEP 02.

3-2. 스케줄 & 콘텐츠

3-2-1. 스케줄&컨텐츠 등록 순서

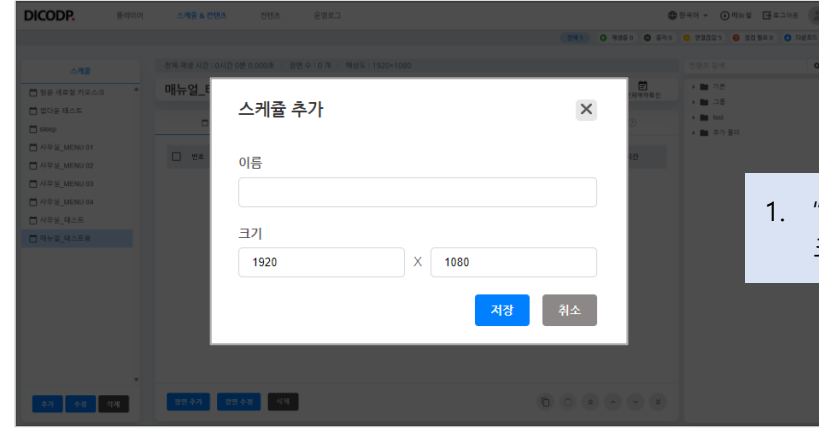
3-2-2. 스케줄&컨텐츠 기능 (기본, 반복, 기간, 이벤트)

3-2-3. 스케줄&컨텐츠 추가

3-2-4. 스케줄&컨텐츠 장면 (추가&수정) 상세

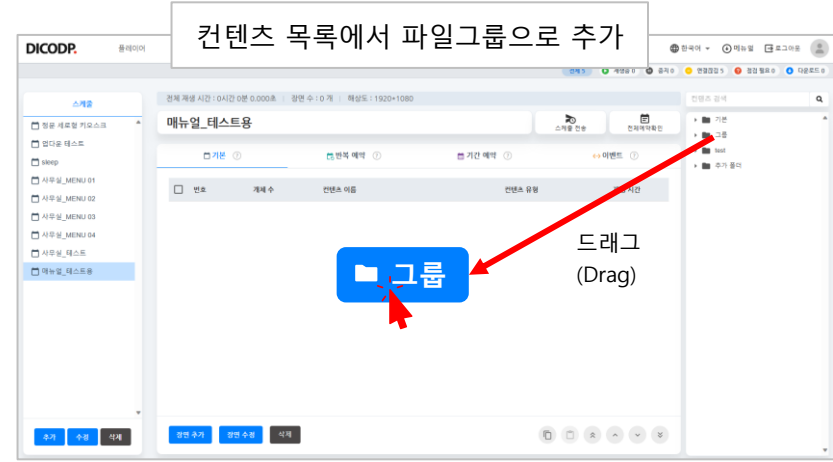
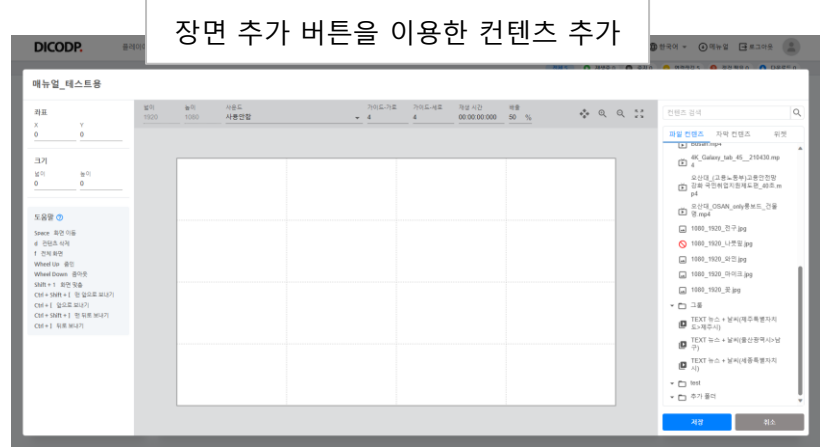
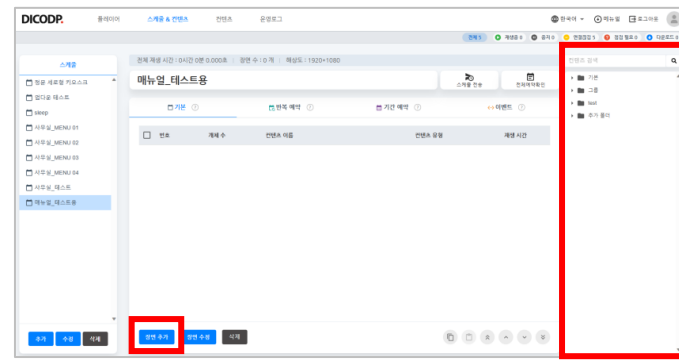
3-2-5. 장면 콘텐츠 별 등록 (파일&라이브러리, 자막, 위젯)

3-2-1. 스케줄&컨텐츠 등록 순서



1. "스케줄" 란에 추가 버튼을 선택하고 팝업창에 이름과 화면 크기를 입력하고 저장한다.

2. 스케줄 란에 폴더가 생성 되면 "장면 추가" 버튼으로 등록하거나 컨텐츠 목록에서 "그룹"으로 적용 시킬 수 있다.



컨텐츠 추가 자세한 설명은 39페이지 참조

DPCAST. 플레이어 스케줄&컨텐츠 컨텐츠 운영로그

한국어 매뉴얼 로그아웃

전체 2 재생중 0 중지 0 연결끊김 2 점검 필요 0 다운로드 0

전체 재생 시간 : 0시간 1분 50.10초 | 장면 수 : 6개 | 해상도 : 1920 * 1080

1번 스케줄

스케줄 전송 전체예약확인

스케줄

테스트

1번 스케줄

2번 스케줄

3번 스케줄

추가 수정 삭제

전체 재생 시간 : 0시간 1분 50.10초 | 장면 수 : 6개 | 해상도 : 1920 * 1080

1번 스케줄

기본 반복예약 기간예약 이벤트

<input type="checkbox"/> 번호	개체수	컨텐츠 이름	컨텐츠 유형	재생시간
<input type="checkbox"/> 1	2	스케줄 컨텐츠 이름_01	동영상	00 : 00 : 40 : 40
<input type="checkbox"/> 2	1	스케줄 컨텐츠 이름_02	이미지	00 : 00 : 10 : 00
<input type="checkbox"/> 3	3	스케줄 컨텐츠 이름_03	동영상	00 : 00 : 50 : 30

장면 추가 장면 수정 삭제

컨텐츠 검색

컨텐츠 폴더 명

- 컨텐츠 명 01
- 컨텐츠 명 02
- 컨텐츠 명 03
- 컨텐츠 명 04
- 컨텐츠 명 05
- 컨텐츠 명 06

기본은 예약이 없을 때 상시 표출되는 장면 등록
예약이 실행되는 시간에는 기본에 등록된 장면이 표출되지 않음

DPCAST. 플레이어 스케줄&컨텐츠 컨텐츠 운영로그

한국어 매뉴얼 로그아웃

전체 2 재생중 0 중지 0 연결끊김 2 점검 필요 0 다운로드 0

전체 재생 시간 : 0시간 1분 50.10초 | 장면 수 : 6개 | 해상도 : 1920 * 1080

1번 스케줄 스케줄 전송 전체예약확인

스케줄

테스트

1번 스케줄

2번 스케줄

3번 스케줄

추가 수정 삭제

장면 추가 장면 수정 삭제

컨텐츠 검색

컨텐츠 폴더 명

- 컨텐츠 명 01
- 컨텐츠 명 02
- 컨텐츠 명 03
- 컨텐츠 명 04
- 컨텐츠 명 05
- 컨텐츠 명 06

1번 스케줄

기본 반복예약 기간예약 이벤트

시간은 00 : 00 : 00 ~ 23 : 59 : 59까지 입력 가능합니다.

일 월 화 수 목 금 토 매일 종일 00 : 00 : 00 23 : 59 : 59

<input type="checkbox"/>	번호	개체수	컨텐츠 이름	컨텐츠 유형	재생시간	예약 요일	시간	수정
<input type="checkbox"/>	1	2	스케줄 컨텐츠 이름_01	동영상	00 : 00 : 40 : 40	월,화,수	종일	
<input type="checkbox"/>	2	1	스케줄 컨텐츠 이름_02	동영상	00 : 02 : 10 : 00	월,화	종일	

반복예약은 요일과 시간을 설정하여 반복되는 장면 등록 가능
기간예약 및 이벤트가 실행되는 시간에는 장면이 표출되지 않음

DPCAST. 플레이어 스케줄&컨텐츠 컨텐츠 운영로그

한국어 매뉴얼 로그아웃

전체 2 재생중 0 중지 0 연결끊김 2 점검 필요 0 다운로드 0

전체 재생 시간 : 0시간 1분 50.10초 | 장면 수 : 6개 | 해상도 : 1920 * 1080

1번 스케줄 스케줄 전송 전체예약확인

스케줄

- 테스트
- 1번 스케줄
- 2번 스케줄
- 3번 스케줄

추가 수정 삭제

1번 스케줄

기본 반복예약 기간예약 이벤트

시간은 00 : 00 : 00 ~ 23 : 59 : 59까지 입력 가능합니다.

2023-08-11 00 : 00 : 00 2023-08-11 23 : 59 : 59

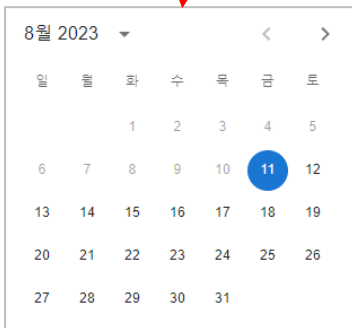
<input type="checkbox"/> 번호	개체수	컨텐츠 이름	컨텐츠 유형	재생시간
<input type="checkbox"/> 1	2	스케줄 컨텐츠 이름_01	동영상	00 : 00 : 40 : 40
<input type="checkbox"/> 2	1	스케줄 컨텐츠 이름_02	이미지	00 : 00 : 10 : 00

장면 추가 장면 수정 삭제

컨텐츠 검색

컨텐츠 폴더 명

- 컨텐츠 명 01
- 컨텐츠 명 02
- 컨텐츠 명 03
- 컨텐츠 명 04
- 컨텐츠 명 05
- 컨텐츠 명 06



기간예약은 기간과 시간을 설정해 주면 정해진 기간에 표출되는 장면 등록

DPCAST. 플레이어 스케줄&컨텐츠 컨텐츠 운영로그

한국어 매뉴얼 로그아웃

전체 2 재생중 0 중지 0 연결끊김 2 점검 필요 0 다운로드 0

전체 재생 시간 : 0시간 1분 50.10초 | 장면 수 : 6개 | 해상도 : 1920 * 1080

1번 스케줄

스케줄 전송 전체예약확인

스케줄

테스트

1번 스케줄

2번 스케줄

3번 스케줄

추가 수정 삭제

장면 추가 장면 수정 삭제

컨텐츠 검색

컨텐츠 폴더 명

- 컨텐츠 명 01
- 컨텐츠 명 02
- 컨텐츠 명 03
- 컨텐츠 명 04
- 컨텐츠 명 05
- 컨텐츠 명 06

전체 재생 시간 : 0시간 1분 50.10초 | 장면 수 : 6개 | 해상도 : 1920 * 1080

1번 스케줄

기본 반복예약 기간예약 이벤트

<input type="checkbox"/> 번호	개체수	컨텐츠 이름	컨텐츠 유형	재생시간
<input type="checkbox"/> 1	2	스케줄 컨텐츠 이름_01	동영상	00 : 00 : 40 : 40
<input type="checkbox"/> 2	1	스케줄 컨텐츠 이름_02	이미지	00 : 00 : 10 : 00
<input type="checkbox"/> 3	3	스케줄 컨텐츠 이름_03	동영상	00 : 00 : 50 : 30

이벤트는 이벤트를 재생 할 컨텐츠를 등록하고 재생 시킬 수 있음

이벤트

등록된 이벤트 장면을 실행하는 방법은 51페이지 참조

DPCAST. 플레이어 스케줄&컨텐츠 컨텐츠 운영로그

한국어 매뉴얼 로그아웃

전체 2 재생중 0 중지 0 연결끊김 2 점검 필요 0 다운로드 0

전체 재생 시간 : 0시간 1분 50.10초 | 장면 수 : 6개 | 해상도 : 1920 * 1080

1번 스케줄

스케줄 전송 전체예약확인

스케줄 기본 반복예약 기간예약 이벤트

번호	개체수	컨텐츠 이름	컨텐츠 유형	재생시간
<div style="border: 1px solid blue; background-color: blue; color: white; padding: 5px; display: inline-block;"> 컨텐츠 명 01 컨텐츠 명 02 컨텐츠 명 06 </div>				

컨텐츠 검색

컨텐츠 폴더 명

- 컨텐츠 명 01
- 컨텐츠 명 02
- 컨텐츠 명 03
- 컨텐츠 명 04
- 컨텐츠 명 05
- 컨텐츠 명 06
- 컨텐츠 명 07
- 컨텐츠 명 08

원하는 컨텐츠 한번에 선택 하기
Ctrl + 마우스 클릭

드래그 (Drag)

추가 수정 삭제 장면 추가 장면 수정 삭제

원하는 컨텐츠를 해당 스케줄 화면에 끌어 다 놓기

- 동영상을 제외 한 나머지 컨텐츠는 별도 설정된 시간 값으로 자동 등록됨
- 여러 개의 컨텐츠 파일 또는 폴더를 선택하여 적용 시킬 수 있으며 적용된 컨텐츠는 전체 화면으로 자동 배치됨

DPCAST. 플레이어 스케줄&컨텐츠 컨텐츠 운영로그

한국어 매뉴얼 로그아웃

전체 2 재생중 0 중지 0 연결끊김 2 점검 필요 0 다운로드 0

전체 재생 시간 : 0시간 1분 50.10초 | 장면 수 : 6개 | 해상도 : 1920 * 1080

컨텐츠 검색

스케줄

테스트

1번 스케줄

2번 스케줄

3번 스케줄

1번 스케줄

스케줄 전송 전체예약확인

기본 반복예약 기간예약 이벤트

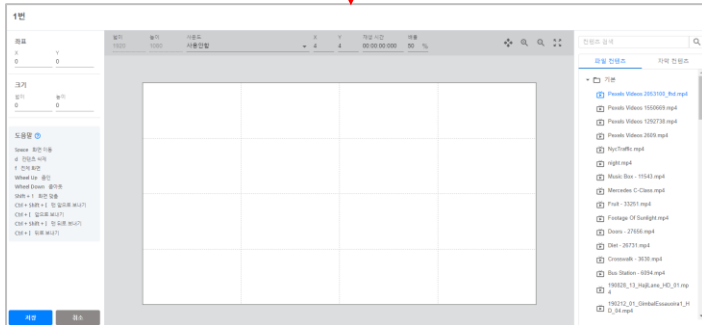
번호	개체수	컨텐츠 이름	컨텐츠 유형	재생시간
1	2	컨텐츠 명 01	이미지	00 : 00 : 40 : 40
2	1	컨텐츠 명 02	동영상	00 : 00 : 10 : 00
3	3	컨텐츠 명 03	웹	00 : 00 : 50 : 30

컨텐츠 폴더 명

- 컨텐츠 명 01
- 컨텐츠 명 02
- 컨텐츠 명 03
- 컨텐츠 명 04
- 컨텐츠 명 05
- 컨텐츠 명 06
- 컨텐츠 명 07
- 컨텐츠 명 08

한 화면에 등록된 이미지와 동영상 등의 파일 개수를 나타낸다.

추가 수정 삭제 장면 추가 장면 수정 삭제



장면 추가 버튼을 누르면 팝업 창이 생기고 한 화면에 9개의 파일 컨텐츠와 1개의 자막 컨텐츠, 1개의 위젯을 적용 할 수 있음
(9개의 파일 컨텐츠 중 동영상은 1개만 사용 가능)

장면 수정 은 리스트에 등록된 컨텐츠 변경 가능

3-2-3. 스케줄&컨텐츠 장면(추가&수정) 상세

한 화면에 파일 콘텐츠 9개, 자막 콘텐츠 1개, 위젯 1개를 적용 시킬 수 있음
 (단 파일 콘텐츠의 동영상은 1개만 적용가능)
 장면 우선순위
 - 위젯 > 자막 콘텐츠 > 파일 콘텐츠(이미지, 동영상, 웹, 문서, 라이브러리)

넓이, 높이	스케줄 사이즈
사운드	동영상이 있는 경우 사운드를 설정할 수 있음
가이드-가로, 세로	캔버스 안의 가이드를 생성하고 콘텐츠를 더블 클릭으로 가이드 선에 맞게 사이즈 조절 가능
재생시간	사용자가 넣은 콘텐츠의 전체 플레이 시간을 설정할 수 있음
비율	캔버스의 화면을 작게 혹은 크게 상황에 맞게 조절할 수 있음
이동, 확대, 축소, 화면 맞춤	캔버스를 움직이고 확대, 축소 하고, 움직여진 캔버스 화면을 원래 대로 되돌릴 수 있음

업다운 테스트

좌표
 X: 1200, Y: 138
 최대값 1440, 최대값 810

크기
 넓이: 480, 높이: 270
 최대값 720, 최대값 942

도움말
 Space 화면 이동
 d 콘텐츠 삭제
 f 전체 화면
 Wheel Up 줌인
 Wheel Down 줌아웃
 Shift + 1 화면 맞춤
 Ctrl + Shift + [맨 앞으로 보내기
 Ctrl + [앞으로 보내기
 Ctrl + Shift +] 맨 뒤로 보내기
 Ctrl +] 뒤로 보내기

Toolbar: 넓이 1920, 높이 1080, 사운드 사용안함, 가이드-가로 4, 가이드-세로 4, 재생 시간 00:01:40:642, 비율 50 %

Canvas: 기본 시계, 자막 뉴스

드래그

파일 콘텐츠, 자막 콘텐츠, 위젯

- 디코1
 - shutterstock_1009378789.jpg
 - [hevc-kfc]CN0000605.mp4
 - Busan.mp4**
- 라이브러리
 - TEXT 뉴스 + 날씨(제주특별자치도>제주시)
 - TEXT 뉴스 + 날씨(울산광역시>남구)
 - TEXT 뉴스 + 날씨(세종특별자치시)
 - 시계
 - 환율(전체>가르형)
 - 달력
 - TEXT 뉴스 + 날씨(경기도>김포시)
 - 전국날씨
- 웹페이지
- 유튜브
- 디코디피

저장, 취소

컨텐츠나 위젯을 화면안에 끌어 다 적용
 파일 콘텐츠 위에 자막이나 위젯을 올릴 수 있음

스케줄 명, 좌표, 콘텐츠 크기,
 단축키 도움말 옵션 설명

업다운 테스트

좌표

X	Y
1200	140
최대값 1440	최대값 810

크기

넓이	높이
480	270
최대값 720	최대값 940

도움말 ⓘ

Space 화면 이동
 d 콘텐츠 삭제
 f 전체 화면
 Wheel Up 줌인
 Wheel Down 줌아웃
 Shift + 1 화면 맞춤
 Ctrl + Shift + [맨 앞으로 보내기
 Ctrl + [앞으로 보내기
 Ctrl + Shift +] 맨 뒤로 보내기
 Ctrl +] 뒤로 보내기

넓이 1920 높이 1080 사운드 사용안함 가이드-가로 4 가이드-세로 4 재생 시간 00:01:40:642 배율 50 %



파일 콘텐츠

- 한 화면에 파일 콘텐츠 9개 적용 가능
(이미지, 동영상, 웹, 문서, 라이브러리) (단 동영상은 1개만 적용가능)
- 등록된 콘텐츠 위에 다른 콘텐츠를 올릴 시 변경 가능
- 웹의 경우 파일의 이름과 URL이 함께 화면에 노출된다.

콘텐츠 검색

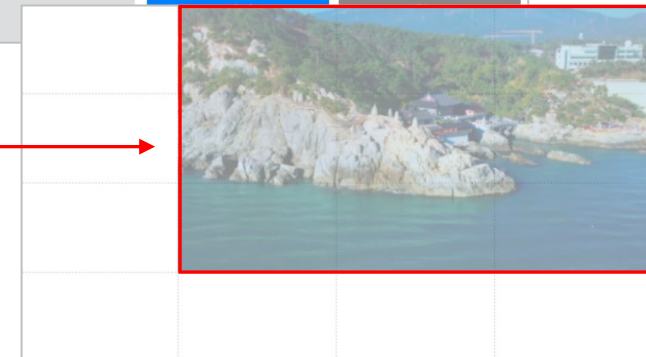
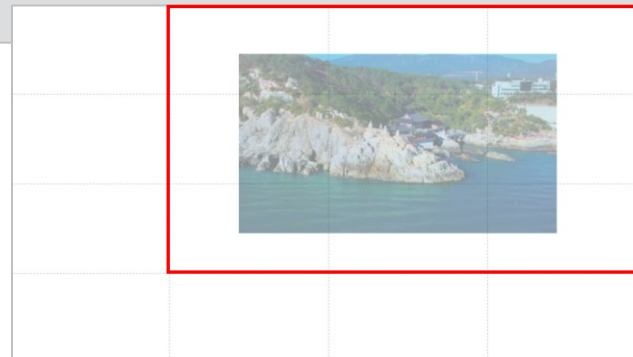
파일 콘텐츠

자막 콘텐츠

위젯

- 디코1
 - shutterstock_1009378789.jpg
 - [hevc-kfc]CN0000605.mp4
 - Busan.mp4
- 라이브러리
 - TEXT 뉴스 + 날씨(제주특별자치도>제주시)
 - TEXT 뉴스 + 날씨(울산광역시>남구)
 - TEXT 뉴스 + 날씨(세종특별자치시)
 - 시계
 - 환율(전체>가로형)
 - 달력
 - TEXT 뉴스 + 날씨(경기도>김포시)
 - 전국날씨
- 웹페이지
 - 유튜브
 - 디코디피

가이드 영역 안에 들어 있는 콘텐츠를 더블 클릭하면
 콘텐츠가 해당 가이드 영역에 맞게 커짐



업다운 테스트

좌표	높이	사운드	가이드-가로	가이드-세로	재생 시간	배출
X	1920	사용안함	4	4	00:00:00:000	50 %
Y	1080					
0	540					
	최대값 810					

크기	높이	가이드-가로	가이드-세로	재생 시간	배출
높이	1920	270			
최대값	1920	540			

도움말 ⓘ

- Space 화면 이동
- d 콘텐츠 삭제
- f 전체 화면
- Wheel Up 줌인
- Wheel Down 줌아웃
- Shift + 1 화면 맞춤
- Ctrl + Shift + [맨 앞으로 보내기
- Ctrl + [앞으로 보내기
- Ctrl + Shift +] 맨 뒤로 보내기
- Ctrl +] 뒤로 보내기

자막 뉴스

가이드 영역 안에 들어 있는 콘텐츠를 더블 클릭하면 콘텐츠가 해당 영역에 맞게 커짐

콘텐츠 검색

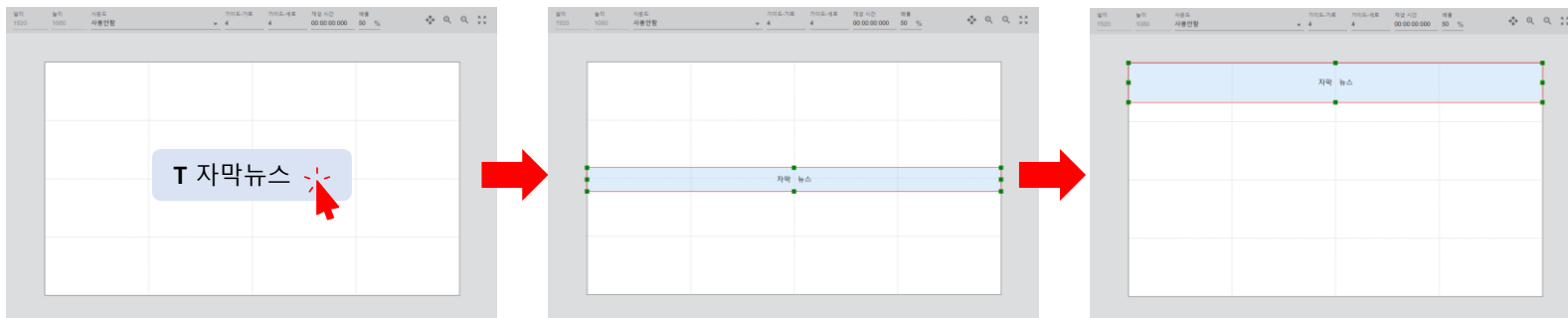
파일 콘텐츠 자막 콘텐츠 위젯

T 자막 뉴스

자막 콘텐츠
자막 콘텐츠는 자유롭게 사이즈와 위치를 배치 할 수 있음
(단, 최상단 혹은 최하단 제외)

- 처음 위치를 최상단, 최하단 배치 시 사이즈 조절 불가
- 중앙 배치 시 사이즈 조정 가능
- 자막은 하나의 장면에 1개 구성만 가능

저장 취소



자막을 최상단 혹은 최하단에 배치하여 사이즈를 조정 하고 싶다면

1. 우선 가운데 자막 올려 놓기
2. 최상단 혹은 최하단으로 옮기기
3. 사이즈 조절 하기

업다운 테스트

좌표	높이	사운드	가이드-가로	가이드-세로	재생 시간	배율
X 1074	Y 838	사용안함	4	4	00:01:40:642	50 %
최대값 1074	최대값 838					

크기	높이
넓이 846	242
최대값 846	최대값 242

도움말 ⓘ

- Space 화면 이동
- d 콘텐츠 삭제
- f 전체 화면
- Wheel Up 줄인
- Wheel Down 줄아웃
- Shift + 1 화면 맞춤
- Ctrl + Shift + [맨 앞으로 보내기
- Ctrl + [앞으로 보내기
- Ctrl + Shift +] 맨 뒤로 보내기
- Ctrl +] 뒤로 보내기

컨텐츠 검색

파일 콘텐츠 자막 콘텐츠 **위젯**

- 기본 시계
- 날짜+시계

저장 취소

위젯의 우선 순위는 최상위이며,
위치를 자유롭게 배치 이동 할 수 있음

- 파일이나 자막 콘텐츠 보다 상위에 위치
- 비율이 유지되는 상태에서 사이즈 조절가능
- 다른 위젯으로 교체 시 삭제 후 교체가능

- 위젯은 가이드 영역안에 있어도 더블 클릭으로 사이즈 변경 불가
- 모서리 부분의 초록색 영역을 잡고 비율에 맞게 수동으로 사이즈 조절은 가능

3- 사용법.

STEP 03

3-3. 플레이어

3-3-1. 플레이어 스케줄 등록

3-3-2. 플레이어 (추가, 수정)

3-3-3. 플레이어 설정 (기본, 디스플레이)

3-3-4. 플레이어 이벤트 실행

3-3-5. 그룹 방송 설정

3-3-6. 싱크 설정

DPCAST. 플레이어 스케줄&컨텐츠 컨텐츠 운영로그

한국어 매뉴얼 로그아웃

전체 2 재생중 0 중지 0 연결끊김 2 점검 필요 0 다운로드 0

전체 : 2건

플레이어 그룹

- 전체
- 플레이어1
- 플레이어2
- S 싱크 표시**

플레이어 검색

<input type="checkbox"/> 플레이어 ↑	상태 ↑	스케줄 ↑	현재재생장면 ↑	설정
<input type="checkbox"/> Player 1	영상	영상	재생되고있는 컨텐츠 제목	▼
<input type="checkbox"/> Player 2	화면 분할	화면 분할	재생되고있는 컨텐츠 제목	▼
<input type="checkbox"/> Player 3	날씨+기사	날씨+기사	재생되고있는 컨텐츠 제목	▼

플레이어 정보

IP
192.168.100.94

MAC
001E0648429E

Display Setup
1920x1080 / landscape

Display Position
0,0,1920,1080

Disc Info
0.4GB / 11.1GB

Memory Info
0.6GB / 3.7GB

운영 정보

켜기 시간
09 : 00

끄기 시간
18 : 00

재부팅 시간
01 : 00

운영 요일
월요일 ~ 금요일

공휴일 운영
운영하지 않음

장치 제어

켜기

끄기

재시작

장면 제어

처음으로

다음

이전

이벤트 실행

이벤트 중지

싱크

플레이어 추가 플레이어 수정 삭제

스케줄 추가

스케줄명을 입력해주세요

선택한 스케줄로 설정됩니다.

- 싱크1
- 싱크2
- 싱크3
- 싱크4
- 영화
- 테스트스케줄
- 테스트 스케줄 2
- 화면분할
- 영상
- 테스트

취소

설정의 ▼ 버튼을 누르면 플레이어 정보와 운영정보를 확인 할 수 있고, 장치제어와 장면제어 가능

▶ 버튼을 누르고 스케줄 목록 중 하나를 선택 변경

DPCAST. 플레이어 스케줄&컨텐츠 컨텐츠 운영로그

전체 2 재생중 0 중지 0 연결끊김 2 점검 필요 0 다운로드 0

플레이어 그룹

- 전체
- 플레이어1
- 플레이어2
- S 싱크 표시

전체 : 2건

플레이어 검색

플레이어 ↑ 상태 ↑ 스케줄 ↑ 현재재생장면 ↑ 설정

Player 1 영상 재생되고있는 컨텐츠 제목

플레이어 정보	운영 정보	장치 제어	장면 제어
IP 192.168.100.94 MAC 001E0648429E Display Setup 1920x1080 / landscape Display Position 0,0,1920,1080 Disc Info 0.4GB / 11.1GB Memory Info 0.6GB / 3.7GB	켜기 시간 09 : 00 끄기 시간 18 : 00 재부팅 시간 01 : 00 운영 요일 월요일 ~ 금요일 공휴일 운영 운영하지 않음	<input type="button" value="켜기"/> <input type="button" value="끄기"/> <input type="button" value="재시작"/>	<input type="button" value="처음으로"/> <input type="button" value="다음"/> <input type="button" value="이전"/> <input type="button" value="이벤트 실행"/> <input type="button" value="이벤트 중지"/>

싱크

플레이어 추가 플레이어 수정 삭제

플레이어 이름과 MAC값 등록

DPCAST. 플레이어 스케줄&컨텐츠 컨텐츠 운영로그

전체 2 재생중 0 중지 0 연결끊김 2 점검 필요 0 다운로드 0

플레이어 그룹

- 전체
- 플레이어1
- 플레이어2
- S 싱크 표시

플레이어 추가

플레이어 이름

MAC

저장 취소

싱크

플레이어 추가 플레이어 수정 삭제

DPCAST. 플레이어 스케줄&컨텐츠 컨텐츠 운영로그

전체 2 재생중 0 중지 0 연결끊김 2 점검 필요 0 다운로드 0

플레이어 그룹

- 전체
- 플레이어1
- 플레이어2
- S 싱크 표시

전체 : 2건

플레이어 검색

플레이어 ↑ 상태 ↑ 스케줄 ↑ 현재재생장면 ↑ 설정

Player 1 영상 재생되고있는 컨텐츠 제목

플레이어 정보	운영 정보	장치 제어	장면 제어
IP 192.168.100.94 MAC 001E0648429E Display Setup 1920x1080 / landscape Display Position 0,0,1920,1080 Disc Info 0.4GB / 11.1GB Memory Info 0.6GB / 3.7GB	켜기 시간 09 : 00 끄기 시간 18 : 00 재부팅 시간 01 : 00 운영 요일 월요일 ~ 금요일 공휴일 운영 운영하지 않음	<input type="button" value="켜기"/> <input type="button" value="끄기"/> <input type="button" value="재시작"/>	<input type="button" value="처음으로"/> <input type="button" value="다음"/> <input type="button" value="이전"/> <input type="button" value="이벤트 실행"/> <input type="button" value="이벤트 중지"/>

싱크

플레이어 추가 플레이어 수정 삭제

DPCAST. 플레이어 스케줄&컨텐츠 컨텐츠 운영로그

전체 2건 재생중 0 중지 0 연결끊김 2 점검 필요 0 다운로드 0

플레이어 그룹

- 전체
- 플레이어1
- 플레이어2
- S 싱크 표시

전체 : 2건

플레이어 검색

Player 1 영상 재생되고있는 컨텐츠 제목

플레이어 설정

기본 설정

디스플레이 설정

고급 설정

플레이어 이름

사후돌 MENU 02

운영서버 아미피 주소

196.240.255.3

리얼타임 아미피 주소

196.240.255.3

방송 설정

HDMI 차단

켜기 시간

09:00

끄기 시간

18:00

재부팅 시간

01:00

장면 제어

처음으로

다음

이전

이벤트 실행

이벤트 중지

저장 취소

플레이어의 하단 **플레이어 수정** 버튼을 누르면 플레이어의 설정을 변경 할 수 있음 자세한 설명은 49~50 페이지 참조

3-3-3. 플레이어 설정 - 기본 설정 (1/2)

플레이어 설정

플레이어 이름
player#2

운영서버 아이피 주소
192.168.100.119

파일서버 아이피 주소
192.168.100.119

방송 설정

HDMI 차단

켜기 시간
09:00

끄기 시간
18:00

재부팅 시간
01:00

운영 요일 설정
매일

운영 요일 선택
일 월 화 수 목 금 일

공휴일 운영
운영하지 않음 [공휴일 관리](#)

[콘텐츠 기본 재생 시간](#)

추가기능 설정

데이터 자동 업데이트
1시간

로그 전송

로그 전송

콘텐츠 기본 재생 시간

콘텐츠 기본 재생 시간(USB 재생 포함)

이미지
0 분 10 초

웹페이지
1 분 0 초

Pdf
1 분 0 초

파워포인트
1 분 0 초

페이지 전환 시간 **문서의 페이지 당 전환 시간을 설정 할 수 있음**

Pdf
0 분 10 초

파워포인트
0 분 10 초

[저장](#) [취소](#)

플레이어 설정

플레이어 이름	재생 될 플레이어의 이름
운영서버 IP 주소	운영 서버 IP 입력
파일서버 IP 주소	파일 서버IP 입력

방송 설정

HDMI 차단	플레이어 꺼짐 상태에서 HDMI 출력을 차단
시간 설정	(켜기, 끄기, 재부팅)등 방송 시간을 설정
운영 요일 설정	운영 요일과 공휴일 관리
콘텐츠 기본 재생 시간	콘텐츠의 기본 재생 시간 값을 설정

추가 기능 설정

데이터 자동 업데이트	자막 콘텐츠(날씨,뉴스,RSS) 사용시 데이터 정보를 1시간 마다 자동 업데이트
-------------	--

로그 전송

로그 전송	플레이어 로그 전송 기능을 관리
-------	-------------------

3-3-3. 플레이어 설정 - 디스플레이 설정 (2/2)

재생 설정

디스플레이 방향
 가로 세로(270) 세로(90)

디스플레이 위치 및 크기

왼쪽:

위쪽:

넓이:

높이:

디스플레이 설정

디스플레이 타입

제조사

모델

모델

입력소스 설정

입력소스 설정
ID: ID별 입력소스 설정

통신 제어

COM 1 COM 2

디스플레이 예약 설정

입력소스 설정 RS232

입력소스 설정
ID: ID별 입력소스 설정

통신 제어

COM 1 COM 2

입력소스 설정 ETHERNET

입력소스 설정
ID: ID별 입력소스 설정

통신 제어

디스플레이 IP:

디스플레이 Port:

재접속 시도 간격(초):

예약 확인 및 변경

크기:

번호	예약 시간	구분	예약 내용	관리

재생 설정**디스플레이 방향**

화면의 가로형과 세로형 (90도 , 270도) 설정

디스플레이위치 및 크기

가로, 세로 사이즈와 위치 값 설정

디스플레이 설정**디스플레이 타입**

디스플레이 설정 (Signage, Projector) 등

제조사

제조사 선택

모델명

제조사에 등록된 모델명 선택

입력소스 설정**입력소스 설정**

모니터의 ID값을 지정하고 입력소스 값 등록

통신제어

RS232 와 Ethernet 중 선택

디스플레이 예약 설정**예약확인 및 변경**

디스플레이 전원, 입력소스 변경 관련 시간 예약

디스플레이 장치 제어 기능은 특정 H/W 에 대하여 지원되는 기능.

*초기 구축 당시 지원 모델 확인 필수

DPCAST. 플레이어 스케줄&컨텐츠 컨텐츠 운영로그

한국어 매뉴얼 로그아웃

전체 2 재생중 0 중지 0 연결끊김 2 점검 필요 0 다운로드 0

전체 : 2건

플레이어 검색

플레이어 그룹

- 전체
- 플레이어1
- 플레이어2
- S 싱크 표시**

싱크

플레이어 ↑ 상태 ↑ 스케줄 ↑ 현재재생장면 ↑ 설정

Player 1 영상 재생되고있는 컨텐츠 제목

플레이어 정보	운영 정보	장치 제어	장면 제어
IP	켜기 시간	<input type="button" value="켜기"/>	<input type="button" value="처음으로"/>
MAC	끄기 시간	<input type="button" value="끄기"/>	<input type="button" value="다음"/>
Display Setup	재부팅 시간	<input type="button" value="재시작"/>	<input type="button" value="이전"/>
Disc Info	운영 요일		<input type="button" value="이벤트 실행"/>
Memory Info	공휴일 운영		<input type="button" value="이벤트 중지"/>

플레이어 추가 플레이어 수정 삭제

이벤트 실행

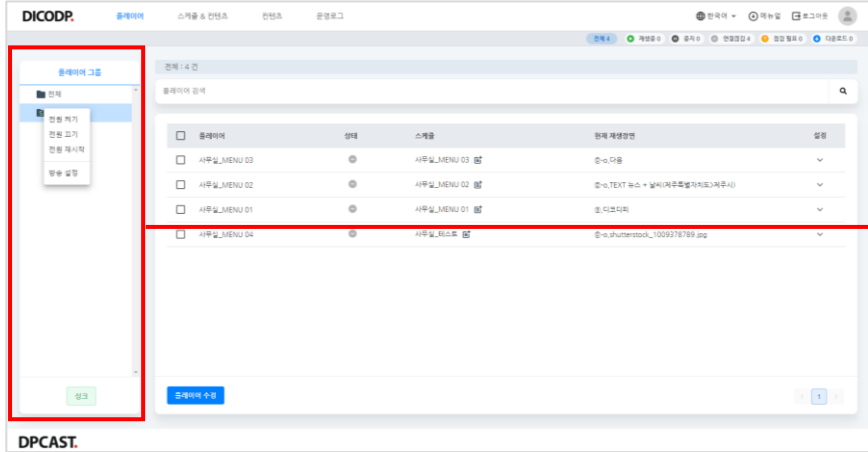
전체 이벤트 실행

선택한 이벤트로 적용됩니다.

iOS10_wall_droidviews_001.jpg

iOS10_wall_droidviews_002.jpg

이벤트 실행 이벤트를 선택 할 수 있는 창을 띄우고 **전체 이벤트 실행** 혹은 리스트 중 원하는 이벤트를 선택하여 실행 할 수 있으며, 이벤트 장면은 1회 표출되며 종료 시 기본 장면이 다시 재생된다. (단 예약 스케줄이 있을 시 예약 된 장면이 표출됨)

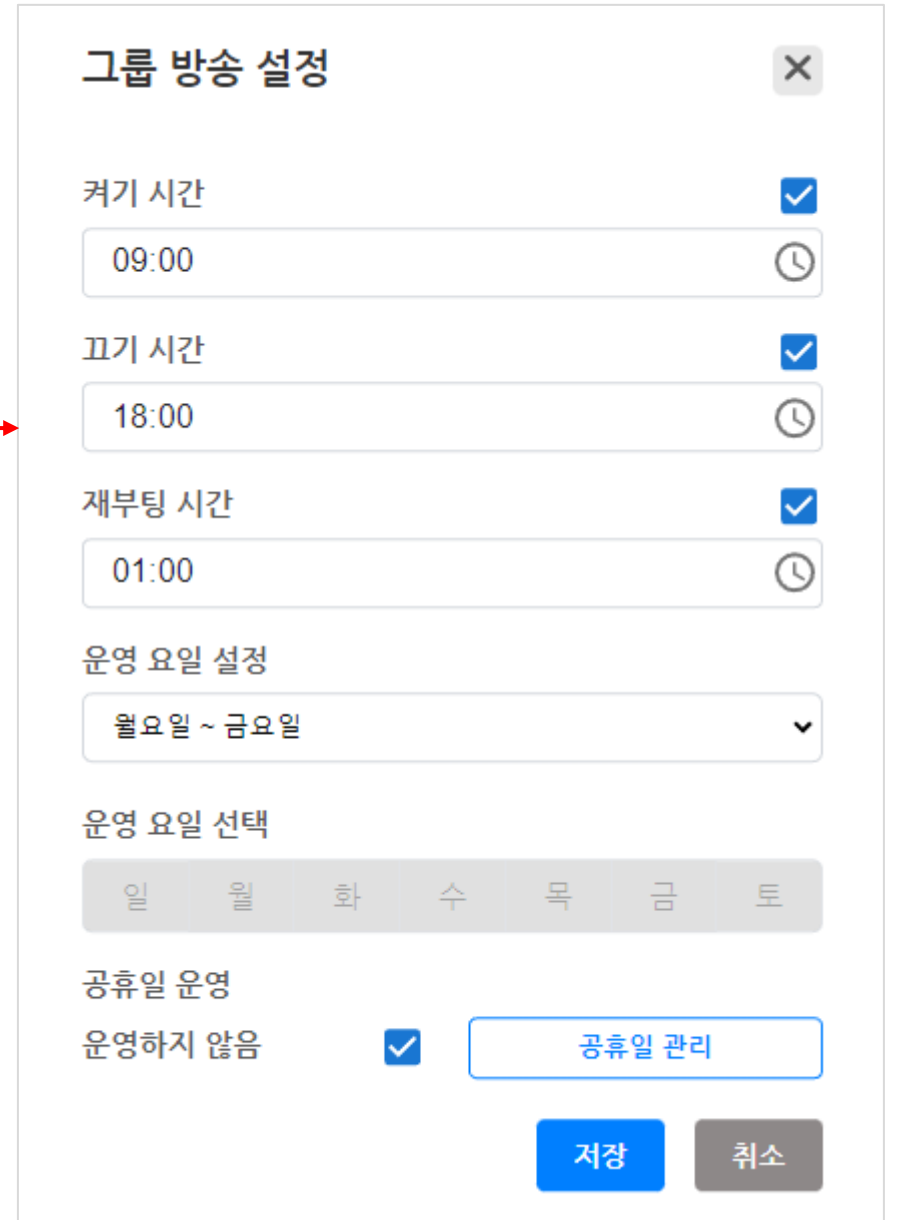
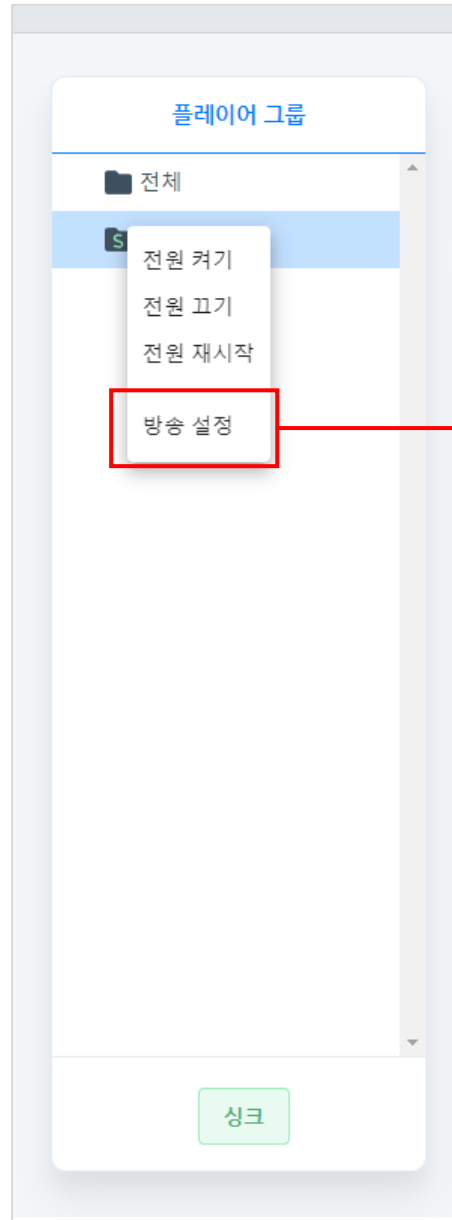


플레이어 그룹 안에 목록을 우 클릭 하면, 전원 제어와 방송 설정 기능을 선택 할 수 있다.

* 방송 설정

- 시작 시간, 종료시간 지정
- 재부팅 시간 지정
- 운영 요일 설정
- 공휴일 관리에서 원하는 공휴일을 지정 가능

* 그룹 내 플레이어는 일괄 적용 됨



DPCAST. 플레이어 스케줄&컨텐츠 컨텐츠 운영로그

한국어 매뉴얼 로그아웃

전체 2 재생중 0 중지 0 연결끊김 2 점검 필요 0 다운로드 0

플레이어 그룹

- 전체
- 플레이어1
- 플레이어2
- S 싱크 표시**

전체 : 2건

플레이어 검색

<input type="checkbox"/> 플레이어 ↑	상태 ↑	스케줄 ↑	현재재생장면 ↑
<input type="checkbox"/> Player 1	영상		재생되고있는 컨텐츠 제목
<input type="checkbox"/> Player 2	화면 분할		재생되고있는 컨텐츠 제목
<input type="checkbox"/> Player 3	날씨+기사		재생되고있는 컨텐츠 제목

플레이어 추가 플레이어 수정 삭제

싱크

싱크 기능 설정

동일 그룹에 있는 플레이어 들이 기준 플레이어의 장면 전환 시점과 동기화 됩니다.

기준 플레이어

싱크 기능 없음

설정 닫기 싱크 제거

싱크 란? (별도 옵션 기능)

선택된 그룹 안의 플레이어들 중 하나를 선택하면 선택된 플레이어를 기준으로 장면 변환 시 그룹 안의 다른 플레이어들이 동기화 되는 것을 말함

* 기준이 되는 플레이어 = ㉠

* 동기화 되는 플레이어 = ㉡

4- USB로 콘텐츠 업데이트.

4-1. USB 메모리를 이용한 콘텐츠 업데이트

4-1. USB 메모리를 이용한 콘텐츠 업데이트

USB 메모리는 반드시 “이동식 디스크” 장치로 인식되는 USB 활용 필수
USB 메모리를 이용한 업데이트는 화면 분할 없이 전체화면으로 장면 구성기능만 지원함

DPCAST 플레이어가 작동되고 있을 때
USB 메모리에 재생하고자 하는
콘텐츠 저장 후 USB 연결



USB 메모리에 저장된 콘텐츠 업데이트
완료 되면 자동으로 재생됨



USB 연결

재생되는 장면이 확인되면 연결한
USB 메모리 제거



USB 제거

USB 재생 작동 원리 안내

1. 재생하고자 하는 콘텐츠를 USB 메모리 파일 안의 최상단에 저장
2. 다수의 콘텐츠 업데이트 시 “파일이름 정렬 기준”에 따라 재생순서 지정 (가나다 순서)
3. 동영상은 영상 길이 만큼 재생
4. 이미지, PDF 파일은 DPCAST에 지정된 기본 재생 시간 적용 (기본 재생 시간 : 10초)

기본 재생시간을 무시하고 파일 단위 재생시간을 설정하기 위해서는 우측 예시와 같이 재생시간을 적용할 수 있음

재생시간 수동 설정 예시

EX) 가나다.jpg 를 1시간 20분 20초 간 재생하고 싶은 경우

“가나다_012020.jpg”

여기서 파일명 뒤에 오는 _012020 중 “_” 뒤에 오는 6자리 숫자를 구분하기 위함이며 숫자 6자리는 “01시간 20분 20초”를 의미함

5- 관리자.

5-1. 대시보드

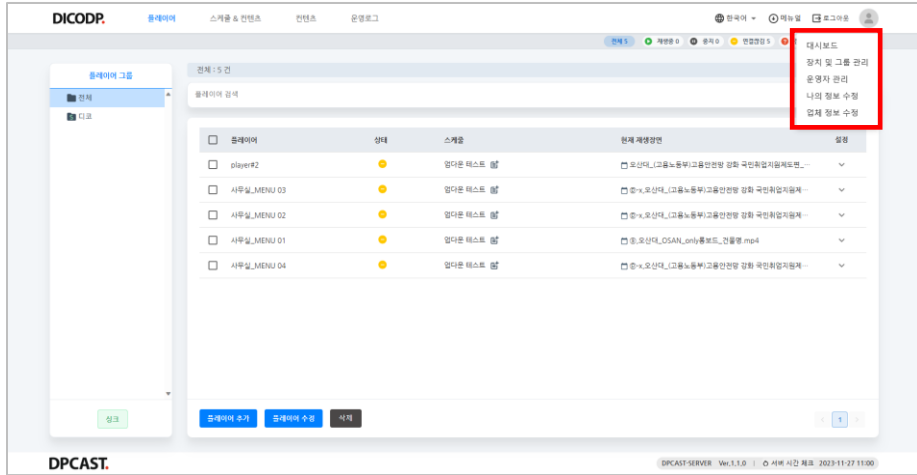
5-2. 장치 및 그룹 관리

5-3. 운영자 관리

5-4. 나의 정보 수정

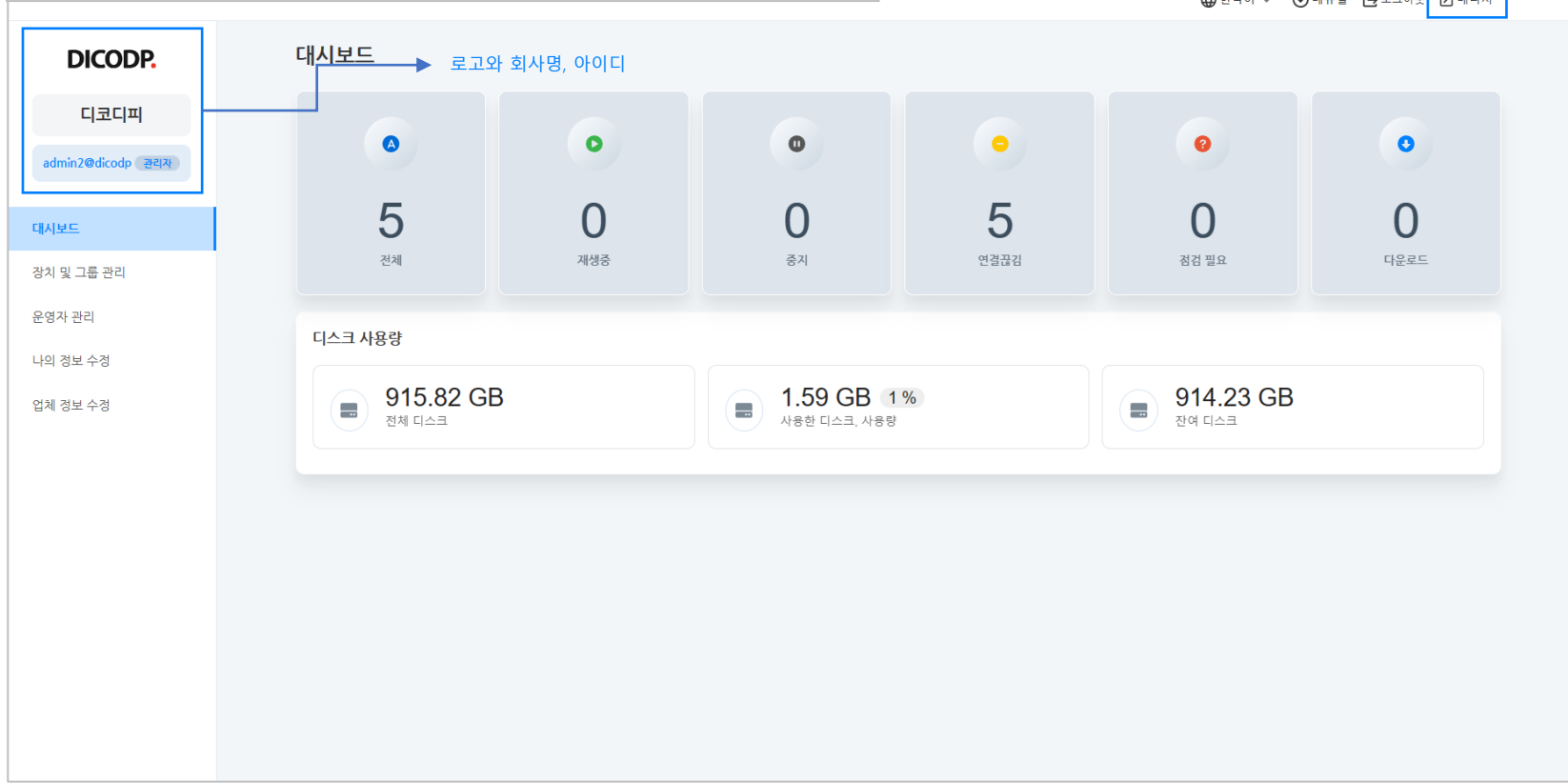
5-5. 업체 정보 수정

5-1. 대시보드



프로필 아이콘을 누르면 대시보드, 장치 및 그룹 관리, 운영자 관리, 나의 정보 수정, 업체 정보 수정 정보를 볼 수 있음

- 대시보드
- 장치 및 그룹 관리
- 운영자 관리
- 나의 정보 수정
- 업체 정보 수정



Admin페이지 시작 화면으로 되돌아 갑니다.

플레이어 현황과 디스크 사용량을 확인 할 수 있음

5-2. 장치 및 그룹 관리

Admin페이지 시작 화면으로 되돌아 갑니다.

플레이어 그룹을 추가하거나 수정, 삭제 할 수 있는 페이지 (단 그룹 안에 플레이어가 존재하고 있을 시 삭제 불가)

해당 그룹의 플레이어를 다른 그룹으로 이동 가능

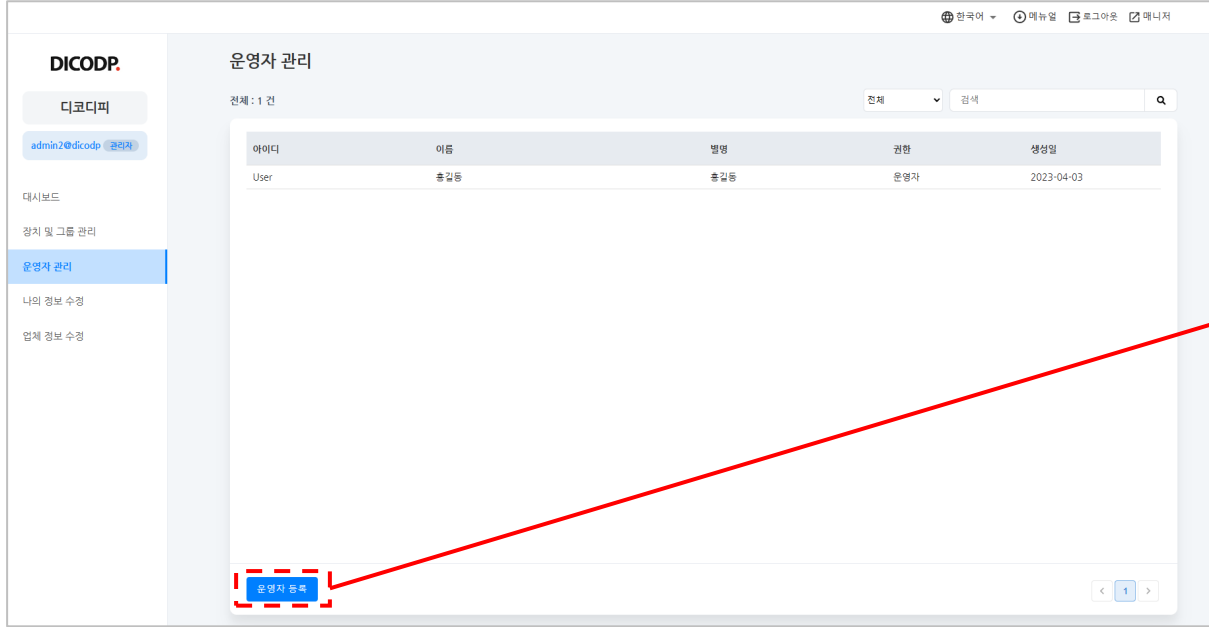
<input type="checkbox"/> 현재 그룹	플레이어 이름	백 주소	생성일
<input type="checkbox"/> 전체	player#2	001E06481FD4	2023-10-04
<input type="checkbox"/> 디코	사무실_MENU 03	001E0648429B	2023-03-23
<input type="checkbox"/> 디코	사무실_MENU 02	001E06482CE2	2023-03-23
<input type="checkbox"/> 디코	사무실_MENU 01	001E06482CF6	2023-03-23
<input type="checkbox"/> 디코	사무실_MENU 04	001E0648429E	2023-02-15

이동할 그룹 선택 후 저장을 눌러주세요.

“디코” 그룹명에서 “전체” 그룹명으로 변경됨

다른 그룹으로 옮길 플레이어를 선택 후 그룹이동 버튼 클릭

5-3. 운영자 관리 (Admin) 1/2



운영자 등록

1 개인 정보

프로필 이미지를 선택해 주세요
권장 파일 / 사이즈 : JPG, PNG / 50 * 50px

별명 * 이름 *

전화번호 * 이메일 *

아이디 * 비밀번호 *

2 권한 정보

전체일 경우 등록된 모든 항목의 조회 가능하며 개별일 경우 자신이 등록된 항목만 조회 가능합니다. 전체와 개별에 구분없이 항목의 수정 및 삭제는 본인만 등록된 항목만 가능합니다.

권한 관리자 운영자

콘텐츠 권한 전체 개별

스케줄 권한 전체 개별

플레이어 권한

1. 개인 정보의 *표시는 필수 항목
2. 관리자는 운영자의 (컨텐츠, 스케줄, 플레이어)권한을 그룹 단위로 지정 가능

전체 권한일 경우 모든 항목의 조회 가능하고
 개별 권한일 경우 자신이 등록된 항목만 조회 가능
 (단 운영자는 전체와 개별 상관없이 본인이 등록된 항목만 수정, 삭제 가능)

플레이어는 관리자가 플레이어를 선택하여 권한을 부여 해줄 수 있으며, 관리자가 선택하지 않은 플레이어는 운영자가 조회할 수 없음

권한 정보

전체일 경우 등록된 모든 항목의 조회 가능하며 개별일 경우 자신이 등록된 항목만 조회 가능합니다. 전체와 개별에 구분없이 항목의 수정 및 삭제는 본인만 등록된 항목만 가능합니다.

권한 관리자 운영자

콘텐츠 권한 전체 개별

스케줄 권한 전체 개별

플레이어 권한

플레이어 권한 수정

전체

육길점

육길점 키오스크

11

메인2

메인3

디코디피 관리

디코1

5-3. 운영자 관리(Admin) 2/2

운영자의 정보를 확인하고 운영자 등록 및 권한을 수정 할 수 있음

The screenshot displays the '운영자 관리' (Admin Management) section of the DICODP system. On the left, a sidebar contains navigation options: '디코디피', 'admin2@dicodp 관리자', '대시보드', '장치 및 그룹 관리', '운영자 관리' (highlighted), '나의 정보 수정', and '업체 정보 수정'. The main content area shows a table of users with columns for '아이디', '이름', '별명', '권한', and '생성일'. A search bar at the top right of the table is labeled 'Admin페이지 시작 화면으로 되돌아 갑니다.' and '아이디, 이름, 별명, 생성일 등으로 검색 조회 가능'. A red box highlights the table, with an arrow pointing to a modal window titled '운영자 정보 수정' (Edit Admin Information). This modal contains fields for '개인 정보' (Personal Information) such as '별명', '이름', '전화번호', '이메일', and '비밀번호', and '권한 정보' (Authority Information) with checkboxes for '관리자', '운영자', '컨텐츠 권한', and '스케줄 권한'. A '수정' (Save) button is visible in the modal. A red dashed box around the '운영자 등록' button in the sidebar is labeled '신규 운영자 등록 시 사용'.

Admin페이지 시작 화면으로 되돌아 갑니다.

아이디, 이름, 별명, 생성일 등으로 검색 조회 가능

목록을 클릭하면 등록된 운영자의 정보를 수정 할 수 있습니다.

운영자 등록

신규 운영자 등록 시 사용

아이디	이름	별명	권한	생성일
User	홍길동	홍길동	운영자	2023-04-03

운영자 정보 수정

개인 정보

파일 favicon.png
관광 파일 / 사이즈 : JPG, PNG / 50 * 50px

별명 * 홍길동 이름 * 홍길동

전화번호 * 010-0000-0000 이메일 * kyr@dicodp.com

비밀번호 * 비밀번호 변경 시 입력해주세요 (영어, 숫자만 입력가능)

권한 정보

전체일 경우 등록된 모든 항목의 조회 가능하며 개별일 경우 자신이 등록한 항목만 조회 가능합니다. 전체와 개별에 구분없이 항목의 수정 및 삭제는 본인 등록한 항목만 가능합니다.

권한 관리자 운영자

컨텐츠 권한 전체 개별

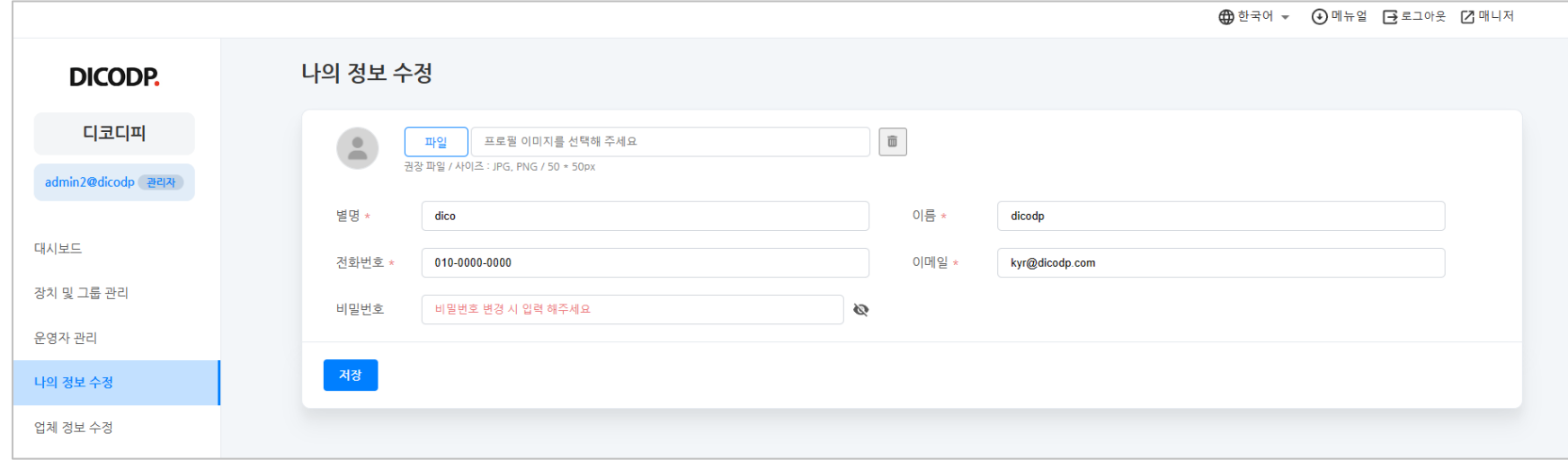
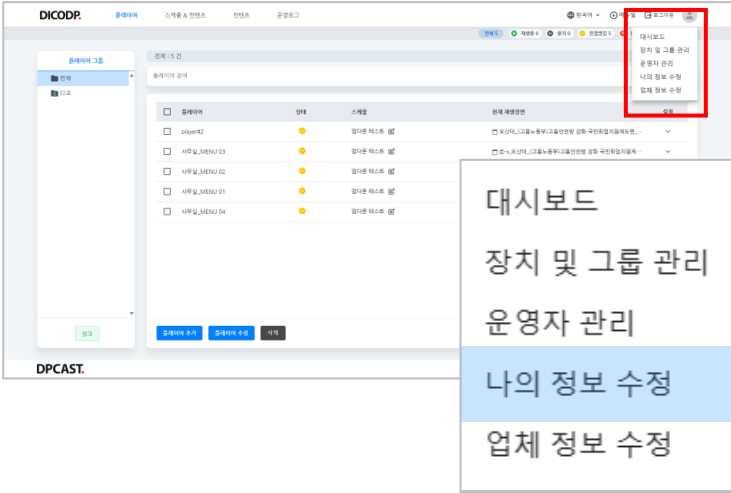
스케줄 권한 전체 개별

플레이어 권한

육길점 > 육길점 싱크 육길점 >육길점 키오스크 육길점 > 11 디코1

5-4. 나의 정보 수정

관리자 정보 수정

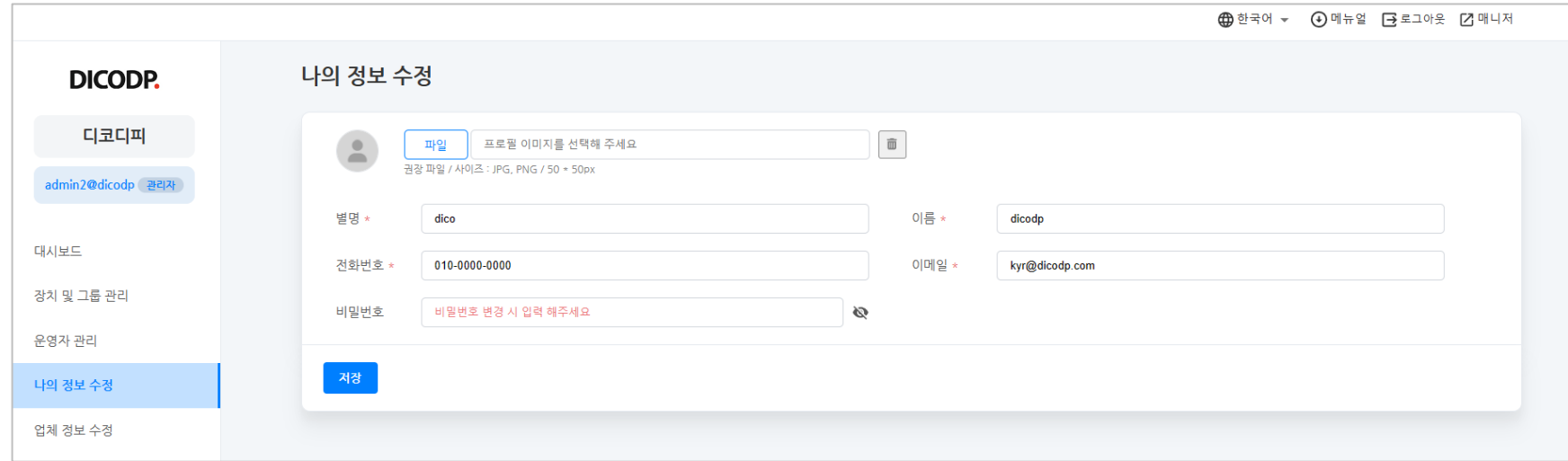


프로필 아이콘을 누르면 사용자의 정보를 수정할 수 있는 "나의 정보 수정" 을 볼 수 있음

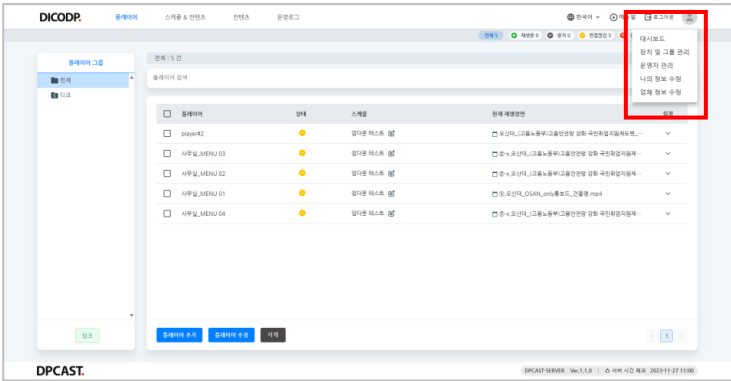
운영자 정보 수정

관리자는 첫 로그인 시 비밀번호 변경을 권장
* (은) 필수 항목

나의 정보 수정



5-5. 업체 정보 수정



- 대시보드
- 장치 및 그룹 관리
- 운영자 관리
- 나의 정보 수정
- 업체 정보 수정

프로필에 아이콘을 누르면 업체 정보를 수정 할 수 있는 "업체 정보 수정"을 볼 수 있음

관리자 업체 정보 수정

DICODP.

디코디피

admin2@dicodp 관리자

대시보드

장치 및 그룹 관리

운영자 관리

나의 정보 수정

업체 정보 수정

업체 정보 수정

업체명 * 디코디피

로고 파일 9Ssm2ByNTP755xDDnRgKdjFeowlgPech8IPDpZr2.jpg
권장 파일 / 사이즈 : JPG, PNG / 120 * 50px

대체이미지 파일 파일을 선택해 주세요 파일 미리보기
권장 파일 / 사이즈 : JPG, PNG / 1920 * 1080px

연락처 * 032-710-7611

주소 * 경기 부천시 양지로 229 (옥길동, 골든IT타워)

저장



- * (은) 필수 항목**
- 업체명 : 영문 한글 숫자 제한 없이 입력가능
 - 로고 : 미리보기가 가능하고 미등록시 DPCAST시스템 로고로 대체
 - 대체 이미지 : 기한이 만료 된 콘텐츠 대신 보여질 이미지 지정
 - 연락처 : 업체 연락처 등록
 - 주소 : 신설 기업 등 주소 찾기가 불가능 할 때, 수동으로 입력가능

MEMO