

한수원 업무방송 운영자 메뉴얼

테크데이타피에스

V1.0.0

목 차

개요. 업무방송 시스템

1. 업무방송 시스템 구성
2. 시스템 관리 웹페이지 접속

A. 로그인

A-1. 로그인

A-2. 회원가입

B. 홈페이지 메뉴 구성

B-0. 사용자 정보

B-1. 방송상태

B-2. 방송

B-3. 방송기록

C. 메뉴 별 동작

C-1. 방송상태

C-2. 방송

C-2-1. 실시간 방송

C-2-2. 예약 방송

C-2-3 파일 관리

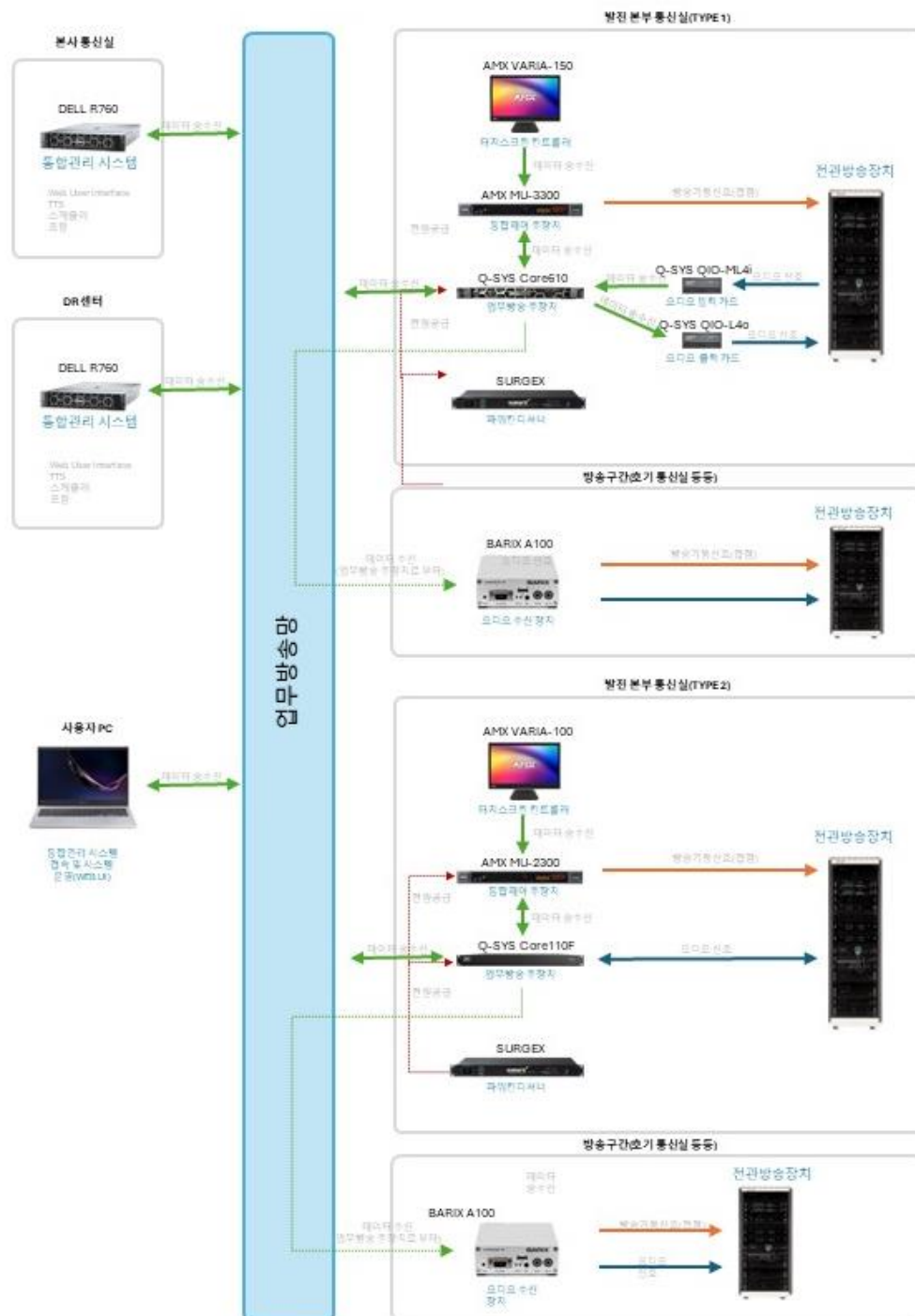
C-3. 방송기록

개요. 업무방송 시스템

목적: 업무방송 시스템의 운영 및 관리 절차를 문서화하여 효율적인 운영을 도모합니다.

적용 범위: 이 메뉴얼은 업무방송 시스템을 사용하는 모든 관리자와 운영자에게 적용됩니다.

1. 시스템 구성도



주요 기능: 각 본부는 본사 통신실의 통합 관리 시스템 웹서버에 접속하여 실시간 방송 스케줄링, 사용자 및 장치 관리 기능 등을 수행합니다.


2. 접속 및 로그인

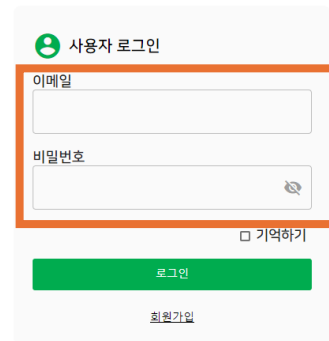
사용자는 웹 브라우저를 통해 통합관리 시스템의 웹 서버에 접속하여 아래와 같은 작업을 수행할 수 있습니다. 이 문서는 업무방송 시스템의 원활한 운영을 위한 사용법을 포함하고 있습니다.

A. 로그인

A-1. 로그인

이메일 과 비밀번호를 입력하여 관리페이지에 로그인 합니다.

 업무방송



사용자 로그인

이메일

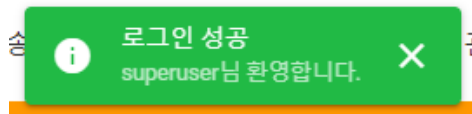
비밀번호

☐ 기억하기

로그인

[회원가입](#)

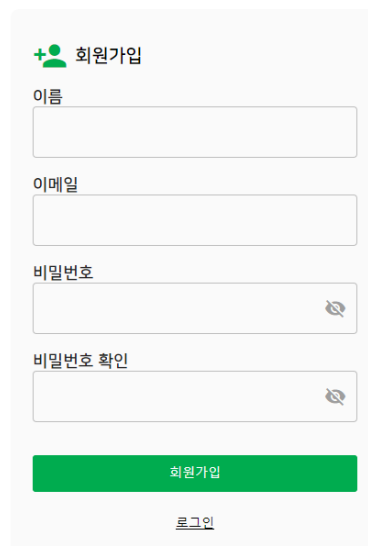
관리자 로그인 화면



로그인 성공 메시지

A-2. 회원가입

이름, 이메일, 비밀번호를 기입하여 회원가입을 진행합니다.



+ 회원가입

이름

이메일

비밀번호


비밀번호 확인

회원가입

[로그인](#)

B. 홈페이지 메뉴 구성

홈페이지 상단 네비게이션바에 각종 메뉴가 표시되며,
각종 동작을 수행하기 위해 해당 메뉴를 눌러 진입할 수 있습니다.

 업무방송

방송상태 방송 ▾ 방송기록

사용자정보

 강

방송상태 방송 ▾ 방송기록

메뉴 구성

B-0. 사용자 정보

로그인 사용자 정보 확인 및 로그아웃을 할 수 있습니다.

B-1. 방송상태

각종 지역 (본사, 영업소 등) 의 개소 별 방송 상태를 종합적으로 확인할 수 있는 페이지입니다.

B-2. 방송

실시간 방송 및 예약 방송을 진행할 수 있으며, 방송에 사용할 파일을 관리하는 페이지입니다.

B-3. 방송기록

방송 관련 각종 이벤트 로그를 확인할 수 있는 페이지입니다.

C. 메뉴 별 동작

C-1. 방송상태

1. 본사 192.168.1.102

2. 부산지사 192.168.1.106

3. 1. 1 Local Channel 1

1. 해당 구간의 명칭 및 업무방송주장치 관련 정보를 확인할 수 있습니다.
2. 버튼을 눌러 구간의 세부 방송 상태를 확인할 수 있습니다.
3. 구간 별 세부 지역의 명칭, 네트워크 오디오 수신기 등 정보를 확인하고 설정할 수 있습니다.

C-2. 방송

실시간 방송 및 예약 방송을 진행할 수 있으며, 방송에 사용할 파일을 관리하는 페이지입니다.

방송상태 **방송** 방송기록 장치관리 관리자

실시간 방송
바로 방송을 시작합니다

예약 방송
방송을 예약합니다

파일 관리
방송에 사용할 파일을 관리합니다

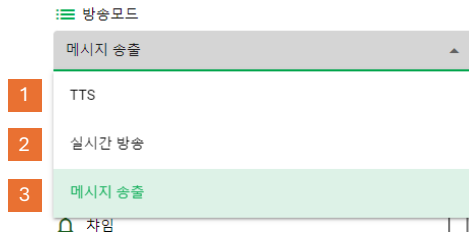
C-2-1. 실시간 방송

실시간 방송 페이지

1. 방송 모드를 선택합니다.
2. 방송 우선순위를 지정합니다.
3. 방송에 차임 송출 여부를 설정합니다.
4. 방송 구간을 선택합니다.
5. 방송 모드에 따라 관련 개별 설정을 변경할 수 있습니다.

방송 모드

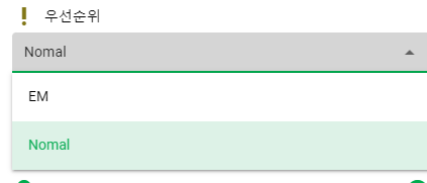
1. TTS (Text-To-Speech) 텍스트를 음성 변환하여 방송합니다.
2. 마이크로 실시간 방송을 진행합니다.
3. 오디오 파일을 선택하여 재생하는 메세지 송출 방송을 진행합니다.



우선순위(허가된 사용자)

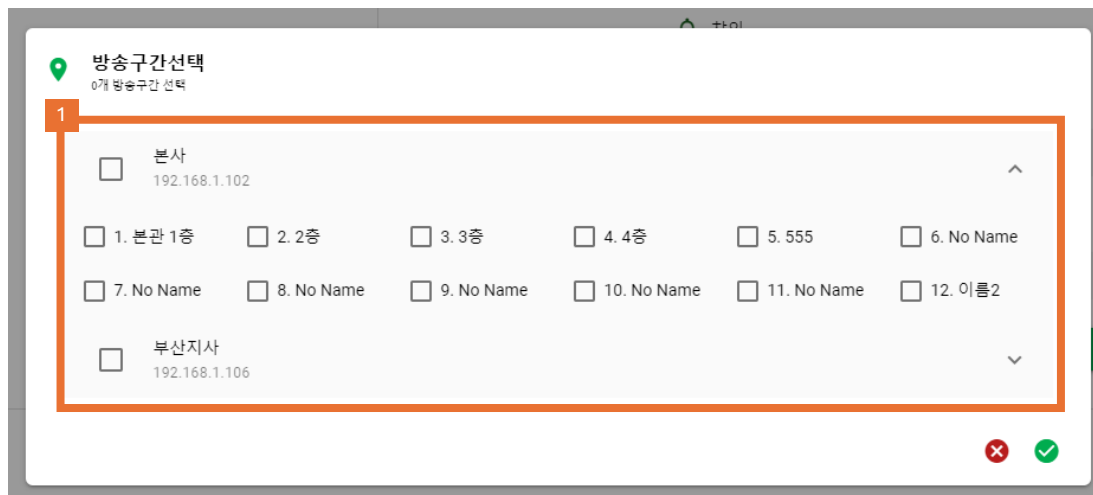
EM : 긴급 상황 방송을 진행합니다.

Normal : 일반 상황 방송을 진행합니다.




방송구간

1. 원하는 방송구간을 체크하여 방송 구간에 포함할 수 있습니다.

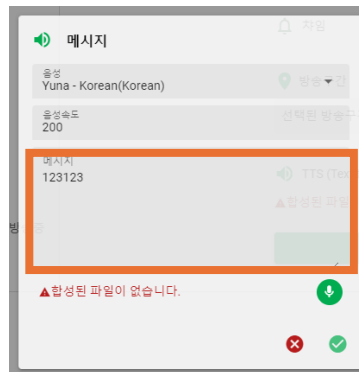


방송 별 개별 설정

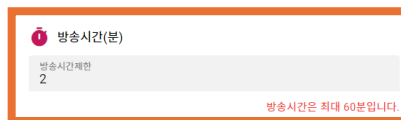
TTS: 메시지를 입력하여 TTS 방송을 구성합니다.

 TTS (Text to Speech)

▲합성된 파일이 없습니다.



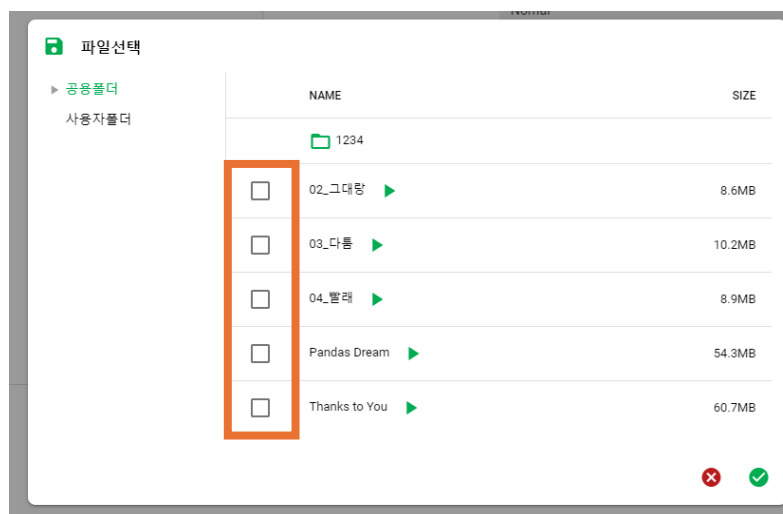
실시간 방송 : 방송 시간 (초) 를 지정합니다.



메세지 방송 : 방송할 파일을 선택할 수 있습니다.

 파일

선택된 파일이 없습니다.



C-2-2. 예약 방송

1. 버튼을 눌러 뷰를 변경합니다.
2. 버튼을 눌러 스케줄 (예약) 방송을 추가합니다.

스케줄 방송 + 2							
오늘 스케줄만 보기 <input type="checkbox"/> 1							
이름	사용자	활성화	반복	시간	방송구간	송출형식	기능
토요일 9시	jkjh82@naver.com	✓	매주	토요일 09:00 ~ 09:01	본사 - ALL	▶ 03_다툼.mp3	✎ ⬆ ⬇
10시	jkjh82@naver.com	✓	매일	10:00 ~ 10:04	본사 - ALL 부산지사 - ALL	▶ 04_빨래.mp3	✎ ⬆ ⬇
1	jhkang@techdata.co.kr	✓	매일	11:00 ~ 11:02	본사 - 1층	🔗 실시간 방송 - 본사방송	✎ ⬆ ⬇
123	jkjh82@naver.com	✓	매일	11:00 ~ 11:01	본사 - 2	🔗 실시간 방송 - 본사방송	✎ ⬆ ⬇
3	jkjh82@naver.com	✓	매주	월요일 화요일 수요일 11:00 ~ 11:04	본사 - 3	▶ 04_빨래.mp3	✎ ⬆ ⬇
11시 1분전	jkjh82@naver.com	✓	한번	2024-09-06 11:05 ~ 11:09	본사 - 1층, 2	▶ 03. Let's Fall In Love - Diana Krall.wav	✎ ⬆ ⬇
15시	jkjh82@naver.com	✓	매주	월요일 화요일 수요일 목요일 금요일 15:00 ~ 15:04	본사 - ALL	▶ 03. Let's Fall In Love - Diana Krall.wav	✎ ⬆ ⬇
지역 방송 테스트	jkjh82@naver.com	✓	매일	16:00 ~ 16:01	본사 - 12	🔗 실시간 방송 - 지역방송	✎ ⬆ ⬇
퇴근	jkjh82@naver.com	✓	매주	월요일 화요일 수요일 목요일 금요일 18:30 ~ 18:30	본사 - ALL	▶ 안녕.wav.wav	✎ ⬆ ⬇
<div> < > 1 < > </div> <div>페이지당 표시 10</div>							

리스트 뷰

스케줄 방송 +						
2024년 06월						
월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
27일	28일	29일	30일	31일	1일	2일
09:00 : 아침 조회	09:00 : 아침 조회	09:00 : 아침 조회	09:00 : 아침 조회	09:00 : 아침 조회	09:00 : 아침 조회	09:00 : 아침 조회
15:56 : adfadv	15:56 : adfadv	15:56 : adfadv	15:56 : adfadv	15:56 : adfadv	15:56 : adfadv	15:56 : adfadv
16:20 : adfzadv	16:20 : adfzadv	16:20 : adfzadv	16:20 : adfzadv	16:20 : adfzadv	16:20 : adfzadv	16:20 : adfzadv
3일	4일	5일	6일	7일	8일	9일
09:00 : 아침 조회	09:00 : 아침 조회	09:00 : 아침 조회	09:00 : 아침 조회	09:00 : 아침 조회	09:00 : 아침 조회	09:00 : 아침 조회
15:56 : adfadv	15:56 : adfadv	15:56 : adfadv	15:56 : adfadv	15:56 : adfadv	15:56 : adfadv	15:56 : adfadv
16:20 : adfzadv	16:20 : adfzadv	16:20 : adfzadv	16:20 : adfzadv	16:20 : adfzadv	16:20 : adfzadv	16:20 : adfzadv
10일	11일	12일	13일	14일	15일	16일
09:00 : 아침 조회	09:00 : 아침 조회	09:00 : 아침 조회	09:00 : 아침 조회	09:00 : 아침 조회	09:00 : 아침 조회	09:00 : 아침 조회
15:56 : adfadv	15:56 : adfadv	15:56 : adfadv	15:56 : adfadv	15:56 : adfadv	15:56 : adfadv	15:56 : adfadv
16:20 : adfzadv	16:20 : adfzadv	16:20 : adfzadv	16:20 : adfzadv	16:20 : adfzadv	16:20 : adfzadv	16:20 : adfzadv
17일	18일	19일	20일	21일	22일	23일
09:00 : 아침 조회	09:00 : 아침 조회	09:00 : 아침 조회	09:00 : 아침 조회	09:00 : 아침 조회	09:00 : 아침 조회	09:00 : 아침 조회
15:56 : adfadv	15:56 : adfadv	15:56 : adfadv	15:56 : adfadv	15:56 : adfadv	15:56 : adfadv	15:56 : adfadv
16:20 : adfzadv	16:20 : adfzadv	16:20 : adfzadv	16:20 : adfzadv	16:20 : adfzadv	16:20 : adfzadv	16:20 : adfzadv
24일	25일	26일	27일	28일	29일	30일
09:00 : 아침 조회	09:00 : 아침 조회	09:00 : 아침 조회	09:00 : 아침 조회	09:00 : 아침 조회	09:00 : 아침 조회	09:00 : 아침 조회
15:56 : adfadv	15:56 : adfadv	15:56 : adfadv	15:56 : adfadv	15:56 : adfadv	15:56 : adfadv	15:56 : adfadv
16:20 : adfzadv	16:20 : adfzadv	16:20 : adfzadv	16:20 : adfzadv	16:20 : adfzadv	16:20 : adfzadv	16:20 : adfzadv

캘린더 뷰

스케줄 추가

예약 방송 추가를 눌러 추가할 수 있습니다.

+ 예약방송 추가

이름

이름

반복 설정

반복 모드
한번

날짜
2024-09-11

시간
09:12

방송 구간

선택된 방송구간이 없습니다.

방송 설정

방송 모드
TTS

차임

음성 합성

선택된 파일이 없습니다.

1. 예약 방송을 구분할 수 있는 이름을 입력합니다.
2. 반복설정은 한번, 매일, 매주, 월~금으로 설정 되고 각각 설정에 따른 추가 메뉴가 나타납니다.

반복 설정

반복 모드
한번

한번

매일

매주

월~금

반복설정

반복 설정

반복 모드
한번

날짜
2024-09-11

시간
09:18

한번

반복 설정

반복 모드
매일

시간
09:18

매일

반복 설정

반복 모드
매주

요일 선택
월요일















시간
09:18

매주

3. 방송구간 선택은 실시간 방송과 동일하게 설정됩니다.
4. 방송설정은 실시간 방송과 동일하게 설정됩니다.

C-2-3. 파일 관리

메세지 방송에 필요한 오디오 파일 및 폴더를 관리합니다. 파일을 재생하거나 삭제할수 있습니다.

파일 관리		   		
<div>▶ 공용폴더</div> <div>사용자폴더</div>	<input type="checkbox"/>	NAME	SIZE	Actions
	<input type="checkbox"/>	 1234		
	<input type="checkbox"/>	02_그대랑 ▶	8.6MB	 
	<input type="checkbox"/>	03_다름 ▶	10.2MB	 
	<input type="checkbox"/>	04_말레 ▶	8.9MB	 
	<input type="checkbox"/>	Pandas Dream ▶	54.3MB	 
	<input type="checkbox"/>	Thanks to You ▶	60.7MB	 

C-3. 방송기록

방송 진행 상황 로그 조회 및 검색이 가능합니다.

이벤트 로그					Search	
Time ↓	Level	Source	Zones	Message		
2024-06-16 08:59:58 am	EVENT	jkjh82@naver.com	본사 - ALL,부산지사 - ALL	스케줄 방송 시작 아침 조회 - W1310QJnCqLp1sep - Temptation.wav		
2024-06-15 04:19:55 pm	EVENT	jkjh82@naver.com		스케줄 방송 시작 adfzvadf - KWsgYVg9pegaCOOm - 02_그대랑.mp3		
2024-06-15 03:55:56 pm	EVENT	jkjh82@naver.com		스케줄 방송 시작 adfadf - J TZ9p2GoCyNTdHAB - 04_빨래.mp3		
2024-06-15 03:54:56 pm	EVENT	jkjh82@naver.com		스케줄 방송 시작 12123 - lRtbnaVY6kpw2B6Q - 04_빨래.mp3		
2024-06-15 03:20:56 pm	EVENT	jkjh82@naver.com		스케줄 방송 시작 adfadf - x9RKsuYE6Gx9DKk8 - 02_그대랑.mp3		
2024-06-15 03:18:55 pm	EVENT	jkjh82@naver.com		스케줄 방송 시작 adfadf - U8Eew2uGr4gvtOWk - 02_그대랑.mp3		
2024-06-15 03:14:55 pm	EVENT	jkjh82@naver.com		스케줄 방송 시작 adsfadf - qdRn1zIUpEGrq9tL - 02_그대랑.mp3		
2024-06-15 03:12:55 pm	EVENT	jkjh82@naver.com		스케줄 방송 시작 afqera - 7Xs10YrEv4BHup0q - 03_다름.mp3		
2024-06-15 12:33:56 pm	EVENT	jkjh82@naver.com		스케줄 방송 시작 23123 - sa9XGy5z5s8AaFLM - 02_그대랑.mp3		
2024-06-15 12:28:56 pm	EVENT	jkjh82@naver.com		스케줄 방송 시작 123456 - exJmDI4GAtckAKe8 - 04_빨래.mp3		
					Records per page: 10	1-10 of 27 < < > >