

재난방송수신클라이언트

(사용자 매뉴얼)

2020년 11월 11일



CONTENTS



I 개요

II 환경설정

1. 시스템 개요

기상청 및 행정안전부에서 재난 발생시 과학기술정보통신부, 방송통신위원회로부터 통보문을 수신하는 시스템으로 각 재난방송문에 대한 조치결과를 온라인으로 관리할 수 있는 시스템입니다.

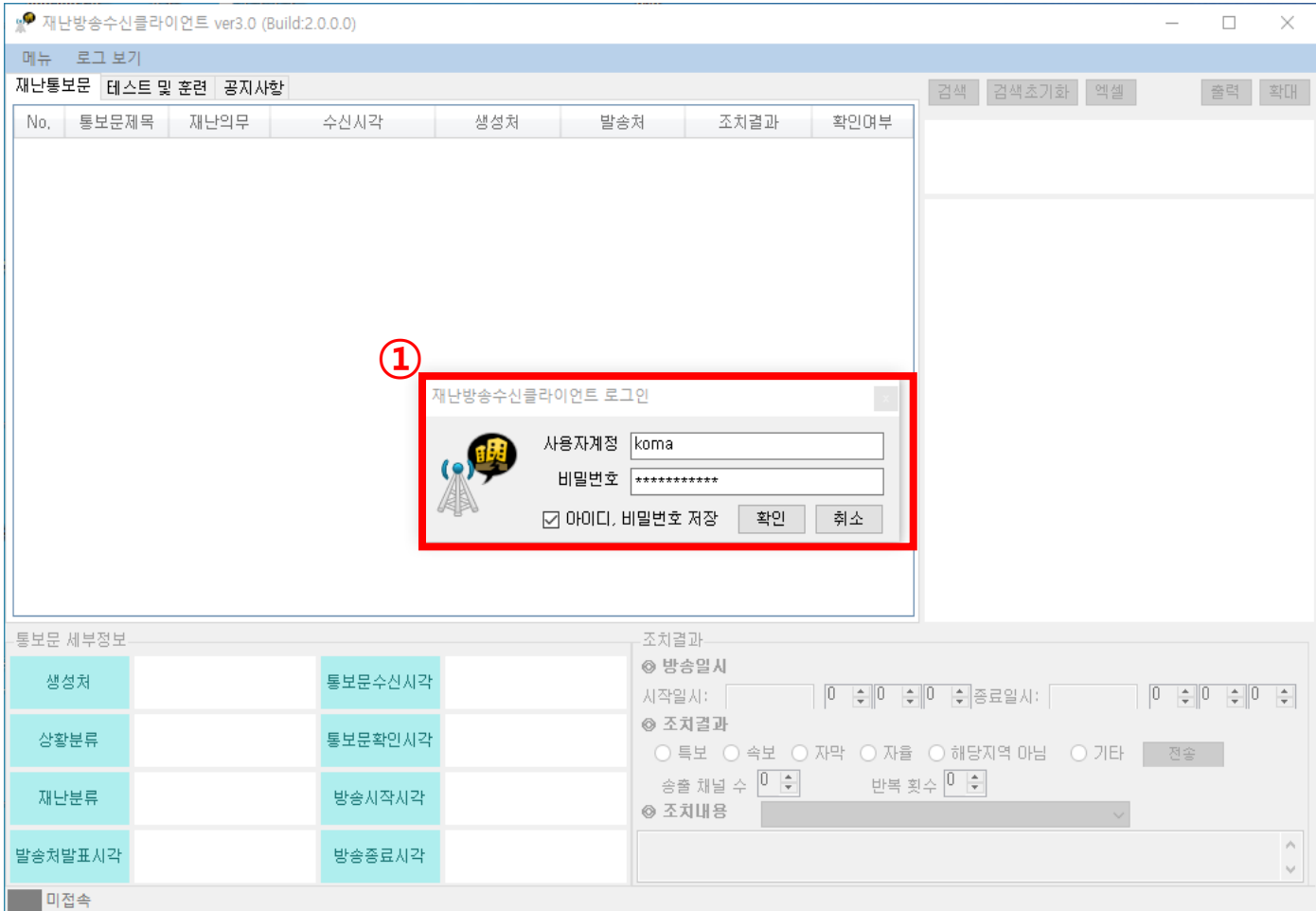
2. 시스템 구성

재난방송관리시스템 클라이언트에서 제공되는 기능은 다음과 같다.

- 재난방송 통보문 수신 기능
- 통보문에 대한 조치 결과 전송 기능
- 재난방송 담당자의 정보변경 요청 기능
- 수신 통보문 조회 및 출력 기능

3. 로그인 화면

- 재난방송 클라이언트를 로그인하는 화면이다.



- ① 화면에 사용자 ID와 비밀번호를 입력한 후 확인버튼을 클릭하여 로그인 한다.

4. 재난방송수신 클라이언트 메인 화면

■ 재난방송 통보문을 수신하기 위한 재난방송수신 클라이언트 메인 화면이다.

재난방송수신클라이언트 ver3.0 (Build:2.0.0.0)

메뉴 로그 보기

재난통보문 테스트 및 훈련 공지사항

No.	통보문제목	재난의무	수신시각	생성처	발송처	조치결과	확인여부
1	국외지진정보	자율	2020-11-11 14:39:52	기상청	과학기술정보통신부	미조치	미확인
22	[테스트]산불	의무	2020-11-11 14:38:10	행정안전부	과학기술정보통신부	미조치	확인
23	[테스트]대형	의무	2020-11-11 14:36:31	행정안전부	과학기술정보통신부	미조치	미확인
24	[테스트]사회	의무	2020-11-11 14:34:23	행정안전부	과학기술정보통신부	미조치	미확인
25	[테스트]폭염	의무	2020-11-11 14:32:15	행정안전부	과학기술정보통신부	미조치	미확인
26	[테스트]폭염	의무	2020-11-11 14:30:20	행정안전부	과학기술정보통신부	미조치	미확인
27	[테스트]폭염	의무	2020-11-11 14:28:38	행정안전부	과학기술정보통신부	미조치	미확인
28	[테스트]폭염	자율	2020-11-11 14:26:20	행정안전부	과학기술정보통신부	미조치	미확인
29	[테스트]폭염	자율	2020-11-11 14:24:28	행정안전부	과학기술정보통신부	미조치	미확인
30	[테스트]폭염	자율	2020-11-11 14:22:16	행정안전부	과학기술정보통신부	미조치	미확인
31	[테스트]활사	의무	2020-11-11 14:21:42	행정안전부	과학기술정보통신부	미조치	미확인
32	사회재난	의무	2020-11-10 20:00:02	행정안전부	과학기술정보통신부	미조치	미확인
33	[테스트]대설	의무	2020-11-10 16:06:07	행정안전부	과학기술정보통신부	미조치	미확인
34	[테스트]대설	의무	2020-11-10 16:04:17	행정안전부	과학기술정보통신부	미조치	미확인
35	[테스트]대설	의무	2020-11-10 16:02:07	행정안전부	과학기술정보통신부	미조치	미확인

검색 검색초기화 엑셀 출력 확대

과학기술정보통신부 | 방송통신위원회
(행정안전부)
발표시각 : 2020년 11월 11일 14시 38분

[테스트]산불

재해(재난) 분류 : 사회재난

재해(재난) 유형 : 산불

재해(재난) 시도 : 서울,부산,대구,인천,광주,대전,울산,경기,강원,충북,충남,전북,전남,경북,경남,제주

재해(재난) 지역 : 전국

재해(재난)방송 요청시간 : 2020-11-11 14:38

발표내용
[테스트]산불(내용 : 산불)

* 본의사항은 과학기술정보통신부(044-202-4385), 방송통신위원회(02-2110-1429)를 연락하십시오. 수신용 클라이언트 프로그램의 오류, 주석사항을 표시할 수 없습니다.

통보문 세부정보	생성처	행정안전부	수신시각	2020-11-16 14:03:12
상황분류	산불	확인시각	2020-11-16 14:45:43	
재난분류	산불 경보(경계,심각)	방송시작시각		
발송처발표시각	2020-11-11 14:38:10	방송종료시각		

연중사항 확인 완료

조치결과

☑ 방송일시 4

시작일시: 2020-11-16 14:45:43 종료일시: [] [] []

☑ 조치결과

특보 속보 자막 자율 해당지역 아님 기타 전송

송출 채널 수 0 반복 횟수 0

☑ 조치내용

① 통보문 목록

- 재난방송 수신된 통보문 목록이 보여진다. 수신시각의 역순으로 리스트 업 된다. 테스트 및 훈련 목록과 공지사항 목록도 확인 가능하다

- 초기화면의 통보문목록 조회기간은 환경설정에서 변경 가능하다.

- 재난 통보문 목록에 빨간 색상은 의무, 흰 색상은 자율이다.

② 통보문 이미지

- 통보문 수신목록에서 선택한 통보문의 내용을 출력포맷과 동일한 양식으로 보여준다.

③ 통보문 세부정보

- 선택된 통보문의 상세정보를 나타낸다.

④ 조치결과

- 수신목록에서 선택된 통보문에 대한 조치결과를 입력한다.

- 방송일시를 입력하고 조치결과에서 조치방법을 선택한 후 송출채널수, 반복횟수를 지정하여 전송버튼을 클릭해 조치결과를 입력한다.

- 조치내용 우측에 텍스트 박스에서 문안 선택 후 전송하거나 수동으로 입력 후 전송해도 된다.

재난방송수신클라이언트 ver3.0 (Build:2.0.0.0)

메뉴 로그 보기

재난통보문 테스트 및 훈련 공지사항

No.	통보문제목	재난의무	수신시각	생성처	발송처	조치결과	확인여부
1	국외지진정보	자율	2020-11-11 14:39:52	기상청	과학기술정보통신	자율	확인
2	국외지진정보	자율	2020-11-07 10:17:22	기상청	과학기술정보통신	미조치	확인
3	국외지진정보	자율	2020-11-06 18:02:11	기상청	과학기술정보통신	미조치	확인
4	국외지진정보	자율	2020-10-30 21:21:01	기상청	과학기술정보통신	미조치	미확인

5

조치결과 전송이 완료 되었습니다.

확인

과학기술정보통신부 | 방송통신위원회
(기상청)
발표시각 : 2020년 11월 11일 14시 39분

국외지진정보

- 재해(재난) 분류 : 자연재난
- 재해(재난) 유형 : 지진
- 발표 시각 : 2020년 11월 11일 14시 39분
- 발표 내용
 - ◎ 발생 시각 : 2020-11-11 14:17:56
 - ◎ 발생 위치 : 일본 시즈오카현(후슈) 시즈오카 남남동 쪽 1138km 해역
 - ◎ 규모 : 5.7
- ◎ 참고사항

* 문의사항은 과학기술정보통신부(044-202-4385), 방송통신위원회(02-2110-1429)로 연락바랍니다. 수신용 클라이언트 프로그램을 통해 조치결과를 수신하여 주시기 바랍니다.

통보문 세부정보

생성처	기상청	수신시각	2020-11-13 14:18:48
상황분류	지진	확인시각	2020-11-14 18:02:27
재난분류	국외지진정보	방송시작시각	2020-11-16 15:20:24
발송처발표시각	2020-11-11 14:39:52	방송종료시각	2020-11-16 15:50:00

변동사항 확인 완료

조치결과

◎ 방송일시
시작일시: 2020-11-16 15:20:24 종료일시: 2020-11-16 15:50:00

◎ 조치결과
○ 특보 ○ 숙보 ○ 자막 ○ 자율 ○ 해당지역 아님 ○ 기타 전송

송출 채널 수 1 반복 횟수 1

◎ 조치내용

test

재난방송수신클라이언트 ver3.0 (Build:2.0.0.0)

메뉴 로그 보기

재난통보문 테스트 및 훈련 공지사항

No.	통보문제목	재난의무	수신시각	생성처	발송처	조치결과	확인여부
1	국외지진정보	자율	2020-11-11 14:39:52	기상청	과학기술정보통신부	자율	확인
2	국외지진정보	자율	2020-11-07 10:17:22	기상청	과학기술정보통신부	미조치	확인
3	국외지진정보	자율	2020-11-06 18:02:11	기상청	과학기술정보통신부	미조치	확인
4	국외지진정보	자율	2020-10-30 21:21:01	기상청	과학기술정보통신부	미조치	미확인

통보문 세부정보

생성처	기상청	수신시각	2020-11-13 14:18:48
상황분류	지진	확인시각	2020-11-14 18:02:27
재난분류	국외지진정보	방송시작시각	2020-11-16 15:20:24
발송처발표시각	2020-11-11 14:39:52	방송종료시각	2020-11-16 15:50:00

조치결과

◎ 방송일시
 시작일시: 2020-11-16 | 15 | 20 | 24 | 종료일시: 2020-11-16 | 15 | 50 | 0

◎ 조치결과
 특보 속보 자막 자율 해당지역 마님 기타 전송

◎ 조치내용
 송출 채널 수: 1 | 반복 횟수: 1

test

국외지진정보

○ 재해(재난) 분류: 자연재난

○ 재해(재난) 유형: 지진

○ 발표 시각: 2020년 11월 11일 14시 39분

○ 발표 내용
 ◎ 발생 시각: 2020-11-11 14:17:56

◎ 발생 위치: 일본 시즈오카현(후슈) 시즈오카 남남동 쪽 1138km 해역

◎ 규모: 5.7

◎ 참고사항

※ 본의사항은 과학기술정보통신부(044-202-4385), 방송통신위원회(02-2110-1429)를 연락받습니다. 수신용 클라이언트 프로그램들을 통해 조치결과를 수신하여 주시기 바랍니다.

조치결과 전송 완료

- 조치결과를 입력하면 ⑤와 같은 전송완료 팝업 창이 나타나며, ⑥과 같이 조치결과가 미조치에서 선택한 조치결과 항목으로 갱신된다.



개요

재난방송수신클라이언트 ver3.0 (Build:2.0.0.0)

메뉴 로그 보기

재난정보문 | 테스트 및 훈련 | 공지사항

No.	통보문제목	재난의무	수신시각	생성처	발송처	조치결과	확인여부
1	국외지진정보	자율	2020-11-11 14:39:52	기상청	과학기술정보통신	자율	확인
2	국외지진정보	자율	2020-11-07 10:17:22	기상청	과학기술정보통신	미조치	확인
3	국외지진정보	자율	2020-11-06 18:02:11	기상청	과학기술정보통신	미조치	확인
4	국외지진정보	자율	2020-10-30 21:21:01	기상청	과학기술정보통신	미조치	미확인

① 조치결과 미입력

수신시각 : 20201115210200
 문서분류 : 사회재난
 수신된 통보문의 조치결과를 입력하지 않았습니다.

과학기술정보통신부 | 방송통신위원회
 (기상청)
 발표시각 : 2020년 11월 11일 14시 39분

국외지진정보

○ 재해(재난) 분류 : 자연재난

○ 재해(재난) 유형 : 지진

○ 발표 시각 : 2020년 11월 11일 14시 39분

○ 발표 내용

○ 발생 시각 : 2020-11-11 14:17:56

○ 발생 위치 : 일본 시즈오카현(충슈) 시즈오카 남남동
 주 1138km 해역

○ 규모 : 5.7

○ 참고사항

※ 본의사항은 과학기술정보통신부(044-202-4385), 방송통신위원회(02-2110-1429)로 연락바랍니다. 수신용 클라이언트 프로그램 업데이트를 통해 조치결과를 최신하여 주시기 바랍니다.

통보문 세부정보

생성처	기상청	수신시각	2020-11-13 14:18:48
상황분류	지진	확인시각	2020-11-14 18:02:27
재난분류	국외지진정보	방송시작시각	2020-11-16 15:20:24
발송처발표시각	2020-11-11 14:39:52	방송종료시각	2020-11-16 15:50:00

조치결과

◎ 방송일시
 시작일시: 2020-11-16 15:20:24 종료일시: 2020-11-16 15:50:00

◎ 조치결과
 특보 속보 자막 자율 해당지역 마님 기타

송출 채널 수 1 반복 횟수 1

◎ 조치내용
 test

- 조치결과 미입력 시 ①과 같은 알림 팝업창이 발생한다.

재난방송수신클라이언트 ver3.0 (Build:2.0.0.0)

메뉴 로그 보기

재난통보문 테스트 및 훈련 공지사항

No.	통보문제목	재난의무	수신시각	생성처	발송처	조치결과	확인여부
1	국외지진정보	자율	2020-11-11 14:39:52	기상청	과학기술정보통신	자율	확인
2	국외지진정보	자율	2020-11-07 10:17:22	기상청	과학기술정보통신	미조치	확인
3	국외지진정보	자율	2020-11-06 18:02:11	기상청	과학기술정보통신	미조치	확인
4	국외지진정보	자율	2020-10-30 21:21:01	기상청	과학기술정보통신	미조치	미확인

① 검색

② 통보문조회

③ 검색 초기화

④ 출력 확대

과학기술정보통신부 | 방송통신위원회
(기상청)
발표 시각 : 2020년 11월 11일 14시 39분

국외지진정보

- 재해(재난) 분류 : 자연재난
- 재해(재난) 유형 : 지진
- 발표 시각 : 2020년 11월 11일 14시 39분
- 발표 내용
- 발생 시각 : 2020-11-11 14:17:56
- 발생 위치 : 일본 시즈오카현(동부) 시즈오카 남남동 쪽 1138km 해역
- 규모 : 5.7
- 참고사항

※ 본 의사결정은 과학기술정보통신부(044-202-4395), 방송통신위원회(02-2110-1429)를 연락받았습니다. 수신용 클라이언트 프로그램을 업데이트할 때 조치결과를 최신하여 주시기 바랍니다.

통보문 세부정보

생성처	기상청	수신시각	2020-11-13 14:18:48
상황분류	지진	확인시각	2020-11-14 18:02:27
재난분류	국외지진정보	방송시작시각	2020-11-16 15:20:24
발송처발표시각	2020-11-11 14:39:52	방송종료시각	2020-11-16 15:50:00

조치결과

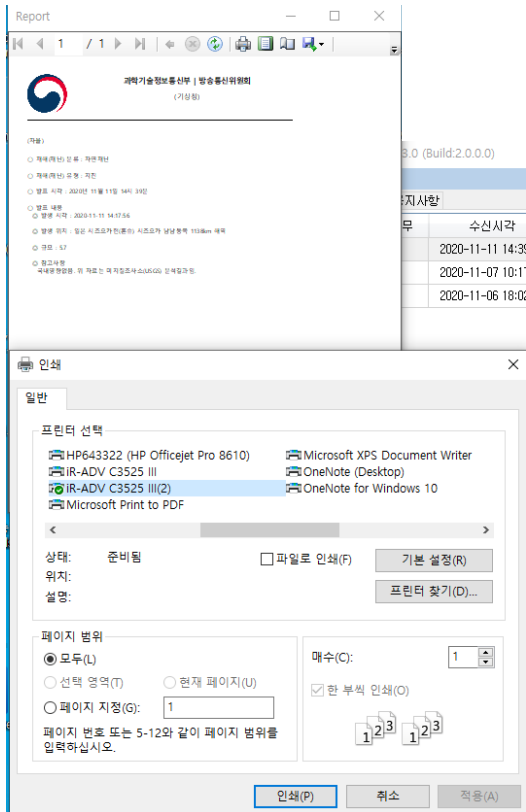
- 방송일시
시작일시: 2020-11-16 15 20 24 종료일시: 2020-11-16 15 50 0
- 조치결과
 특보 속보 자막 자율 해당지역 아님 기타 전송
- 조치내용
송출 채널 수 1 반복 횟수 1

test

목록 검색중

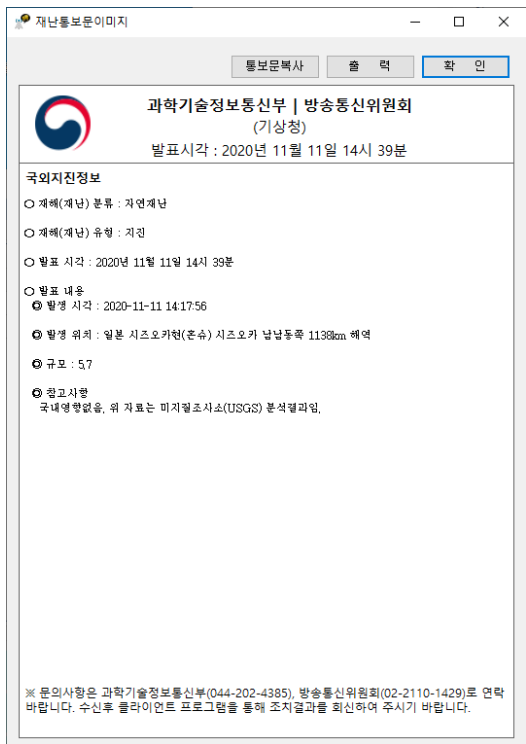
① 검색버튼을 클릭하면 ②의 통보문 조회기간을 설정하는 팝업창이 나타나며, 조회기간 설정 후 검색하면 된다.

③



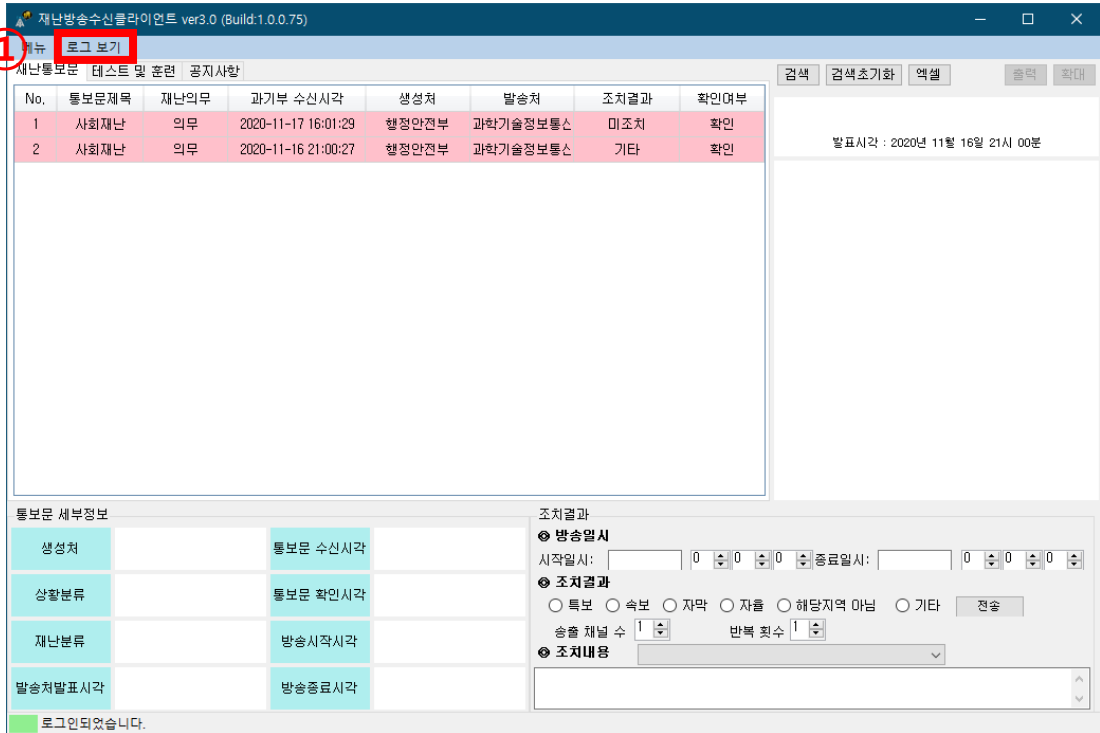
③ 출력버튼 클릭 시 위 이미지와 같이 통보문 이미지를 출력할 수 있는 인쇄창이 나타난다.

④

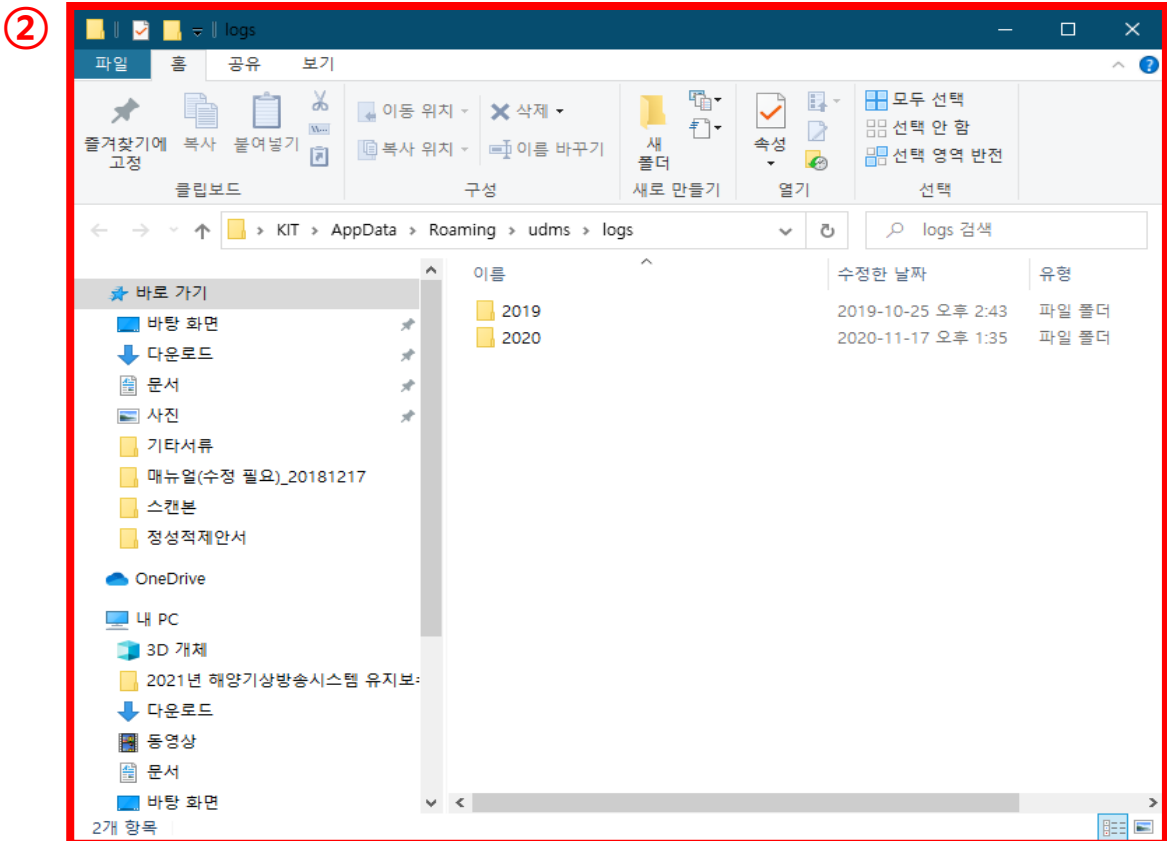


④ 확대 버튼 클릭 시 위 이미지와 같은 통보문 이미지를 확대한 팝업창이 나타난다.

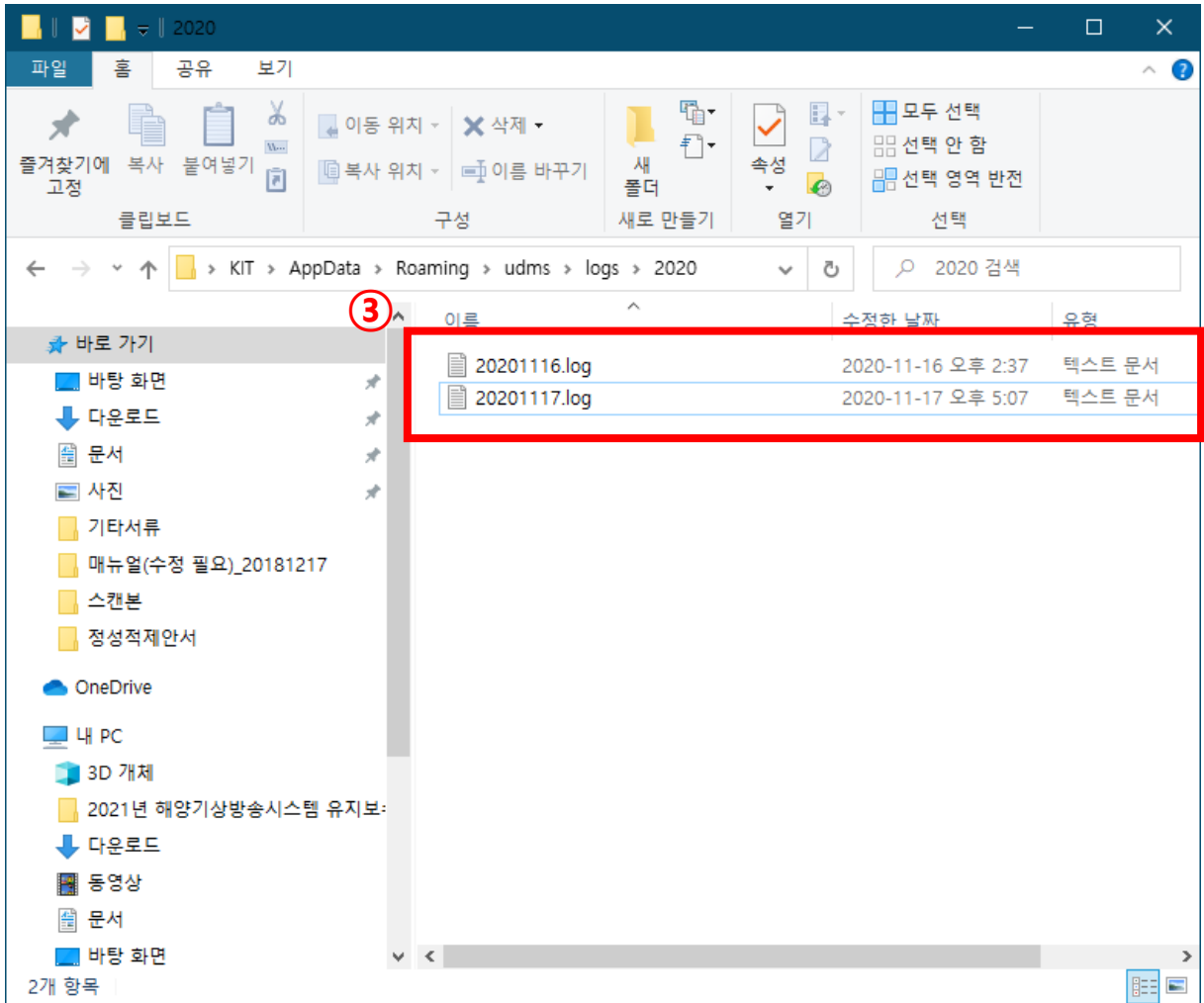
5. 재난방송수신클라이언트 로그 확인



① 화면 상단에 로그 보기를 클릭한다.

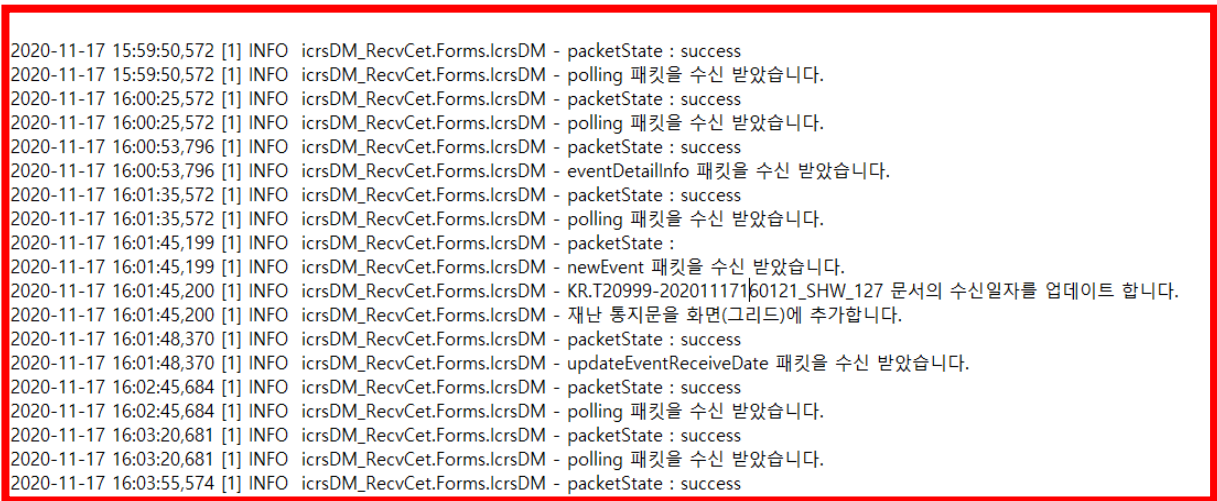


② 로그 보기 클릭 시 위 이미지와 같은 폴더가 나타나며, 확인하고자 하는 년도 폴더에 들어간다



③ 일별로 파일이 나누어져 있으며, 확인하고자 하는 날짜 확인 후 텍스트 문서를 연다

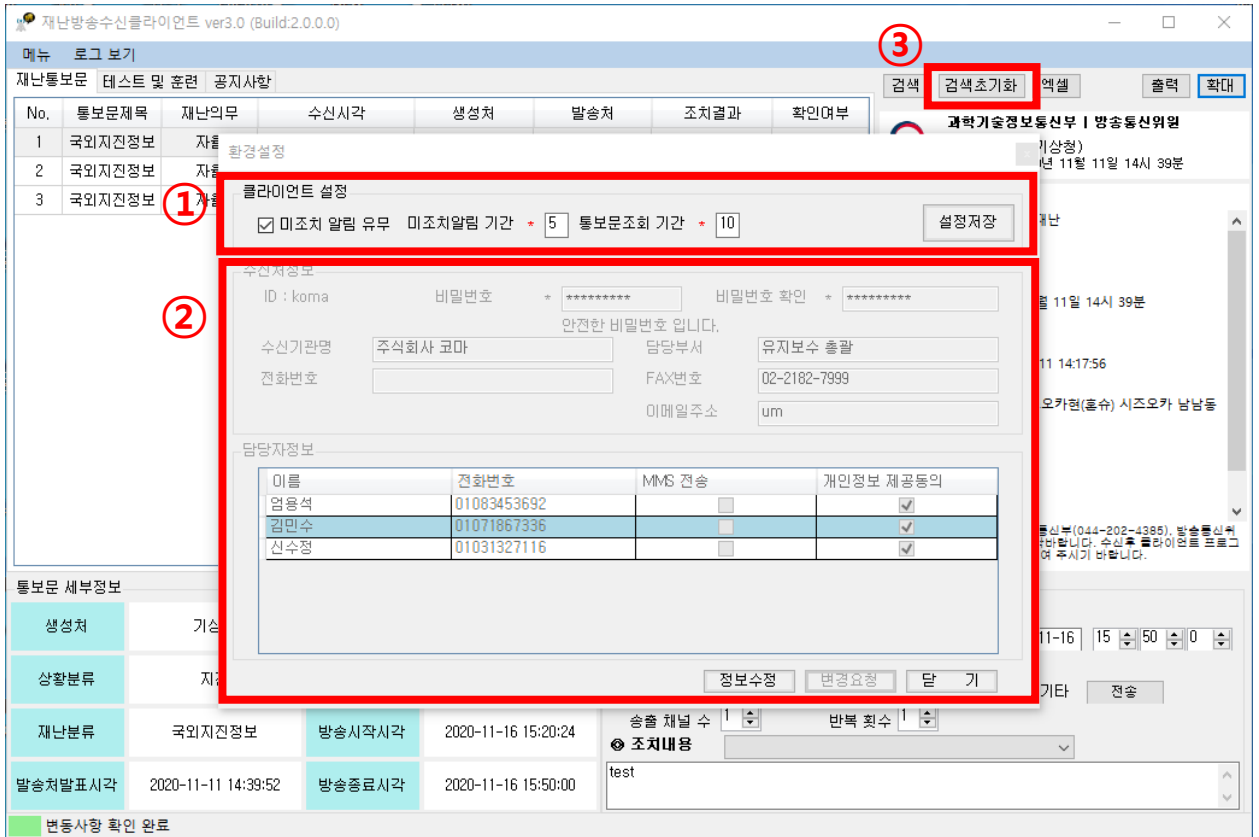
④



④ 해당 로그 파일이며, 재난방송수신 클라이언트 프로그램의 이벤트들을 기록한다.

1. 재난방송수신 클라이언트 환경설정

■ 재난방송수신 클라이언트 프로그램의 기본설정 정보를 나타낸다.



① 화면의 미조치 알림기간은 미입력된 조치결과가 있으면 팝업되는 알림창 기간을 설정한다. 통보문 조회기간은 클라이언트 미접속 상태에서 로그인 시, 설정된 기간 동안의 통보문을 조회한다.

① 화면의 통보문 조회기간을 99일로 설정 저장 후에 ③검색초기화 버튼을 누르면 99일 동안의 통보문 목록을 조회한다.(※ 조회기간은 1~99일 까지 설정 가능)

① 화면의 미조치알림유무는 체크 시, 미입력된 조치결과가 있을 때 알림창이 팝업된다.

② 화면은 접속 ID의 상세정보를 관리한다. 정보수정 버튼을 눌러서 변경할 정보를 수정한 후 변경요청 버튼을 눌러서 처리한다.

재난방송수신클라이언트 ver3.0 (Build:1.0.0.75)

메뉴 로그 보기

재난통보문 테스트 및 훈련 공지사항

검색 검색초기화 엑셀 출력 확대

No.	통보문제목	재난의무	과기부 수신시각	생성처	발송처	조치결과	확인여부
1	사회재난	의무	환경설정				

과학기술정보통신부 | 방송통신위원
 (안전본부)
 2020년 11월 16일 21시 00분

클라이언트 설정
 미조치 알림 유무 미조치알림 기간 * 5 통보문조회 기간 * 10 설정저장

수신처정보
 ID : koma 비밀번호 * ***** 비밀번호 확인 * *****
 안전한 비밀번호입니다.

수신기관명 주식회사 코마 담당부서 유지보수 총괄
 담당자 FAX번호 0221827999
 담당자 이메일주소 um

4 알림
 변경요청이 완료되었습니다. 확인

번호	MMS 전송	개인정보 제공동의
453692	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
867336	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
신수정 01031327116	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

통보문 세부정보

생성처	행정인
상황분류	사회재난
재난분류	사회재난
발송처발표시각	2020-11-16 21:00:27
방송시작시각	2020-11-16 21:57:07
방송종료시각	2020-11-16 22:04:00

변동사항 확인 완료

정보수정 변경요청 닫기

송출 채널 수 99 반복 횟수 3

조치내용
 미조치

법 제40조(재난방송 등) 관련
 우리나라 전 지역에 코로나19 감
 따라, 위 법령에 의거 붙임과
 통신부(044-202-4385), 방송통신위
 :바랍니다. 수신용 클라이언트 프로그
 여 주시기 바랍니다.

11-16 22 4 0
 기타 전송

- 변경요청 완료 시 ④과같은 팝업창이 나타난다.

(모든 정보의 수정은 과학기술정보통신부나 방송통신위원회에서 승인해야 변경된다.)

재난방송수신클라이언트 ver3.0 (Build:1.0.0.75)

메뉴 로그 보기

재난통보문 테스트 및 훈련 공지사항

검색 검색초기화 엑셀 출력 확대

No.	통보문제목	재난의무	과기부 수신시각	생성처	발송처	조치결과	확인여부
1	사회재난	의무					

과학기술정보통신부 | 방송통신위원회
중앙정부)
년 11월 16일 21시 00분

클라이언트 설정

미조치 알림 유무 미조치알림 기간 * 5 통보문조회 기간 * 10 설정저장

수신처정보

ID : koma 비밀번호 * ***** 비밀번호 확인 * *****
안전한 비밀번호입니다.

수신기관명 주식회사 코마 담당부서 유지보수 출발
FAX번호 0221827999
이메일주소 um

5

이미 신청중인 변경요청이 있습니다.

확인

	MMS 전송	개인정보 제공동의
692	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
336	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
신수청 01031327116	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

통보문 세부정보

생성처 행정인

상황분류 사회

재난분류 사회재난 방송시작시각 2020-11-16 21:57:07
송출 채널 수 99 반복 횟수 3

발송처발표시각 2020-11-16 21:00:27 방송종료시각 2020-11-16 22:04:00

④ 조치내용 미조치

변동사항 확인 완료

- 변경요청에 대해 과학기술정보통신부나 방송통신위원회 담당자의 승인전에 재요청 시 ⑤화면과 같이 팝업창이 나타나며 변경요청이 불가능하다.



①

재난방송수신클라이언트 ver3.0 (Build:1.0.0.75)

로그아웃, 환경설정, 교육페이지, 끝내기

재난의무	과기부 수신시각	생성처	발송처	조치결과	확인여부
의무	2020-11-16 21:00:27	행정안전부	과학기술정보통신	기타	확인

통보문 세부정보

생성처	행정안전부	통보문 수신시각	2020-11-16 21:00:41
상황분류	사회재난	통보문 확인시각	2020-11-16 21:14:12
재난분류	사회재난	방송시작시각	2020-11-16 21:57:07
발송처발표시각	2020-11-16 21:00:27	방송종료시각	2020-11-16 22:04:00

조치결과

- ☑ 방송일시
시작일시: 2020-11-16 21:57:07 종료일시: 2020-11-16 22:04:00
- ☑ 조치결과
 특보 속보 자막 자음 해당지역 마임 기타
- ☑ 조치내용
송출 채널 수: 99, 반복 횟수: 3

① 메뉴 -> 교육페이지 클릭 시 교육이수결과 관리 웹페이지에 접속이 되어 조회가 가능하다

②

재난방송 운영시스템

교육이수결과 관리

교육이수결과 관리 | 교육이수결과

기간선택: 2020-10-17 ~ 2020-11-17

교육ID	구분	유형	교육명	주관부서	강사	교육 시작일시	교육 종료일시	강과등록시각	상세보기
데이터가 없습니다									

② 교육페이지 클릭시 접속되는 교육이수결과 관리 웹페이지이다.(SO, IPTV, 위성방송만 해당)

2. 재난방송수신클라이언트 로그아웃

- 접속된 재난방송 클라이언트 프로그램을 로그아웃 한다.

①

재난방송수신클라이언트 ver3.0 (Build:1.0.0.75)

메뉴: 로그 보기

- 로그아웃
- 환경설정
- 교육페이지
- 끝내기

재난의무	과기부 수신시각	생성처	발송처	조치결과	확인여부
의무	2020-11-16 21:00:27	행정안전부	과학기술정보통신	기타	확인

통보문 세부정보

생성처	행정안전부	통보문 수신시각	2020-11-16 21:00:41
상황분류	사회재난	통보문 확인시각	2020-11-16 21:14:12
재난분류	사회재난	방송시작시각	2020-11-16 21:57:07
발송처발표시각	2020-11-16 21:00:27	방송종료시각	2020-11-16 22:04:00

조치결과

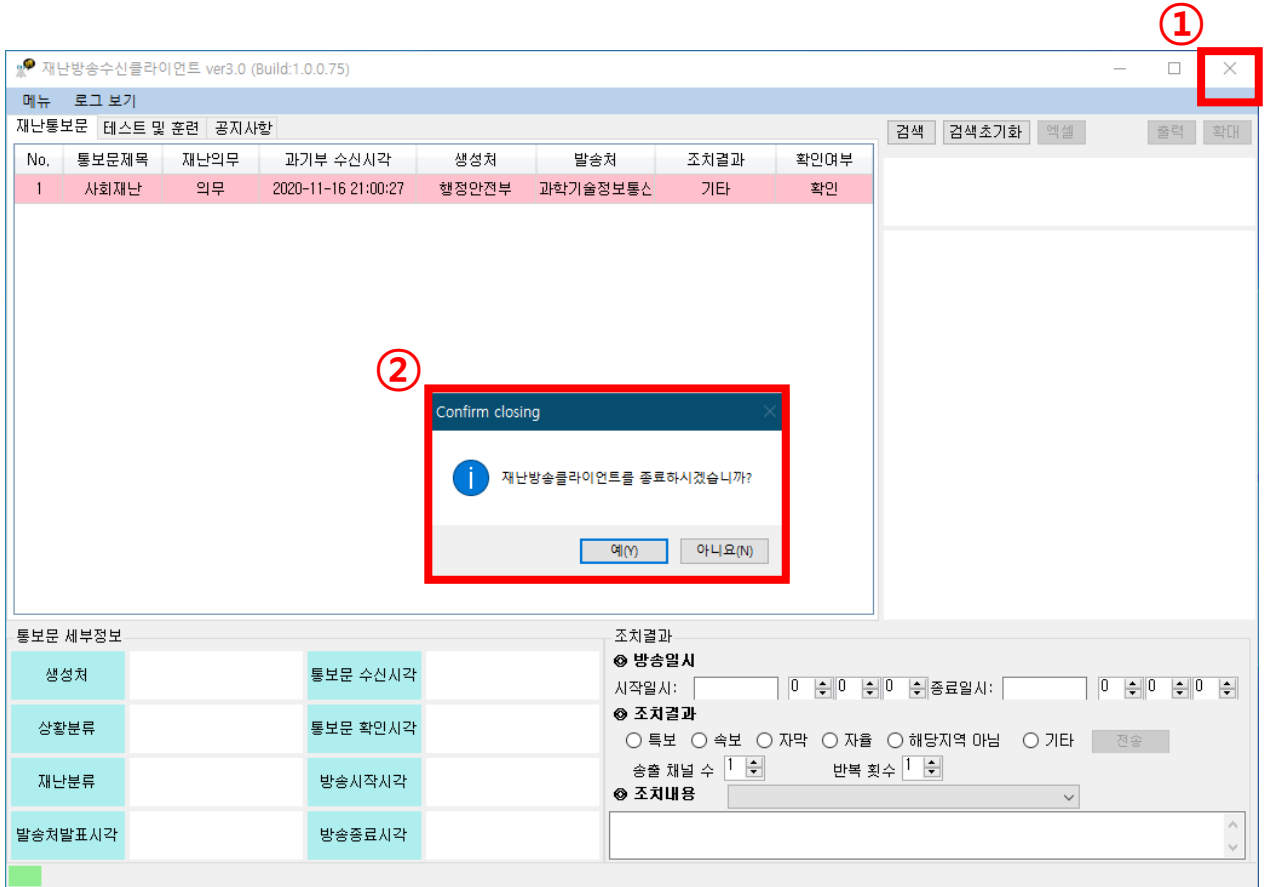
- ◎ 방송일시
시작일시: 2020-11-16 21:57:07 종료일시: 2020-11-16 22:04:00
- ◎ 조치결과
 특보 숙보 자막 자음 해당지역 아님 기타 전송
- ◎ 조치내용
송출 채널 수: 99 반복 횟수: 3

미조치

- ① 메뉴 -> 로그아웃 메뉴를 클릭하면 로그아웃 되며, 로그인 초기화면이 나타난다.

3. 재난방송수신클라이언트 종료

- 재난방송수신 클라이언트 프로그램을 종료한다.



- X버튼 또는 메뉴의 끝내기를 클릭하면 ②와 같은 종료팝업이 나타나며 '예'를 클릭시 종료 되고 '아니요'버튼 클릭 시 종료가 취소된다.