

인터넷 증명발급
전자문서 서비스



[08512] 서울특별시 금천구 디지털로9길 46 (가산동)

[48059] 부산광역시 해운대구 센텀중앙로 60(우동, 퍼스트인센텀)

[42684] 대구광역시 달서구 대명천로41길 33 (본리동)

(주)아이앤티

Company Overview

“e-모바일 전자고지의 새로운 기준”

안정적인 시스템과 맞춤형 서비스로
공공기관의 행정 효율성을 올려줍니다.

ESG 경영

2050 탄소중립 가치 창출

(주) 아이애펙과 가치 실현

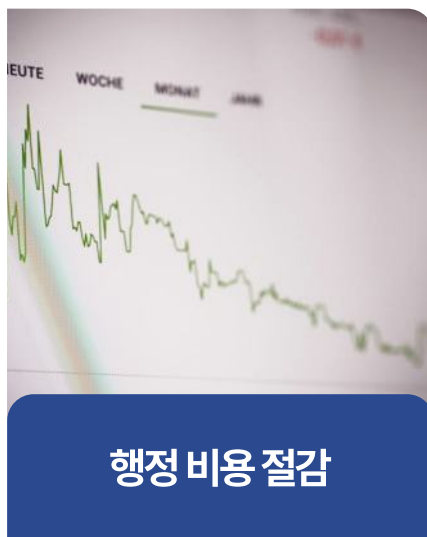
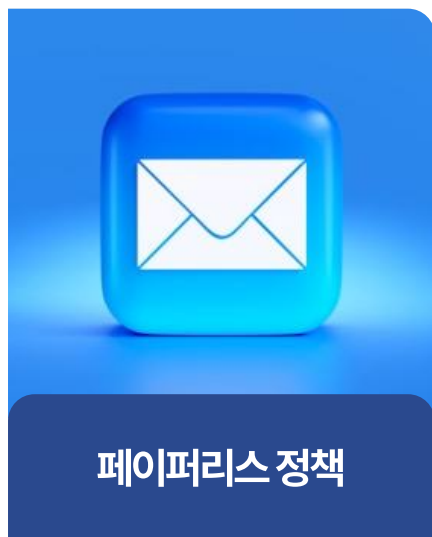


디지털 전환으로

행정 비용 절감 및

환경 보호 실현

종이 고지서의 발행 및 폐기 절차를 간소화하면 행정 비용을 효과적으로 절감할 수 있습니다. 또한, 종이 사용을 줄이고 온실가스 배출을 감소시켜 페이퍼리스 정책을 실천하는 데 기여합니다. 나아가, 자원을 보다 효율적으로 활용함으로써 지속 가능한 행정 서비스를 구축할 수 있어 환경 보호와 행정 혁신을 동시에 달성할 수 있습니다.



Document Simplification

문서 간소화를 통한 행정 프로세스 최적화





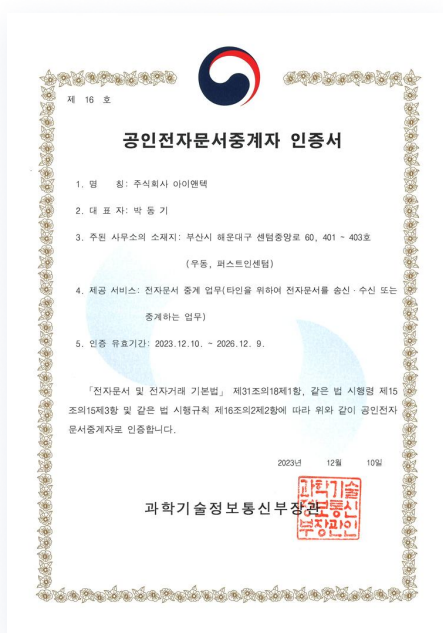
정확하고 효율적인 문서 전달, 행정 혁신의 시작

주소 불명이나 배달 오류로 인한 문서 미수신 문제를 해소함으로써 보다 안정적인 문서 전달이 가능합니다. 또한, 등기 및 일반우편 발송 과정에서 발생하는 비용 부담을 줄여 행정 비용 절감에도 기여합니다. 나아가, 높은 성공률과 실시간 송·수신 확인을 통해 행정업무의 효율성을 더욱 높일 수 있습니다.



스마트폰의 간편한 문서 관리와 안정적인 고지 전달

언제 어디서든 스마트폰을 통해 간편하게 문서를 확인할 수 있어 편의성이 높아집니다. 또한, 필요할 때 즉시 열람하고 보관할 수 있어 문서 관리가 더욱 용이해집니다. 나아가, 개인정보 보호를 강화하고 수신율을 높임으로써 보다 안정적인 고지 전달이 가능합니다.



제31조의18(공인전자문서중계자의 인증 등)

① 과학기술정보통신부장관은 전자문서유통에 관하여 안정성과 신뢰성을 확보하고 있는 자를 공인전자문서중계자로 인증할 수 있다.

<개정 2020. 6. 9.>

② 제1항에 따른 인증을 받으려는 자는 전자문서유통에 필요한 설비 및 기술능력을 갖추어 과학기술정보통신부장관에게 인증을 신청하여야 한다.

전자문서 유통증명서



전자문서 유통증명서

1	발급번호	2013-0705-C000-0234-9012
2	유형	발령증명
3	공인전자주소	송수신.가발령(주) 전자문서.발령
4	주소등록자	등록자 : 전자문서주식회사 사업자등록번호 : 123-87-45678
5	공인전자주소	받은거래#본회사.개입
6	주소등록자	등록자 : 본회사
7	송신일시	2013.07.05 09:34:28
8	수신일시	2013.07.05 09:34:29
9	열람일시	2013.07.05 13:45:26
10	제목(본문정보값)	전자문서 유통 증명서 발급 요청 요청 (JAEZ7EH4h/HfvsDUE6WPP/Dx45ndDxQh8guwvQ(Q~))
11	첨부파일(파일정보값)	업종별 문서 발령장 자료.pdf (p=QaQ2v+pG1Qus/L032zn99U/Z=21YAsuf/gJcN1s~) 저조업 유통오일 계획.hwp (VwKJis/sKp23y/KNkyj/7Z0rwyepghKlDomaD1T~)
12	증명서 유효기간	2013.07.05 ~ 2013.10.05

본 증명서는 전자문서 및 전자거래 기본법 제18조의5에 의해
정보통신산업진흥원에서 발급한 유통증명서입니다.

2013년 07월 05일

정보통신산업진흥원장

본 증명서는 www.npost.kr에서 발급사실을 확인 할 수 있습니다.

제18조의5(유통증명서의 생성 및 발급 등)

① 제22조제1항에 따른 전달기관과 공인전자문서중계자는 공인전자주소를 통하여 전자문서가 송신 또는 수신되거나 열람된 경우 다음 각 호의 사항이 포함된 정보(이하 "유통정보"라 한다)를 생성·보관한다.

<개정 2020. 6. 9.>

1. 전자문서의 송신 및 수신 일시
2. 전자문서의 송신자 및 수신자
3. 그 밖에 전자문서의 송신 및 수신에 관한 사항으로서 대통령령으로 정하는 사항

② 작성자 및 송신자는 유통정보를 보관하고 있는 제22조제1항에 따른 전달기관 또는 공인전자문서중계자로부터 유통증명서를 발급받을 수 있다.

<개정 2020. 6. 9.>

③ 제22조제1항에 따른 전달기관 또는 공인전자문서중계자가 유통증명서를 대통령령으로 정하는 방법과 절차에 따라 발급한 경우에 그 유통증명서는 진정한 것으로 추정한다. <개정 2020. 6. 9.>

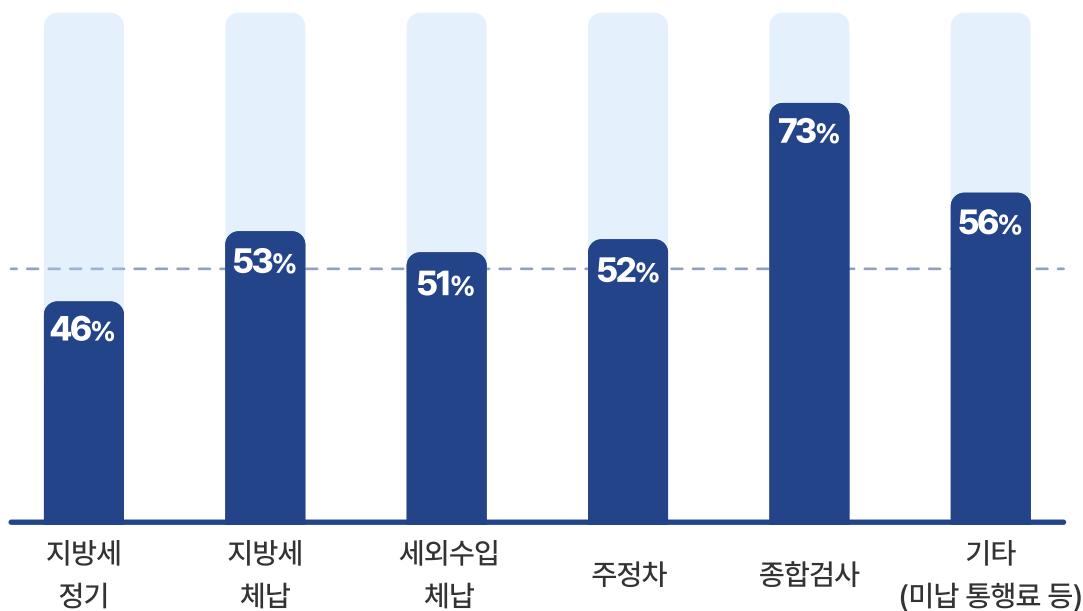
④ 제1항과 제2항에 따른 유통증명서의 생성·보관 및 발급에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

유통증명서

항목 정의

항 목		설 명
1	발급번호	유통증명서 발급 시, 부여되는 일련번호
2	유형	송신증명, 수신증명, 열람증명으로 구분
3	공인전자주소	송/수신자의 공인전자주소 정보
4	주소등록자	공인전자주소 사용자 정보
5	송신일시	송신자가 수신자에게 문서를 발송한 시각정보
6	수신일시	송신자가 발송한 문서가 수신자 유통서버에 도착한 시각정보
7	열람일시	수신된 문서를 수신자가 열람한 시각정보
8	제목(본문정보값)	송/수신된 문서 정보의 불변경 여부를 확인하기 위해 Hash 정보도 제공
9	첨부파일(파일정보값)	송/수신된 문서의 첨부되는 파일정보 첨부파일의 불변경 여부를 확인하기 위해 Hash 정보도 제공
10	증명서 유효기간	전자문서 유통증명서를 사용할 수 있는 유효기간

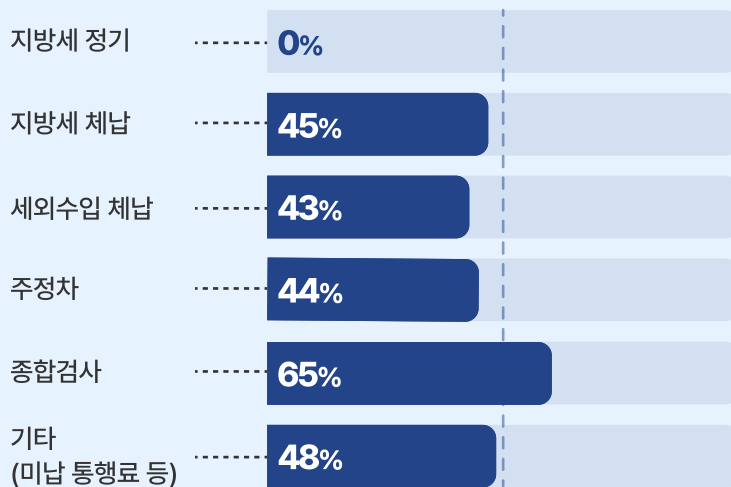
전자고지 효과



“열람을 증가

전자고지 도입 후
문서 확인율

평균 54%



“지방세 정기분

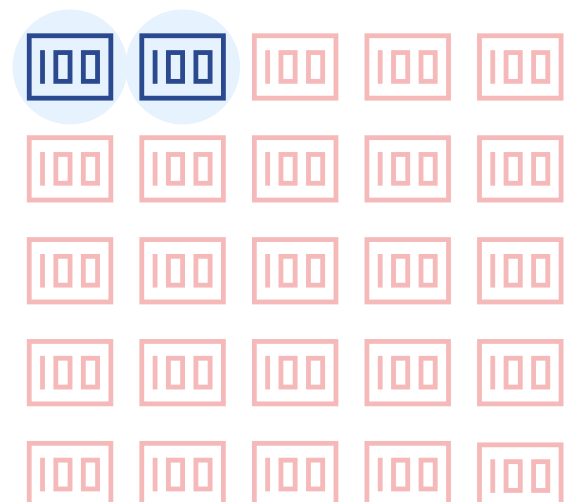
전자고지로 납부율 상승 및 행정 효율성 개선

종이 우편 발송만으로는 놓치기 쉬운 납부 정보를
전자고지로 한 번 더 안내함으로써
징수율 상승에 기여 하고 있음

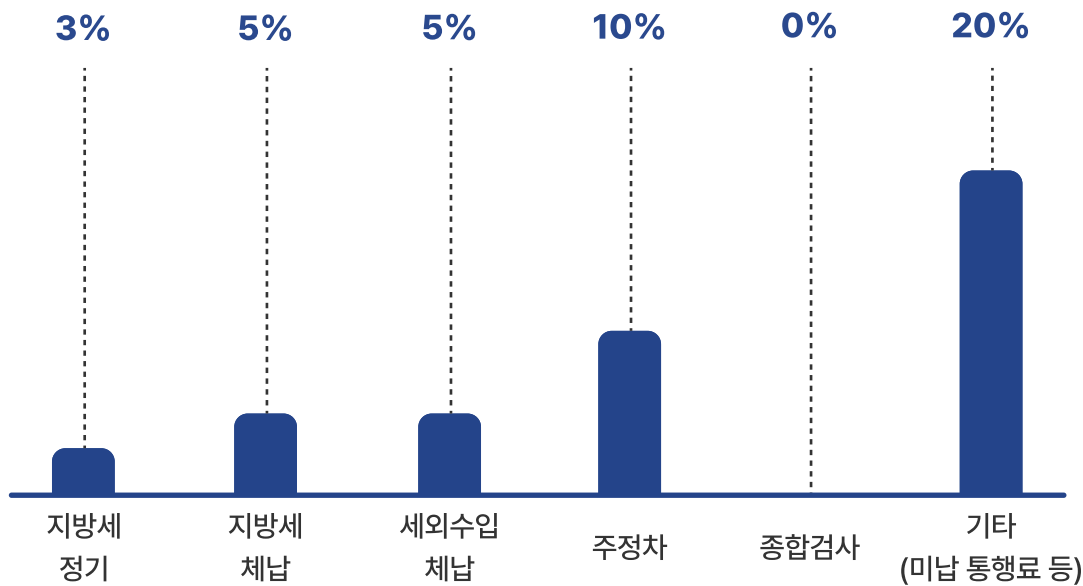
예산 절감”

등기우편(2,500원) → 전자고지(200원) 전환!

최대 **92% 비용 절감 효과**



전자고지 효과



"징수율 증감"

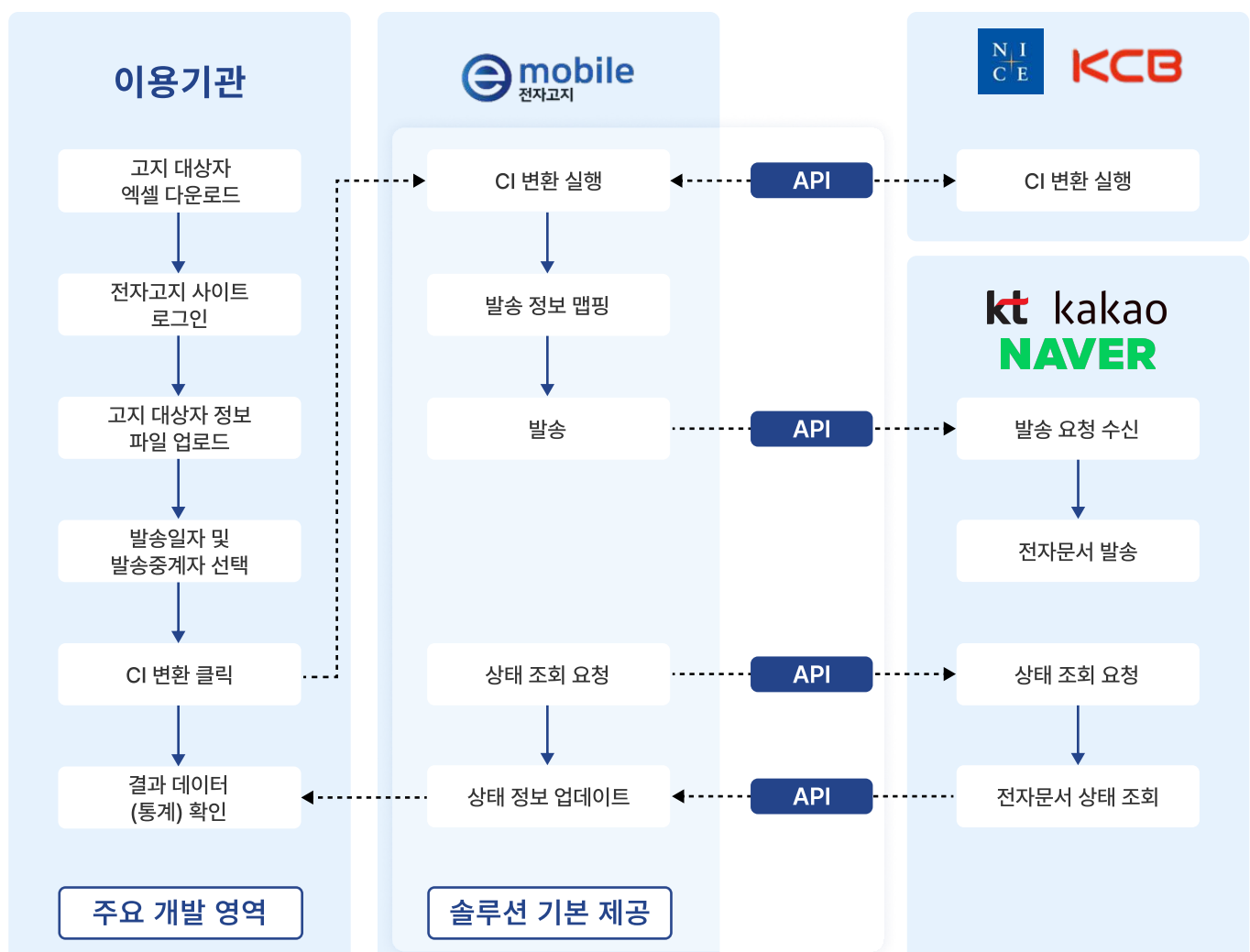
주정차 관련
고지서 납부율 향상

10% 향상



종합검사는
안내의 목적의 고지로
검사 참여율을 높이고
행정 효율성을
크게 개선할 수 있음

e-mobile 전자고지 발송 프로세스"



지도로 보는 아이앤티텍 전자고지 현황 25.04 기준

서울

경찰청
서민금융진흥원
금융정보분석원
은평구청

인천광역시

부평시청

경기도

한국자동차환경협회
서울시설공단
남양주시청
고양시청
수원시청
평택시청
부천시청
김포시청

충청남도

산하 시군
10개 기관

강원도

춘천시청

경상북도

대한법률구조공단

경상남도

산하 시군
11개 기관

부산광역시

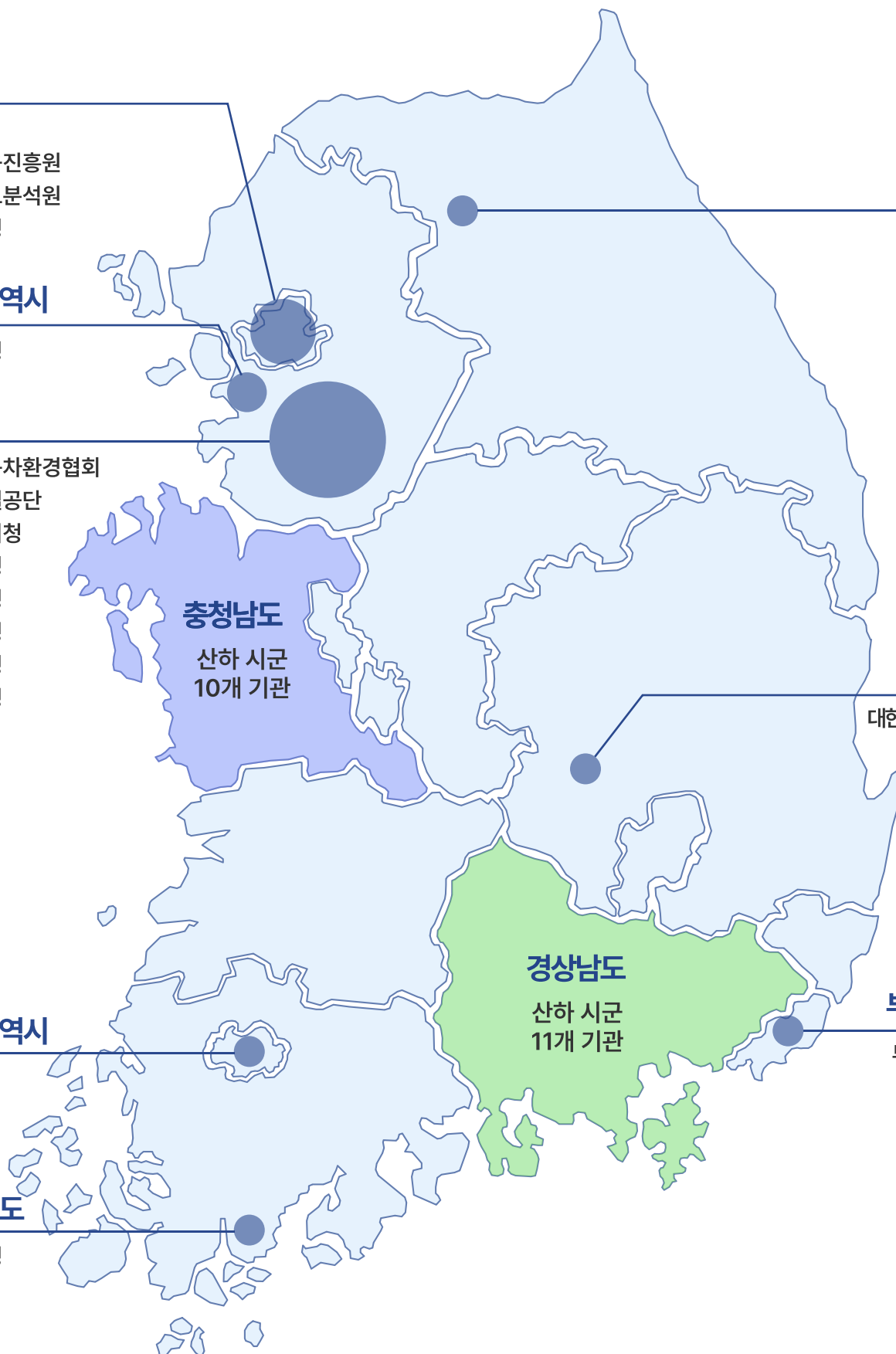
부산시설공단

광주광역시

서구청

전라남도

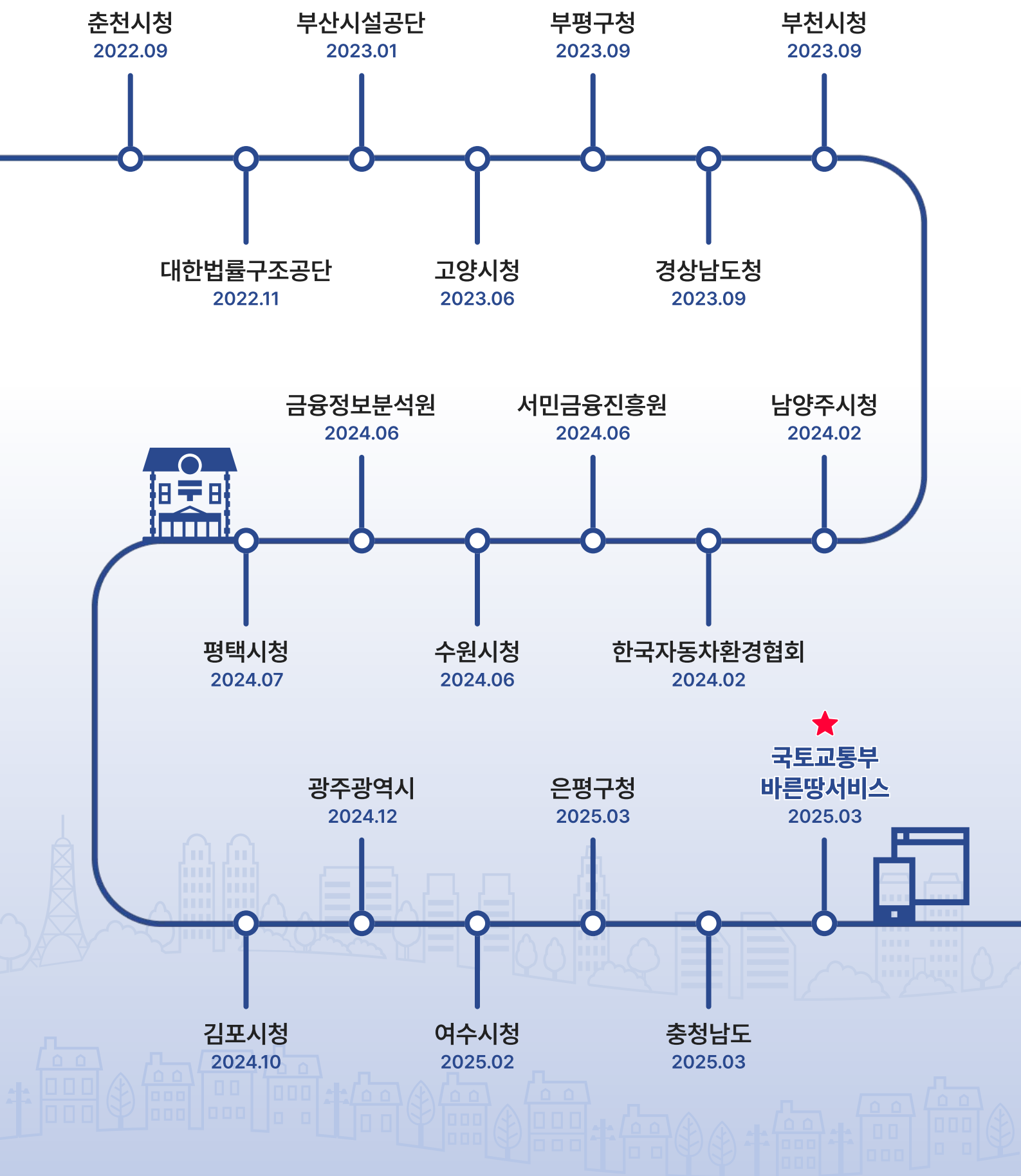
여수시청



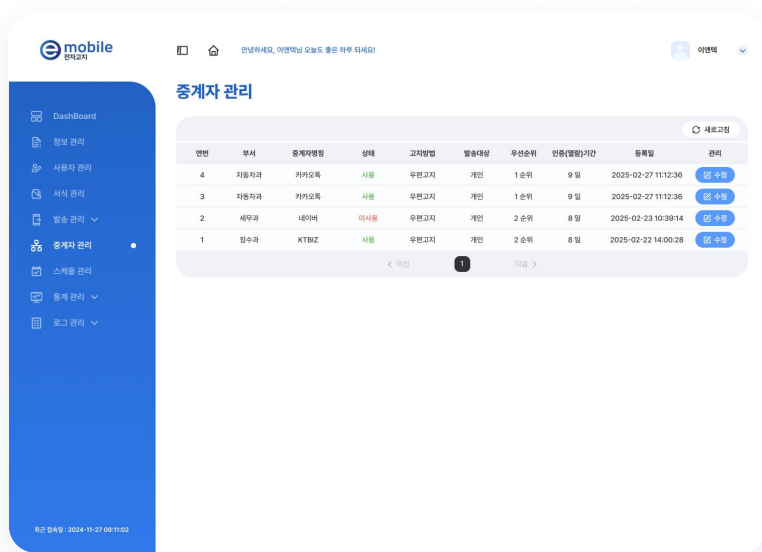
지역별 아이애펙 전자고지 현황 25.04 기준

구분	지역	고지서 서식
경찰청	서울 서대문구	각종 과태료 고지서
서민금융진흥원	서울 중구	휴면예금 안내문
금융정보분석원	서울 종로구	고액 현금거래 통보서
은평구청	서울 은평구	주정차과태료 고지서
한국자동차환경협회	안양 동안구	조기폐차 안내문
서울시설공단	고양 덕양구	혼잡 통행료 고지서
남양주시청	남양주 금곡동	주정차과태료 고지서
고양시청	고양 덕양구	자동차 종합검사 안내문
부평시청	인천 남동구	주정차과태료 고지서
수원시청	수원 팔달구	지방세 정기분 외 10종
평택시청	평택 비전동	주정차과태료 고지서
부천시청	부천 원미구	주정차과태료 고지서
김해시청	김해 부원동	체납안내문
천안시청	천안 서북구	주정차과태료 고지서
서구청	광주 서구	주정차과태료 고지서
여주시청	여수 학동	체납안내문
춘천시청	춘천 옥천동	주정차과태료 고지서
대한법률구조공단	서울 마포구	법률 상담 안내문
부산시설공단	부산 부산진구	광안대교 미납 통행료
경상남도청	창원 의창구	(민방위/체납안내문/주정차/ 자동차의무보험/ 자동차종합검사 등)
충청남도	산하 시군수 10개 기관	체납안내문

각 기관별 도입 년도 25.04 기준



증계자 선택 발송 기능



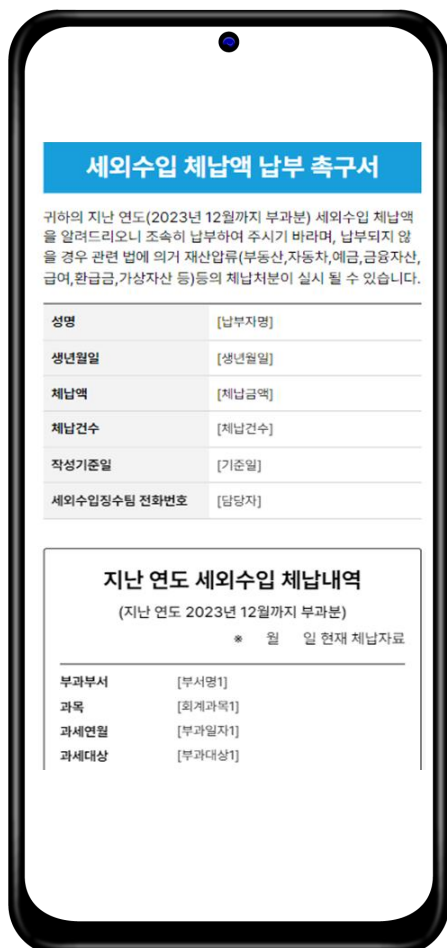
1차 카카오 발송



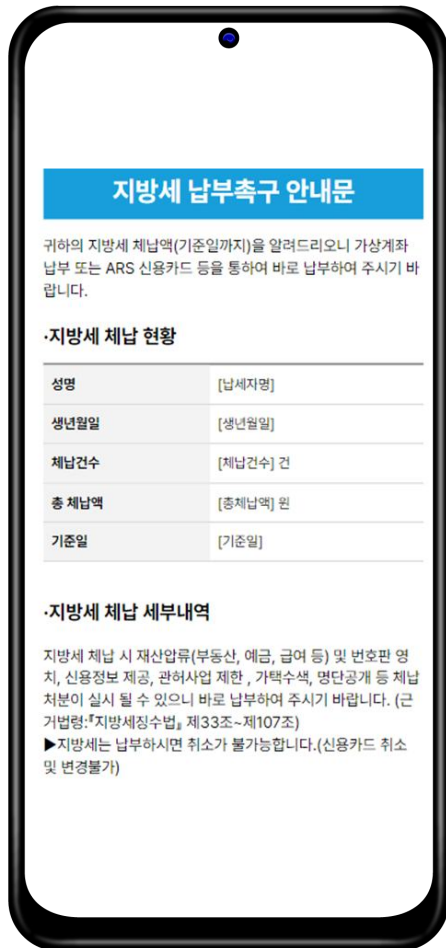
2차 KT 발송

통합 발송 기능

세외수입 체납액 납부 촉구서



지방세 납부 촉구 안내문



고지서종류

시 청

- 자동차 의무보험
- 과태료 감경고지서
- 자동차 종합검사 촉구서
- 지방세 납부촉구 안내문
- 세외수입 납부촉구 안내문
- 자동차 의무보험 가입 촉구서
- 세외수입 체납 안내문
- 지방세 체납 안내문

구 청

- 자동차세 연납 고지서
- 등록 면허세 안내

차세대 세외수입 시스템

업무 효율성 향상

API 기반 시스템을 통해
업무를 보다 빠르고 정확하게 처리 가능



데이터 통합 및 시스템 연계

분산 운영되던 과세 자료를
하나의 시스템으로 통합 관리



업무 정확성 증대

부과 작업과 타 업무 동시 수행 가능
세액 부과부터 고지서 발송 전까지
다양한 사전 테스트로 세액 산출 정확도 향상

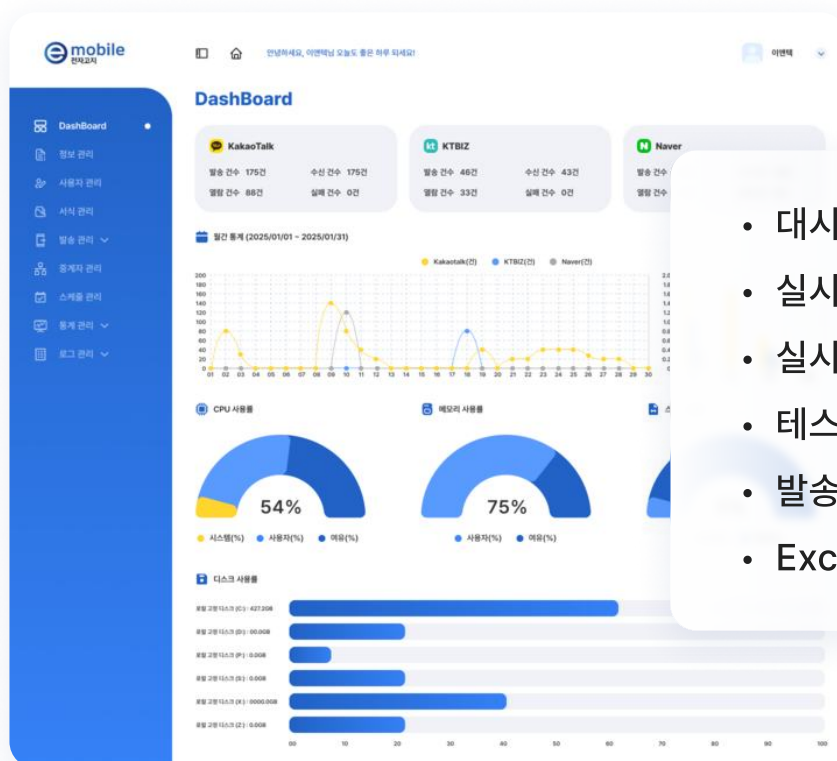


확장성

공인전자문서중계자 추가
우편발송 결제 등
다양한 기능 확장 가능



관리자페이지 제공



- 대시보드 제공
- 실시간 중계자별 모니터링
- 실시간 발송 현황 기능 제공
- 테스트 발송 편의 기능 제공
- 발송.열람,실패 등 다양한 통계 제공
- Excel 다운로드 기능



1. 차세대세외수입시스템

고지 대상자 조회

고지 대상자 연계



2. 본인 기관

CI 변환 요청 정보 수신

CI 변환 처리

CI 변환 요청 결과 전달

NICE 평가정보

KCB

SCI 평가정보
Seoul Credit Information

수원시청

전자고지 시스템

대상자 정보 수신

CI 변환 요청

CI 정보 수신

발송 요청

전자문서
상태 정보 요청

전자문서
토큰 검증 요청

전자문서
열람 처리 요청

전자문서
상태 업데이트

전자문서
최종 미열람 확인

연계 데이터 생성



3. 공인전자문서중계자

전자문서 발송 요청 수신

전자문서 발송

전자문서 토큰 검증

전자문서 상태 정보 전달

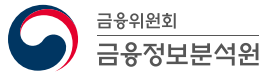
NAVER **kt** **kakao**



4. 그린 우편

최종 미열람 데이터 수신

고객사



협력사

kakao

kakaopay

kt

SK telecom

NAVER

금융결제원

RAON
SECURE

Danal

YBM
NET

SGA
에스지에이솔루션즈(주)

KCP

Hdac