

민방위 교육훈련 통지서
전자고지 서비스 도입사업

[최종보고]

2022.06



DOCUMENT



ELECTRONIC NOTICE



CONNECTION



DASHBOARD



목 차

I. 사 업 개 요

II. 수 행 내 용

III. 지 원 계 획

목 차

I. 사 업 개 요

II. 수 행 내 용

III. 지 원 계 획

1. 사 업 개 요

2. 수 행 범 위

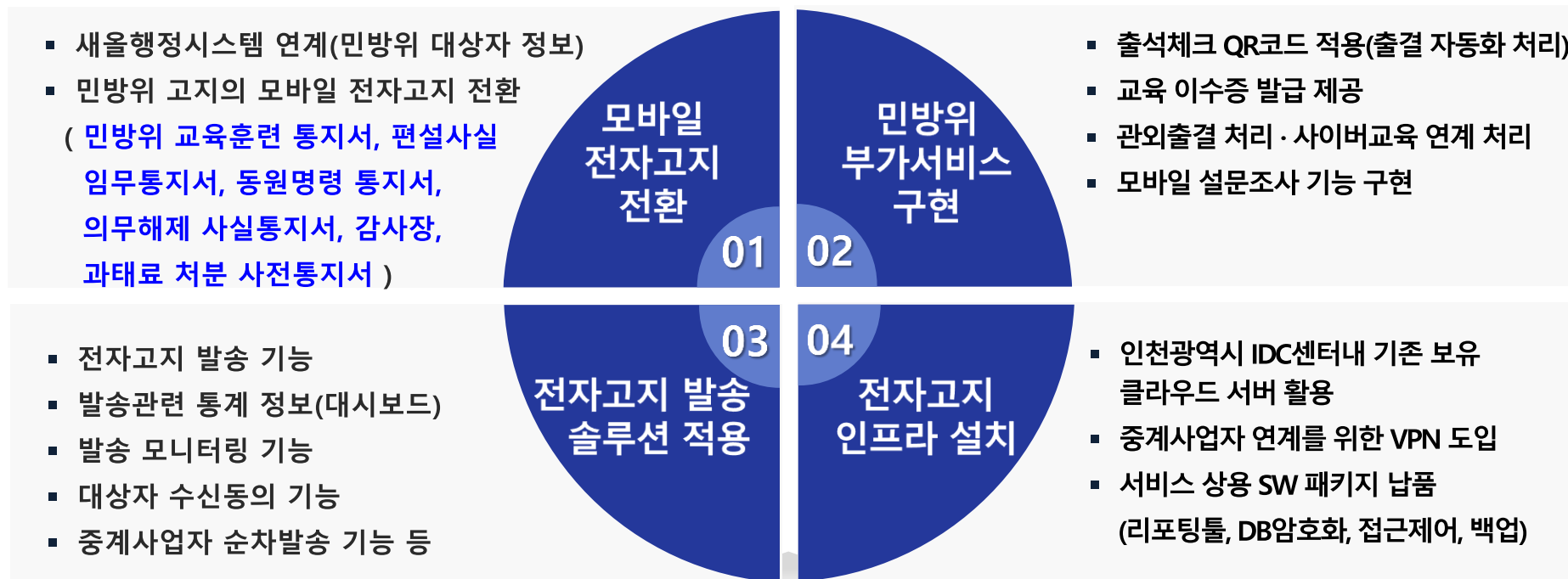
사업명 : 모바일기반 민방위교육훈련통지서 전자고지서비스 도입

- 민방위 교육훈련 관련 통지서 전자고지 전환
〔 교육훈련 통지서 · 편성사실 통지서 · 동원명령 통지서 · 의무해제 통지서 · 감사장 · 과태료 처분 통지서 〕
- 민방위 교육훈련 부가서비스 제공 〔 교육이수 · 출결확인 · 수료증 발급 등 〕
- 서울행정시스템 · 공인전자문서중계자 시스템 연동 · 연계
- 모바일 전자고지 인프라 설치 〔 클라우드 · HW · SW 등 〕

사업기간 : 2022.03.28 ~ 2022.06.25 (90일)

계약금액 : 166,465,000원 (부가세 포함)

요구사항의 철저한 준수를 통한 성공적인 사업 완수



모바일 전자고지 사업 내용

- 모바일 전자고지 서비스 구축
- 민방위 교육훈련 통지서 등 통합 발송 시스템 구축
- 수신현황·수신거부 등 부가 기능 구현

- 서울행정시스템 연계, 중계사업자 연계, CI 변환 및 내·외부 시스템 연계 기능 구축
- QR코드 기반의 모바일 교육훈련 통지서 전환 및 출결확인, 설문조사, 수수료 발급 등 다양한 부가서비스 구현

목 차

I. 사 업 개 요

II. 수 행 내 용

III. 지 원 계 획

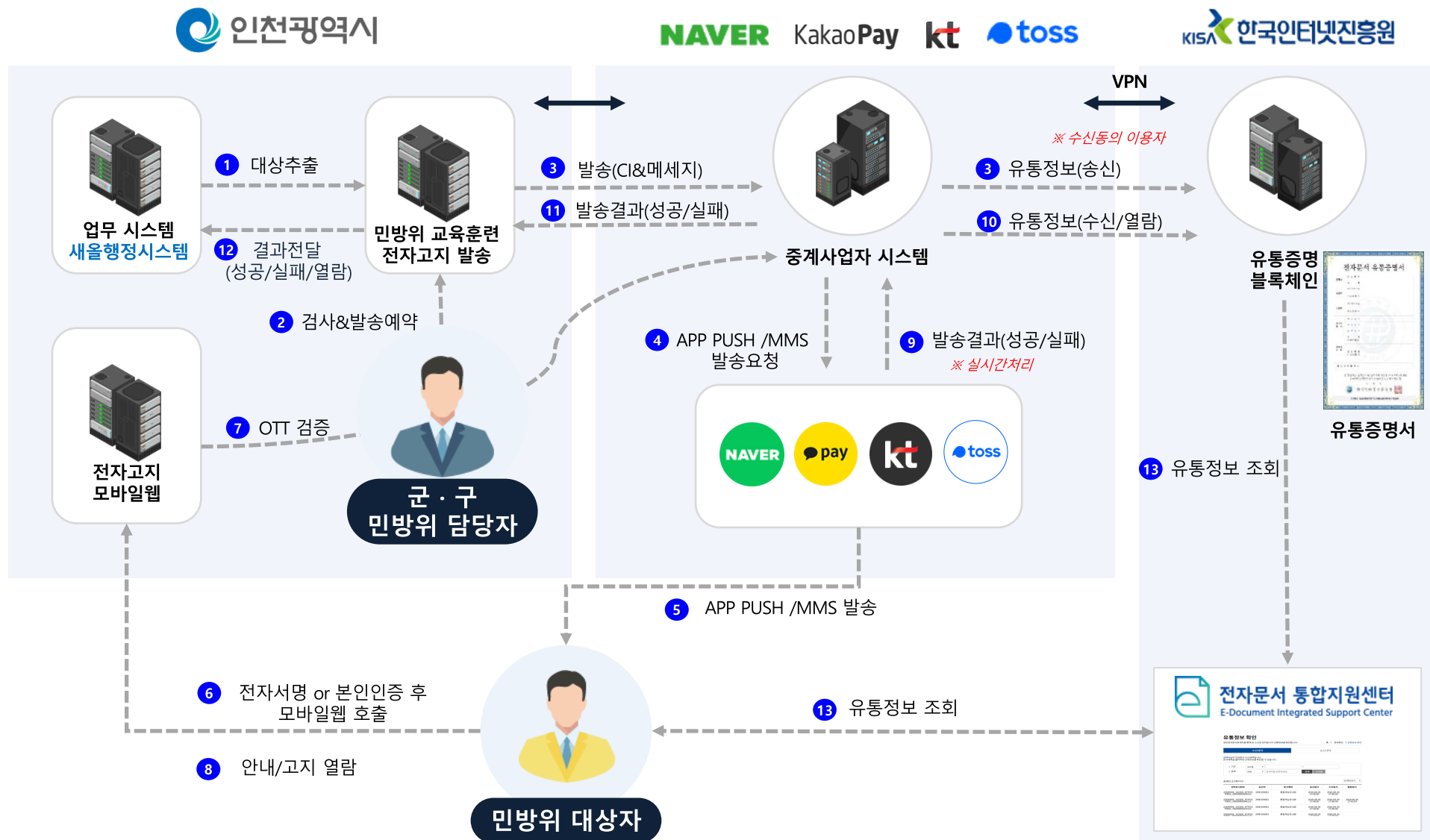
1. 시스템 구성

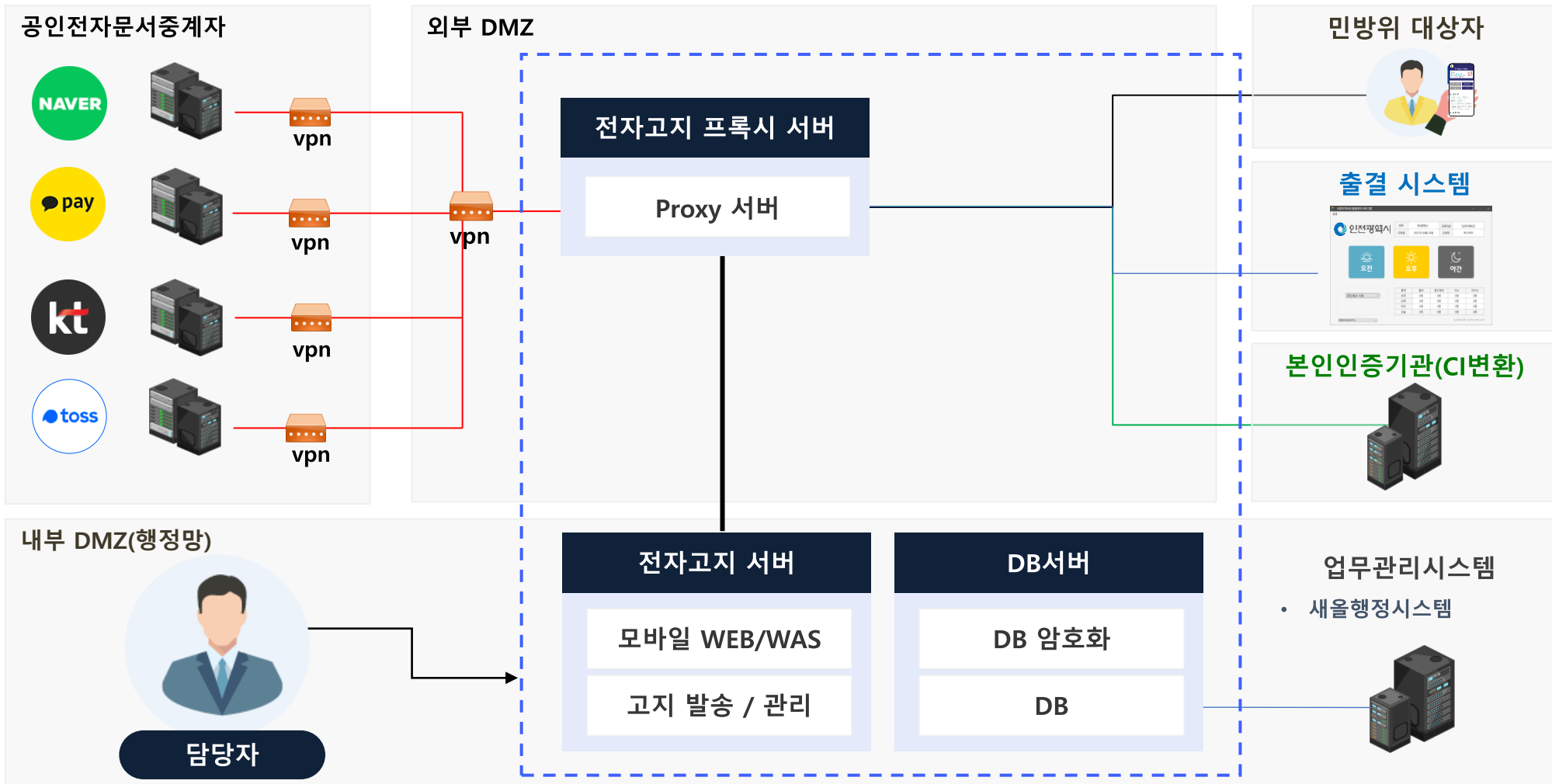
2. 민방위 통지서 전자화 전환

3. 공인전자무서중계자 연동

4. 민방위 교육훈련 부가서비스 적용

5. 모바일 전자고지 솔루션 적용





※ 인천시 IDC센터내 클라우드 활용

※ HW·SW납품 : 모바일우편통지, VPN, DB암호화, 시스템접근제어, 리포팅툴, 백업

서비스 구성도

민방위 교육훈련 전자고지 및 관리시스템

로그인/로그아웃

대시보드	통지서 발송관리	교육출결·설문관리	임무고지 관리	의무해제 관리	과태료 관리	시스템관리	게시판
대시보드	통지서 발송 예약	출결현황 ✓ 사이버교육 이수결과 처리	통지서 발송 예약	의무해제 발송 예약	과태료 발송 예약	중계사업자 연계 관리	공지사항
발송·열람 현황	발송 예약 내역	설문관리	발송 예약 내역	발송 예약 내역	발송 예약 내역	사용자관리	Q & A
	발송 완료 현황	설문결과	발송 완료 현황	발송 완료 현황	발송 완료 현황	권한관리	
	수신 동의 현황	출결통계	전자문서 통지서 본문/안내문 관리	의무해제 본문/안내문 관리	과태료 본문/안내문 관리	공통코드관리	
	전자문서 통지서 본문/안내문 관리	출결사용자관리	새울 연계 현황	새울 연계 현황	대상 업로드	접근IP관리	
	교육 취소 내역	관외출결현황 ✓ 타지역 교육이수 처리	지역별 통계	지역별 통계	지역별 통계	메뉴관리	
	지역별 통계					공휴일관리	
	새울 연계 현황 ✓ 미열람자 등기우편 처리						
	과태료 부과 대상 조회						

핵심
사항

- ✓ 모바일 전자고지 시스템의 전반적인 관리·운영 서비스 제공
- ✓ 고지·통지현황 (발송, 도달률, 열람률) 확인을 위한 대시보드 현황판 제공
- ✓ 민방위 훈련 특성을 반영한 관리기능 제공

커스터마이징



민방위 교육훈련통지서

김은성님
민방위기본법 제23조 및
같은 법 시행령 제30조 제2항에
따라 아래와 같이 소집합니다.



통지서 안내문

문의전화

사이버교육 접속

이수증

신청인 정보

성명	김은성	민방위 연차	4
생년월일	1992.01.01		
주소	인천광역시 계양구 계산사로 88(계산동)		
소속 민방위대	효성1동 005 통 민방위대 상황전파2분대 (전화번호 : 032-453-5220)		

교육훈련 내용

구분	사이버교육
----	-------

교육훈련 소집통지서



민방위대 편성 사실·소속 및 임무 통지서

김은성님
[민방위기본법] 제20조 제7항에
따라 아래와 같이 알려드립니다.



임무고지 안내문


문의전화

귀하께서는 효성1동 012 통 민방위대 일반분대
분대장에 편성되었음을 알려드립니다.
민방위대의 주요 임무는 다음과 같습니다.

평상시 임무


- 거동이 수상한 자 및 민방위사태 등의 신고망 관리·운영
- 경보망 관리와 경보체제의 확립
- 공동지하양수시설·대피소·대피지역 및 통제소의 설치·관리
- 민방위를 위하여 필요한 물자·장비의 비축
- 등화·음향 관제의 훈련
- 자체 시설의 보호
- 소방 및 화생방오염방지의 설치·관리
- 민방위 교육훈련
- 그 밖에 민방위사태 예방·수습·복구 지원 활동에 관한 사항

임무통지서



동원명령 통지서

김은성님
[민방위기본법] 제26조 및
동법시행령 제35조 제2항의
규정에 의하여 다음과 같이 동원
명령사항을 통지합니다.



2022년 06월 15일

대상자 정보

성명	김은성
생년월일	1992년 01월 01일
소속	효성1동 012 통 민방위대
주소	인천광역시 계양구 계산사로 88(계산동)

소집기간: 2022년 06월 27일부터 2022년 7월 8일까지

소집장소: 인천광역시 계양구청 본관 앞 (06월 27일 09시까지 집결)

동원 중의 행동 요령

- 임무: 소집장소까지 늦지않게 참석
- 기타: 총기 휴대시 주의사항 지키기

동원명령 통지서



민방위대 의무해제 사실통지

감사장
☎ 문의전화

 **수신 정보**

성명	김은성
민방위대	효성1동 012 통 민방위대
주소	인천광역시 계양구 계산사로 88(계산동)

귀하께서는 민방위기본법 제18조 제1항, 제20조 제1항 단서의 규정 및 동법시행령 제26조 제4항에 의거 2021년 12월 31일부로 민방위대원으로서의 의무가 해제됨을 알려드립니다.

그동안 민방위 교육훈련, 비상소집훈련 등 민방위대원으로서의 주요임무를 성실하게 수행하여 주신 노고에 감사드립니다.

앞으로도 우리주변의 각종 위험요소를 사전에

의무해제 사실통지서



감 사 장

효성1동 012 통 민방위대
김은성

민방위 대원으로서 임무와
역할을 성실히 수행해 주신것에
대한 감사의 마음을 담아
감사장을 드립니다.

2021년 12월 31일

인천광역시 계양구 

확인

감사장



과태료 처분사전통지서

김은성 귀하

부과예정금액

100,000 원

※ 의견제출기한내 납부시 과태료 : 80,000원 (20% 감경)

문서번호	관리1항목
시행일	2020년 04월 09일
전자납부번호	2814022041000124295

납부하기

질서위반행위법 제16조의 규정에 의하여 우리 기관이 하고자 하는 처분의 내용을 통지하오니 의견을 제출하여 주시기 바랍니다.

동법 제18조에 따라 의견제출기한 이내에 **과태료**를 **자진하여 납부하고자 하는 경우에는 과태료 부과 금액의 20% 감경** 받을 수 있습니다.

 **당사자**

과태료 처분통지서

사용자 접근편의성을 고려한 직관적이고 유연한 UI/UX 설계

반응형 웹 적용



- ✓ 디바이스별 화면 해상도에 **유동적으로** 맞도록 구현
- ✓ 제조사별로 상이한 브라우저의 해상도를 고려하여 **모든 디지털기기에** 적용되도록 지원
- ✓ 본 제안사가 보유한 기술(HTML5, CSS3)를 이용하여 **모바일 웹을 구현**



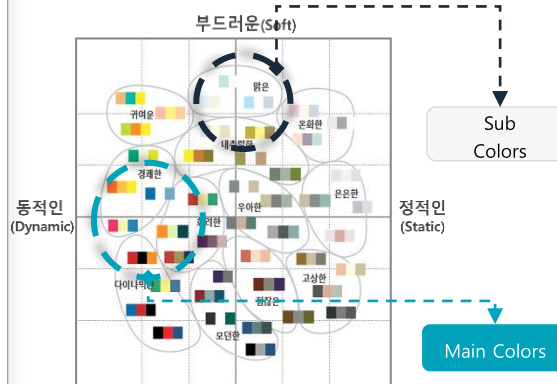
IE11이상, 크롬, 사파리,
오페라, 파이어폭스

디바이스 호환성

Browser 호환성
(미디어 쿼리 사용)

컬러 시스템 전략

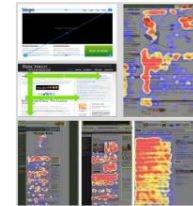
Color + Concept = 경쾌한 + 밝은



- 고채도 색상 위주로 역동적이고 경쾌한 색상을 사용했다.
- 선명한 색상을 사용해 경쾌한 느낌을 주어, 동적인(Dynamic) 전자고지의 이미지를 연상시켰다.
- 전체적으로 흰색이나 밝은 컬러를 사용하여 깔끔하고 상쾌한 이미지를 준다.

모바일 레이아웃 설계

→ 분석을 통한 UI 설계 구성



- 보통 일반 사용자들은 'F자' 형태로 콘텐츠를 훑어보는 경향이 있음(JakobNielsen).
- 콘텐츠 중 **중요한 영역을 우선 순위로 배치**하여 쉽게 자주 찾는 메뉴를 접하도록 구성

- 모바일 화면은 가로 스크롤 보다는 세로 스크롤이 편리하므로 공공서비스의 콘텐츠 레이아웃은 단일 컬럼의 세로 레이아웃을 기본형으로 한다.

(모바일 전자정부 사용자 인터페이스 설계 가이드라인)

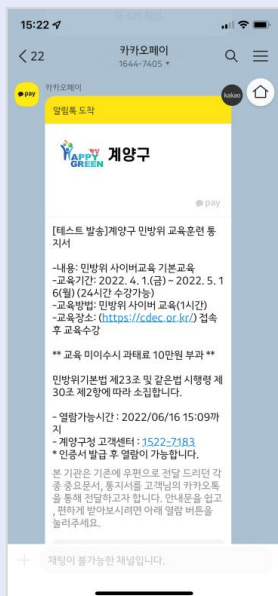
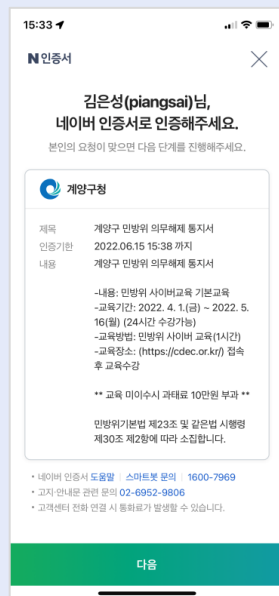


모바일 기기의 **호환성과 확장성, 정보소의 계층의 접근성** 등 **사용자에 대한 이해**를 바탕으로 **표준화된 인터페이스 설계**를 지원함으로써 사용자들이 최고의 경험을 느끼게 해준다.

< 인천광역시 군·구 중계사업자 계약 현황 >

연번	군구명	순차발송순서	계약여부	비고
1	중구	네이버 → 카카오톡 → 토스	○	
2	동구	네이버 → 카카오톡 → KT(문자)	○	
3	미추홀구	네이버 → 카카오톡 → 토스	○	
4	연수구	네이버 → 카카오톡 → 토스	○	
5	남동구	네이버 → 카카오톡 → 토스	○	
6	계양구	네이버 → 카카오톡 → KT(문자)	○	추가계약(토스)
7	서구	네이버 → 카카오톡 → 토스	○	
8	강화군	네이버 → 카카오톡 → 토스	○	
9	옹진군	네이버 → 카카오톡 → 토스	○	

공인전자문서중계자 별 순차발송



전자문서
미열람 시
지정된
공인전자문서중계자를
통한 순차발송

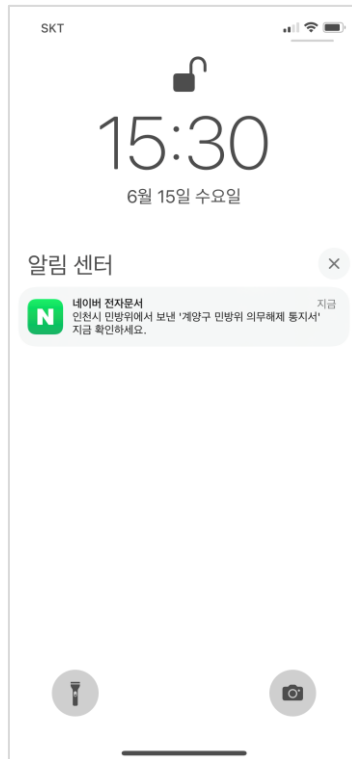


※ 최종 미열람자
오프라인 우편발송

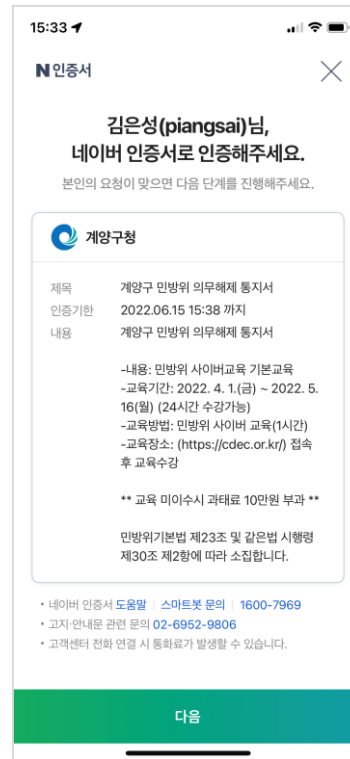
단계별 미열람 사용자에게 대한 순차 발송으로 사용자 열람률 향상

KEY POINT 네이버 전자고지 프로세스

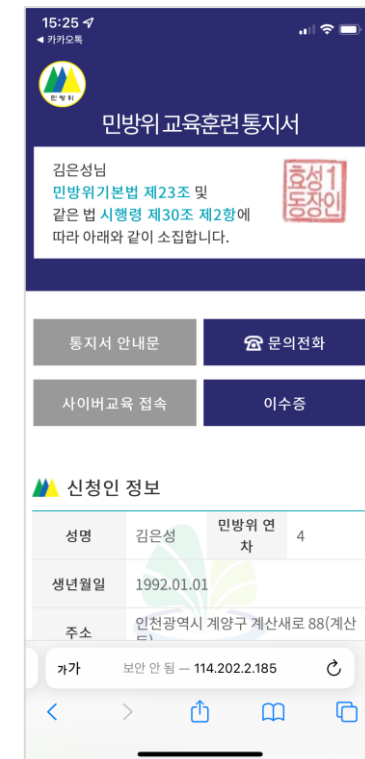
네이버
푸시 알림



네이버
본인인증



모바일
전자문서 열람



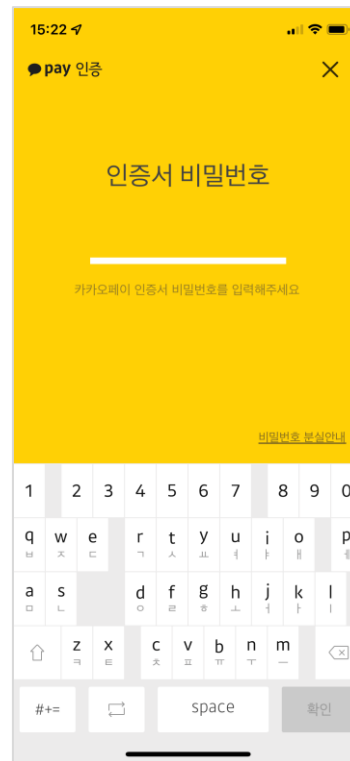
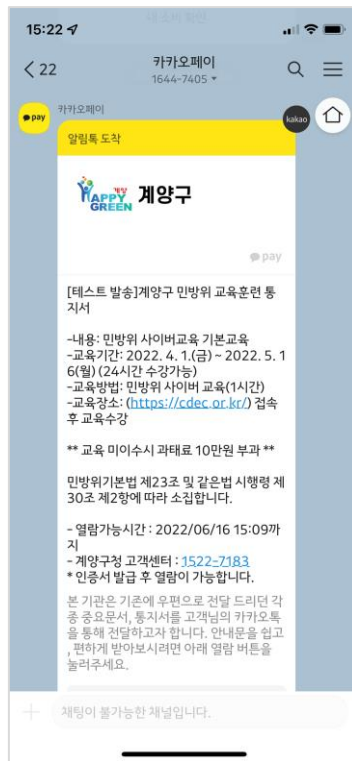
KEY POINT

카카오페이 전자고지 프로세스

알림톡
발송

카카오페이
본인인증

모바일
전자문서 열람

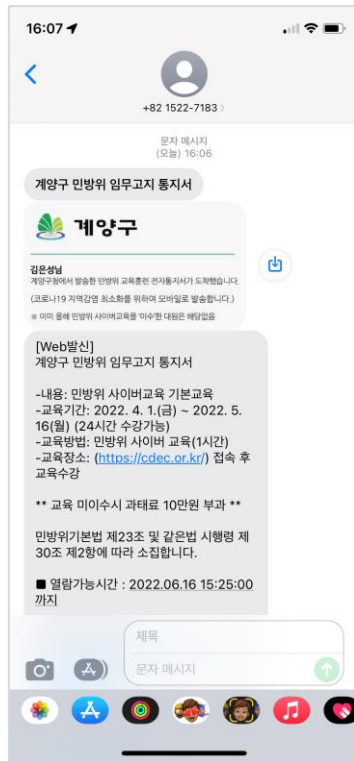


* 카카오페이 가입자인 회원만 모바일 안내장을 볼 수 있습니다.

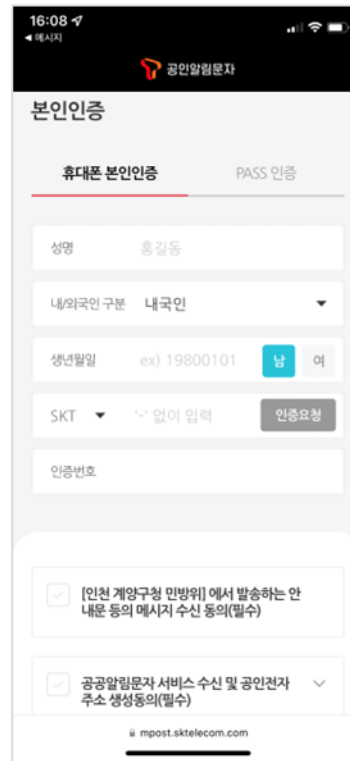
KEY POINT

KT 전자고지 프로세스

MMS 발송



공공 알림 본인인증



모바일 전자문서 열람

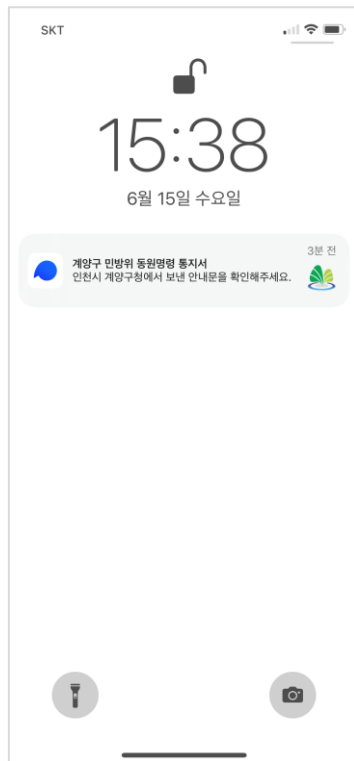


* 통신사별로 각 1개의 전화번호 소지 시 KT → LGU+ → SKT 순으로 한번만 발송

KEY POINT

토스 전자고지 발송

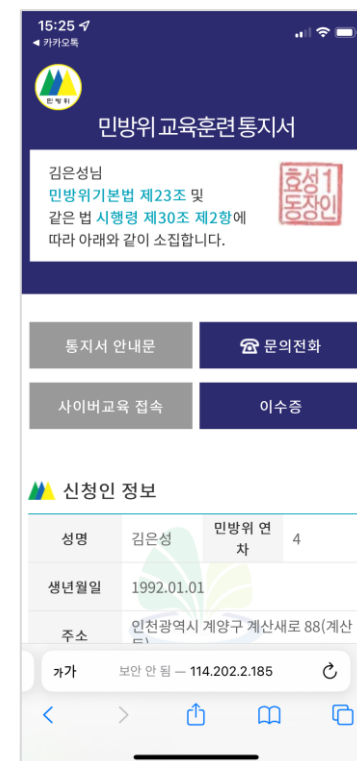
토스
푸시 알림



토스
본인인증



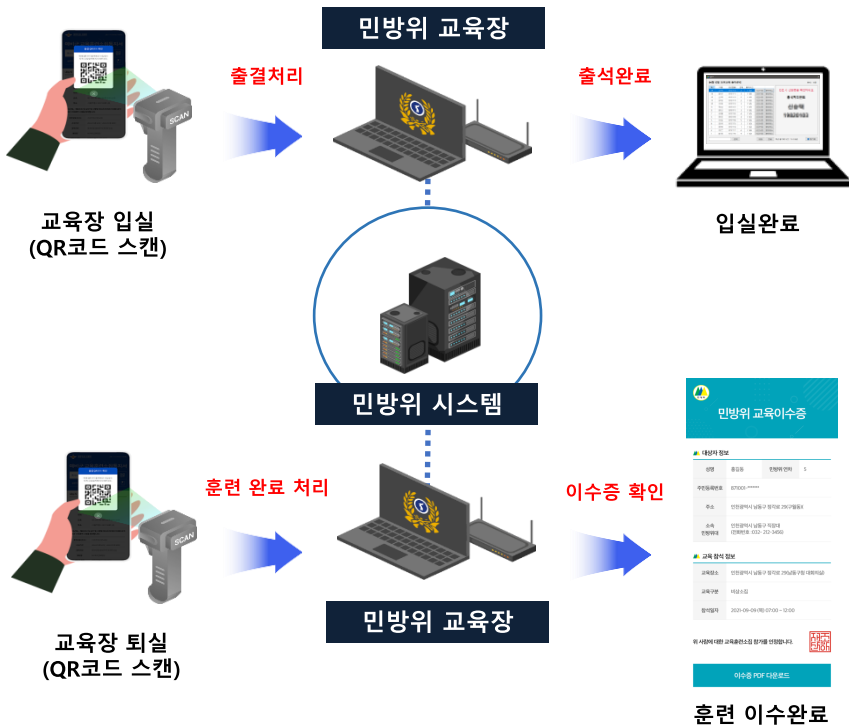
모바일
전자문서 열람



QR코드 기반 출결 처리 기능

• 소집교육장 출결 자동화

모바일 통지서 수령 민방위 대원이 소집교육에 참석하여 수령한 모바일통지서의 QR코드와 신분증으로 대원 신분을 확인한 후 출석처리 하고 교육완료 시 다시 QR코드를 스캔하여 훈련완료 처리를 하는 기능



교육 이수증 자동 발급 기능

• 민방위 교육 이수증 자동발급 기능

민방위 대원이 교육종료 QR코드처리를 마친 후 출결·이수증 확인을 선택하면 이수증을 다운로드 되도록 기능을 구현

The screenshot shows the '민방위 교육이수증' (Civil Defense Education Certificate) download interface. It includes sections for '대상자 정보' (Target Information) and '교육 참석 정보' (Education Attendance Information).

대상자 정보			
성명	홍길동	민방위 연차	5
주민등록번호	871001-*****		
주소	인천광역시 남동구 정각로 29구월동X		
소속 민방위대	인천광역시 남동구 직장대 (전화번호 :032- 212-3456)		

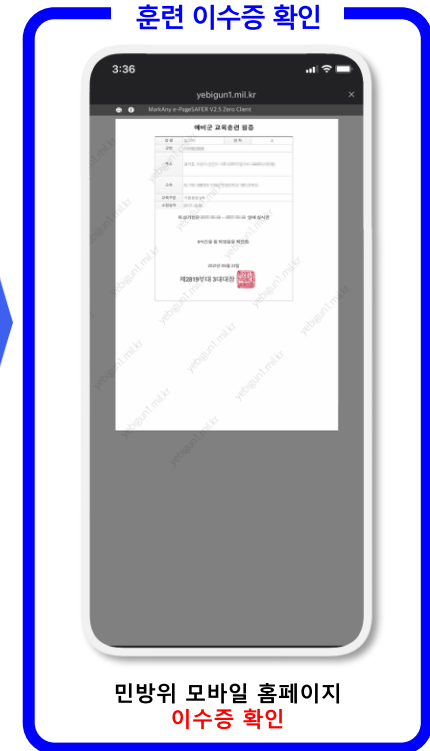
교육 참석 정보	
교육장소	인천광역시 남동구 정각로 29(남동구청 대회의실)
교육구분	비상소집
참석일자	2021-09-09 (목) 07:00 ~ 12:00

위 사항에 대한 교육훈련소집 참가를 인정합니다.

이수증 PDF 다운로드

모바일통지서의 출결·이수증 확인 클릭

훈련 이수증 확인



민방위 모바일 홈페이지 이수증 확인

모바일 설문조사 기능

• 모바일 설문조사 기능

소집교육 참석동안 모바일 통지서 내의 설문조사 참여를 통해 민방위 교육훈련 만족도에 관한 설문조사를 실시 하고 설문결과를 저장하는 기능

민방위 교육훈련 통지서

신승택님
민방위기본법 제23조 및
같은 법 시행령 제30조 제2항에 따라
아래와 같이 소집합니다.

출결 QR 코드
오른쪽의 QR코드를 민방위 소집장소
도착 시 담당자에게 보여주세요.

통지서 안내문 출결·이수증
문의전화 **설문조사**

신청인 정보

성명	신승택	민방위 연차	2
생년월일	1980.01.01		
주소	인천광역시 남동구 독점로30번길 15		
소속 민방위대	구월1동 012 동 민방위대 일반분대 (전화번호 : 032-453-5220)		

모바일통지서의
설문조사 클릭

설문조사 작성

민방위 교육만족도 설문조사

민방위 교육을 참석해 주셔서 감사합니다.
민방위 교육 참석자 분들의 의견을 수렴하여 향후 민방위
훈련에 반영하고자 하오니 적극적인 참여를 부탁드립니다.
※ 설문은 무기명으로 수집됩니다.

1. 귀하의 소속 및 신분은?
☒ 동. 리 민방위 대원
☐ 직장민방위 대원
☐ 민방위 기술지원 대원

2. 주관식 질문입니다.
 답변을 입력해 주세요.

설문조사 번호: [Blank]

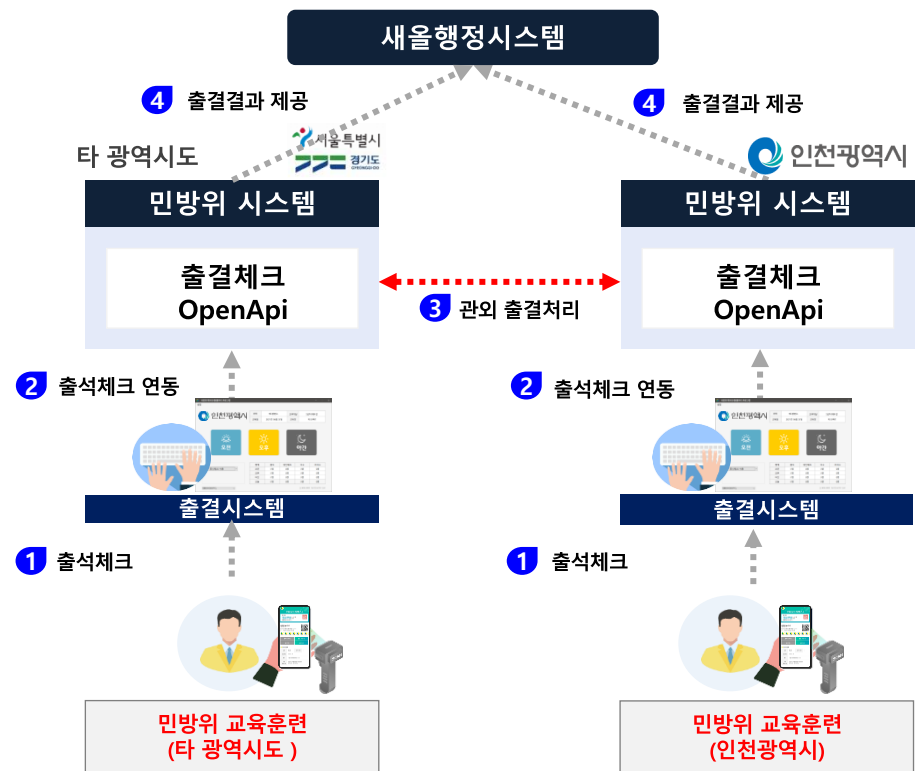
모든 설문이 완료되었습니다.
참여해주셔서 감사합니다.

이전 제출

설문조사 페이지 이동

관외 출결처리 제공

- 출결체크 연동 시, 타 광역시 시도의 민방위대원 추출 기능 구현
- 타 광역시 민방위 시스템과 연계를 통한 출결처리 연동 기능 제공
- 서울행정시스템을 통한 타 광역시 출석 대원들의 출결 결과 제공



‘일회성 URL 제공’으로 모바일 고지문 보안기능 강화 · 사전동의 제공

모바일 페이지 보안 기능 강화

- **OTT(One Time Token) 검증** : 본인만 열람이 가능하도록 발행되는 일회성 암호화 값 이용 검증방식으로 재 요청 시 토큰 값이 만료되어 접근이 불가능하다.
- **실시간 정보 수집** : 모바일 고지의 흐름을 파악하기 위한 실시간 기록으로 관리자는 관리자 페이지에서 고지문의 실시간 흐름 파악이 가능하다.

- ✓ OTT 검증으로 URL 복사 후 재 요청 시 **페이지 만료**
- ✓ 수/발신 시간 기록으로 고지문의 **실시간 흐름 파악** 가능



수신동의 기능 구현

• 수신 동의 거부자 분류 및 오프라인 우편대상자로 관리

민방위 교육 훈련 소집통지서의 모바일 수신에 동의하지 않은 대원을 대상으로 수신동의 여부를 능동적으로 확인하기 위한 사전동의 기능



모바일 우편 통지 솔루션 적용을 통한 단기간내 맞춤형 서비스 제공

Mobi Post v1.0(모바일 우편 통지 솔루션)

- » 개요
 - 모바일 전자우편을 통한 전자문서 대용량 유통 솔루션
- » 특성
 - 모바일 중계사업자(NAVER·카카오·KT 등) 연동 기능 제공
 - 고지·통지 대량 발송 및 예약 발송 기능 제공
 - 송·수신 열람 및 유통정보 현황 서비스 기능 제공
 - 고지·통지 PDF 다운로드 및 사용자 보안 기능 제공
 - **GS 인증 / 나라장터 물품 등록 제품**



세부품명 : 통신소프트웨어 (4323290201)

규격 : 통신소프트웨어, 포덱스, Mobi Post v1.0, 메시지전송

식별번호 : 23809968 **3자단가계약**

회사명 : (주)포덱스 **[중소기업]**

원산지 : 대한민국

계약종료일 : 2023/09/02 | 납품기한 : 30일(납품요구일로부터)

현장설치도 | 전지역

우선구매대상 : 해당 없음

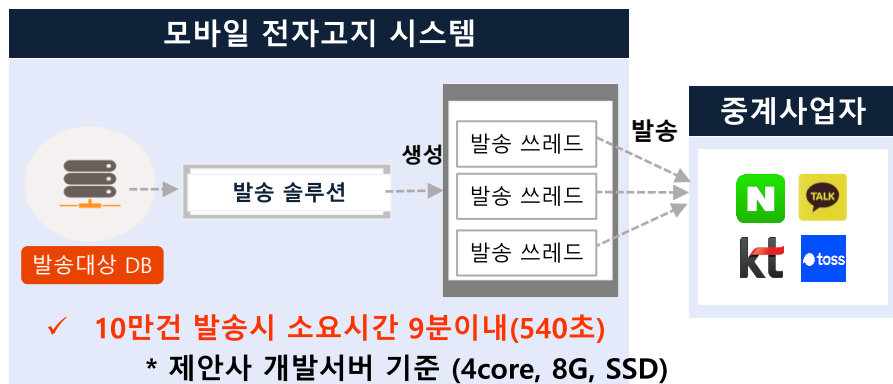
의무구매대상 : 해당 없음

49,500,000 원

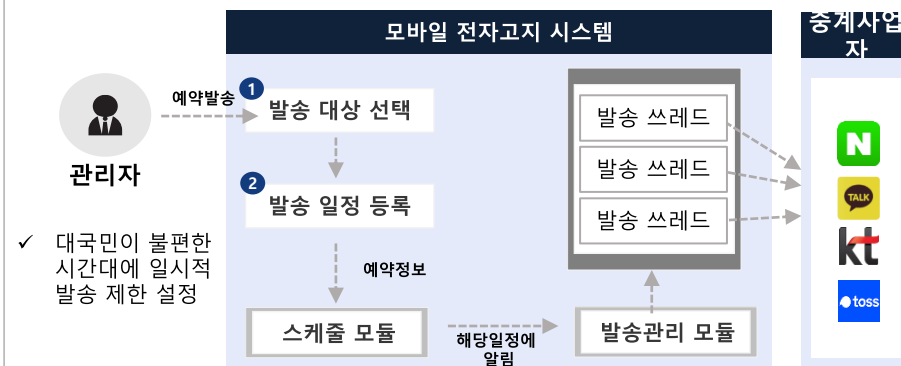
☐ 조

사전 검증된 솔루션 적용을 통한 시스템의 안정성 보장

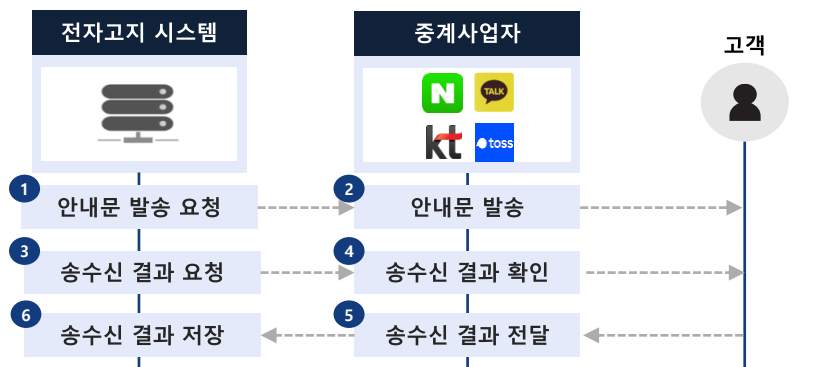
대량 발송 기능



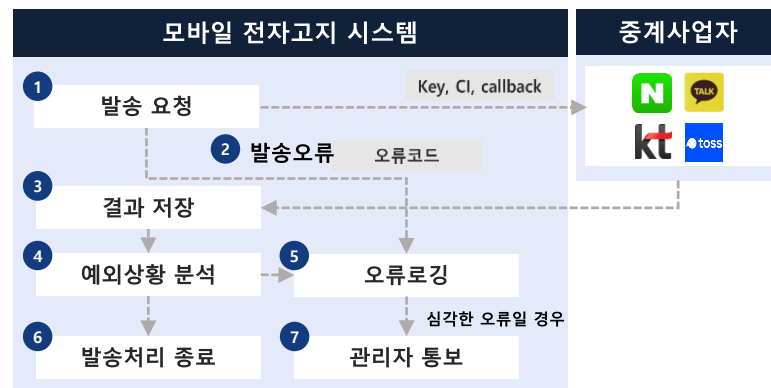
예약 발송 기능



조회 마감 기능



예외 처리 기능



다양한 현황의 도식화 및 시각화 · 구체적이고 정확한 통계 자료 제공

대시보드 (현황판) 기능

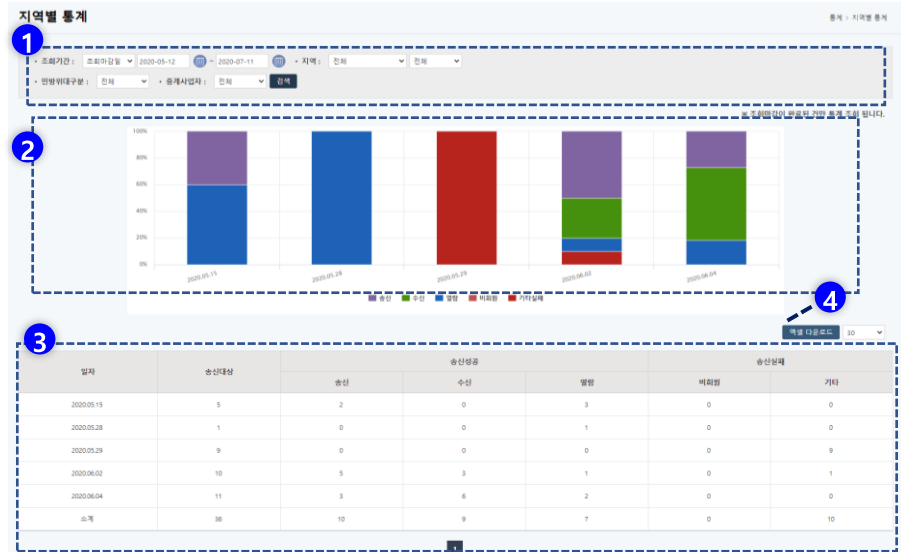
- ✓ 통계 자료 및 발송·예약현황 수치와 그래프를 통한 시각화 자료 제공
- ✓ 중계사업자별 현재 연결상태 확인 기능 제공



- 1 공지사항, Q&A 리스트를 최근 등록된 순으로 제공
- 2 그래프 형식으로 발송 현황 제공(기간별, 상태별, 건수 시각화)
- 3 새출발행정시스템에서 전달된 발송 대상 정보 제공
- 4 현실시간 발송, 열람에 대한 현황 리스트화
- 5 최근 5일 발송된 정보에 대한 현황 리스트화

통계 · 현황 관리 기능

- ✓ 기관·지역별 발송 정보에 대한 통계 데이터 제공
- ✓ 막대 그래프를 이용한 시각화 및 조회 내역 엑셀 다운로드 기능 제공



- 1 기간별, 지역별로 통계 자료 제공
- 2 숫자, 그래프의 두 가지 형식으로 열람 가능
- 3 송신대상, 송신성공(송신, 수신, 열람), 송신실패(비회원, 기타)별로 상세 내역 제공
- 4 출력된 내역 엑셀형식 다운로드 기능

발송 관련 다양한 기능 제공에 의한 효율적인 발송 관리 보장

발송대상 관리 기능

- ✓ 교육예정 대상자 목록 조회 및 발송 예약의 전반적인 관리 기능 제공
- ✓ 다양한 조건을 통한 조회 기능, 엑셀 형식 다운로드 기능 제공

통지서 발송 예약

발송관리 > 통지서 발송 예약

1 2 3 4 5

1. 교육예정 대상자 목록 조회 및 발송 예약의 전반적인 관리 기능 제공

2. 다양한 조건을 통한 조회 기능, 엑셀 형식 다운로드 기능 제공

No	교육일련번호	민방위대구분	교육구분	연차	대원명	생년월일	교육일	교육시작시간	교육종료시간
12	3150000320070710201610121009182	직장대	기본교육	1	이**	1982.01.12	2020.07.07	09:00	13:00
11	3150000320070710201610121009181	직장대	기본교육	3	이**	1982.01.11	2020.07.07	09:00	13:00
10	3150000320070710201610121009180	직장대	기본교육	4	김**	1982.01.10	2020.07.07	09:00	13:00
9	3150000320070710201610121009179	직장대	기본교육	4	한**	1982.01.09	2020.07.07	09:00	13:00
8	3150000320070710201610121009178	직장대	기본교육	5	이**	1982.01.08	2020.07.07	09:00	13:00
7	3150000320070710201505291009177	직장대	기본교육	2	지**	1982.01.07	2020.07.07	09:00	13:00
6	3150000320070710201504101009176	직장대	기본교육	4	홍**	1982.01.06	2020.07.07	09:00	13:00
5	3150000320070710201501101009175	직장대	기본교육	3	최**	1982.01.05	2020.07.07	09:00	13:00
4	3150000320070710201706201009174	직장대	기본교육	1	김**	1982.01.04	2020.07.07	09:00	13:00
3	3150000320070710201902131009173	직장대	기본교육	2	신**	1982.01.03	2020.07.07	09:00	13:00
2	3150000320070710201509171009172	직장대	기본교육	6	홍**	1982.01.02	2020.07.07	09:00	13:00
1	3150000320070710201508131009171	직장대	기본교육	9	서**	1982.01.01	2020.07.07	09:00	13:00

- 1 교육예정 대상자 목록을 조회할 수 있는 기능
- 2 교육일자, 민방위대원구분, 교육구분 등의 다양한 조건으로 조회 가능
- 3 현재 조회한 대상자의 교육취소 기능
- 4 발송을 위한 본문/안내문 등록 및 예약 일시 설정 기능
- 5 출력된 내역 엑셀 형식 다운로드 기능

발송내역 관리 기능

- ✓ 발송 예약된 고지서의 대상자 정보 조회 기능 제공
- ✓ 예약 정보 관리 기능 및 조회 내역 엑셀 형식 다운로드 기능 제공

발송 예약 내역

발송관리 > 발송 예약 내역

1 2 3 4 5 6

1. 발송 예약된 고지서의 대상자 정보 조회 기능 제공

2. 예약 정보 관리 기능 및 조회 내역 엑셀 형식 다운로드 기능 제공

No	민방위대구분	통지서명	발송대상	발송 시작(예정)일시	조회마감 일시
2	직장대	서울특별시 서대문구 교육훈련소집통지서	9	2020.06.15 14:50:00	2020.06.16 14:50:00

발송 예약 내역 상세

발송관리 > 발송 예약 내역 > 발송 예약 내역 상세

3. 출력된 고지서 목록 엑셀 형식으로 다운로드

4. 발송 예약된 고지서의 대상자를 조회할 수 있는 기능

5. 발송 예약정보를 변경할 수 있는 기능

6. 출력된 대상자 목록 엑셀 형식으로 다운로드

No	교육일련번호	민방위대구분	교육구분	연차	대원명	생년월일	교육일	교육시작시간	교육종료시간
9	3150000320070710201610121009182	직장대	기본교육	1	이**	1982.01.12	2020.07.07	09:00	13:00
8	3150000320070710201610121009181	직장대	기본교육	3	이**	1982.01.11	2020.07.07	09:00	13:00

- 1 발송 예약이 걸려 있는 고지서 목록을 조회할 수 있는 기능
- 2 시작(예정) 일자, 민방위대구분 등의 다양한 조건으로 조회 가능
- 3 출력된 고지서 목록 엑셀 형식으로 다운로드
- 4 발송 예약된 고지서의 대상자를 조회할 수 있는 기능
- 5 발송 예약정보를 변경할 수 있는 기능
- 6 출력된 대상자 목록 엑셀 형식으로 다운로드

안정적 전자고지 서비스 운영을 위한 다양한 시스템 관리 기능 제공

중계사업자 연계 관리 기능

[illegible]

세부 기능 내용

중계사업자 연계 관리 기능

- 하위기관 정보 관리할 수 있는 화면
- 중계 사업자 정보 관리 기능

템플릿 · 통지서 관리 기능

[illegible]

세부 기능 내용

안내장 · 메시지 관리 기능

- 발송 메시지 템플릿
- 중계사업자 별 메시지 미리보기
- 기본/본문 설정 기능

메뉴 관리 기능

- ✓ 통합 발송시스템에서 사용하는 모든 메뉴에 대한 관리 기능 제공
- ✓ 상위·하위 메뉴 관리 기능과 사용여부 설정 기능 제공
- ✓ 사용자 별 접근빈도가 높은 메뉴를 관리하는 기능 제공

번호	메뉴명	메뉴순서	하위메뉴 수	사용여부	등록자
1	송신 관리	0002	8	사용	Admin
2	통계	0003	4	사용	Admin
3	시스템 관리	9999	10	사용	Admin

상위 메뉴 등록

메뉴관리

시스템관리 > 메뉴관리

상위 메뉴

메뉴명

다시보ards

메뉴URL

다시보ards

메뉴순서

1001

사용여부

☒ 사용
 ☐ 미사용

하위 메뉴 정보

번호

메뉴명

메뉴URL

메뉴순서

노출여부

등록자

등록일자

1	다시보ards	/dashboards/selectDashboardList.do	1002	노출	6110000000000000	2020-11-26 10:27:23
2	발송결과 현황	/dashboards/selectSuccessCntList.do	1003	노출	6110000000000000	2021-07-19 10:33:47

하위 메뉴 정보

번호

기능명

기능URL

CRUD

사용여부

등록자

등록일자

1	권한 인증 페이지	/innerAccessDenied.do	R	사용	6110000000000000	2020-11-15 12:56:30
2	마이페이지	/myPage.do	R	사용	6110000000000000	2020-11-15 12:56:30
3	마이페이지 정보 수정	/updateMyInfo.do	U	사용	6110000000000000	2020-11-15 12:56:30
4	마이페이지	/main.do	R	사용	6110000000000000	2020-11-15 12:56:30

+ 시스템 메뉴 관리 기능

+ 메뉴 그룹 상세 관리 기능

목 차

I. 사 업 개 요

II. 수 행 내 용

III. 지 원 계 획

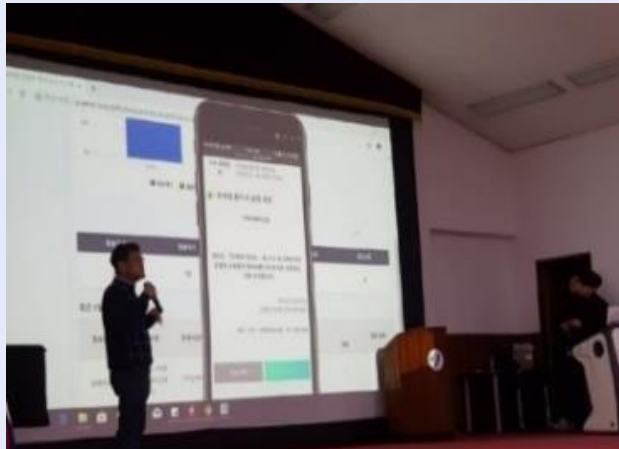
1. 교 육 계 획

2. 지 원 계 획

민방위 담당자 대상의 전자고지 서비스 운영교육 실시(06월22일)

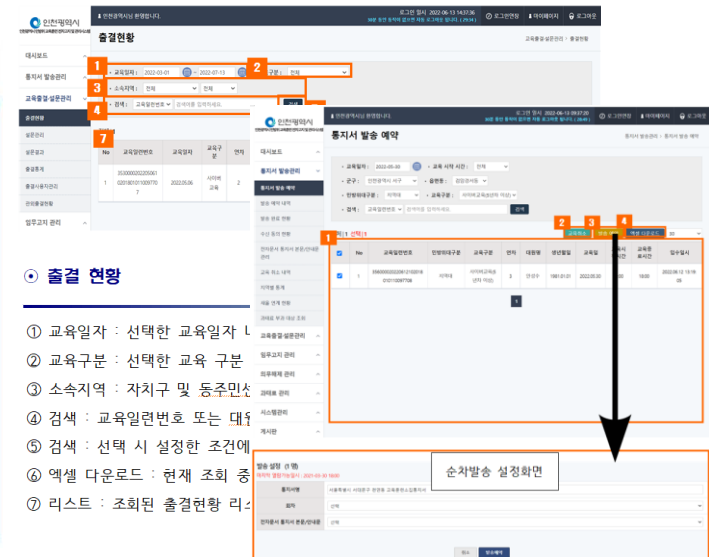
민방위 담당자 전자고지 서비스 운영교육

과정	교육내용	기간	방법
서비스 운영교육	<ul style="list-style-type: none"> 서비스 개요 서비스 소개 서비스 주요기능 업무처리 절차 서비스 운영 방법 기타 교육 등 	1일 2회	집체 / 온라인



5. 교육출결 · 설문관리

5.1. 출결현황



출결 현황

- ① 교육일자: 선택한 교육일자
- ② 교육구분: 선택한 교육 구분
- ③ 소속지역: 자치구 및 동주민
- ④ 검색: 교육일련번호 또는 대
- ⑤ 검색: 선택 시 설정한 조건에
- ⑥ 엑셀 다운로드: 현재 조회 중
- ⑦ 리스트: 조회된 출결현황 리

[운영 매뉴얼 교육]

통지서 발송 예약(1/5)

- ① 검색 조건에 따라 대상자 표시.
- ② 교육취소 선택 시 현재 조회한 대상자들의 교육을 취소
 - 통지서 발송 이전에만 교육취소 가능하며,
 - 교육취소 선택 시 새울행정시스템으로 교육취소 정보가 전송되어 담당직원이 새울행정시스템에서 최종적인 교육대상자에게 부가한 교육을 삭제할 수 있음
- ③ 발송예약 선택 시 현재 조회한 대상자들의 발송을 위한 팝업 노출.
 - 발송 예약 버튼 클릭시 경고창 및 확인창 관련 사항 26, 27페이지 참조
- ④ 엑셀 다운로드 선택 시 현재 조회한 대상자들을 엑셀 파일로 다운로드

안정적인 운영을 위한 지원 계획



운영 지원

- ✓ 모바일 전자고지 발송 현황 모니터링 지원
- ✓ 헬프데스크 및 안정화 지원(3개월)



하자보수 지원

- ✓ 하자에 대한 무상 보수 지원
- ✓ 지속적인 점검을 통한 사전예방 활동 지원

감사합니다.