

국가정보원 등록 KCMVP(암호화모듈)적용 개인정보보호인증 블록체인 기반 NTIS 학교/단체/협회/아파트/오피스텔(지분율)투표

2021년. 02. 19 주택법시행령 제20조5항 직접참여 예외사항(대통령령)신설

제4항에도 불구하고 총회의 소집시기에 해당 주택건설대지가 위치한 특별자치시·특별자치도·시·군·구(자치구를 말하며, 이하 "시·군·구"라 한다)에 [감염병의 예방 및 관리에 관한 법률] 제19조제1항제2호에 따라 여러 사람의 집합을 제안하거나 금지하는 조치가 내려진 경우에는 전자적방법으로 총회를 개최해야 한다 이 경우 조합원의 의결권 행사는 [전자서명법]제2조제2호 및 제6호의 전자서명 및 인증서(서명자의 실제이름을 확인할 수 있는 것으로 한정한다)를 통해 본인 확인을 거쳐 전자적 방법으로 해야 한다



/ 회사 소개

회사개요

개요

회사명

대표이사

설립일

사업자등록증

전화번호

팩스번호

이메일

본사

기업인증

사업분야

내용

주식회사 엔티스

오일환

2020. 08. 01 (세일기획에서 상호변경 2014. 08. 01 ~ 2020. 07. 30)

233-87-01920

1522-6085

042-639-2326

ihoh@ntis.kr

대전광역시 유성구 대학로 28 802호(봉명동)

특허청 2개, KCMVP인증 1개, 개인정보보호인증 1개

프로그램개발 및 공급

경영철학

Mission

투명하고 공정한 회사, 투표, 사회

Vision

비대면시대 안전성과 신뢰성을 선호하는 블록체인 산업의 혁신기업

경영목표

구성원들의 역량을 마음껏 펼칠 수 있는 회사

운영방침

안전성/ 신뢰성/ 공정성/ 확장성

조직현황

대표이사

오일환

디자인실장

김인숙

기술이사

오두환

지원팀장

임원희

경기지사

김태수

충남지사

김성천

호남지사

노겸재

영남지사

정민수

대구/경북지사

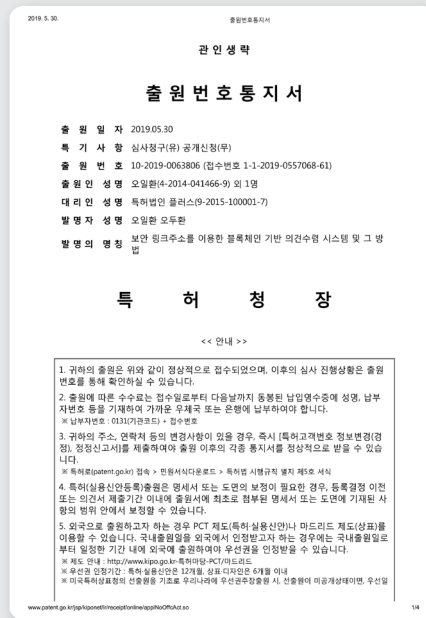
김경섭

인증현황

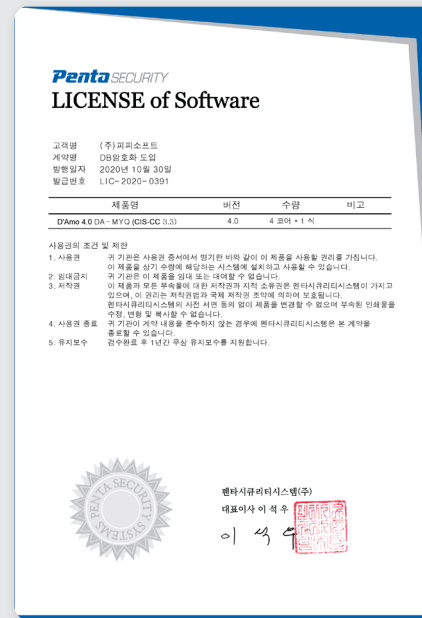
개인정보 보호에 대한 중요성이 커지는 가운데 전자투표 시스템이야 말로 안전성과 보안 / 사후관리가 필수



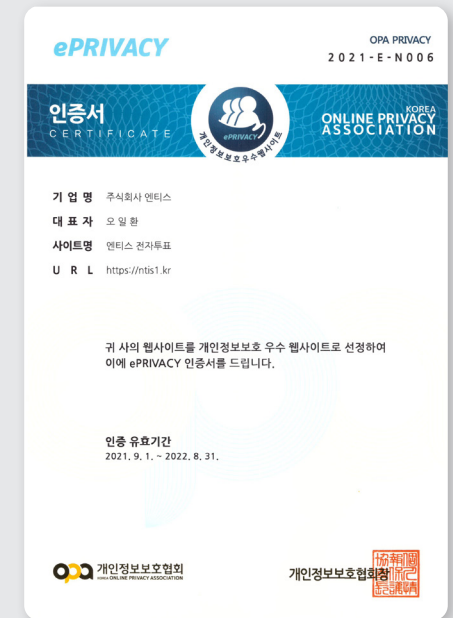
특허증



특허출원



KCMVP인증(피피소프트 공동개발)



개인정보보호 우수업체 인증서

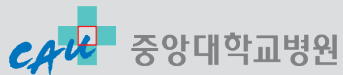
2021년도 지역주택조합 거래 현황

구분	고객명	구분	고객명
부산	휴먼파크지역주택조합	울산	번영로더샵지역주택조합
부산	사직지역주택조합	울산	우정리버힐스지역주택조합
부산	문헌제일지역주택조합	울산	신정동더파크지역주택조합
부산	연산지역주택조합	광주	광주주월동지역주택조합
부산	부암지역주택조합	광주	주월동지역주택조합
부산	부안지역주택조합	광주	양산센트럴지역주택조합
부산	리버파크장전지역주택조합	전남	장미아파트지역주택조합
부산	수영구망미동지역주택조합	전북	기린로지역주택조합
부산	문현마루지역주택조합	충북	동남지역주택조합
부산	신평지역주택조합	인천	마전지역주택조합
부산	사상지역주택조합	인천	송의역단지지역주택조합
부산	부산지게골지역주택조합	인천	영종A-66블럭뷰웰파크주택조합
부산	부산송도지역주택조합	서울	(가칭)목동오목교지역주택조합
경남	김해북부한라비발디지역주택조합	서울	(가칭)등촌동지역주택조합
경남	장유삼문지역주택조합	서울	양지지구지역주택조합
경남	울하이엘지역주택조합	서울	동작트인시아지역주택조합
경남	김해다이아몬드시티지역주택조합	서울	신길5동지역주택조합
경남	석산지역주택조합	서울	송정역지역주택조합
경남	양산물금지역주택조합	서울	에이스퍼스트고덕
경남	거제연초지역주택조합	서울	동작하이팰리스지역주택조합
경남	김해외동지역주택조합	서울	한신타운재건축추진위원회

2021년도 지역주택조합 거래 현황

구분	고객명	구분	고객명
서울	이촌강촌리모델링조합	경기도	탄벌7지구지역주택조합
서울	잠원롯데캐슬갤럭시1차리모델링조합	경기도	엘지로지역주택조합
서울	반포엠브이아파트리모델링조합	경기도	광주탄벌동두산위브지역주택조합
서울	수색6재정비촉진구역주택재개발정비사업조합	경기도	수진지역주택조합
경기도	수진지역주택조합	경기도	역북지역조합
경기도	매화마을1단지리모델링조합	경기도	태평동지역주택조합
경기도	광주탄벌동두산위브지역주택조합	경기도	남양주부평지구A2블록서희스타힐스지역주택조합
경기도	엘지로지역주택조합	경기도	서둔동지역주택조합
경기도	하남벨리지역주택조합	경기도	무지개단지리모델링조합
경기도	양평덕평지구주택조합	경기도	수지보원리모델링조합
경기도	탄벌4지구지역주택조합	경기도	(가칭)목동오목교지역주택조합
경기도	탄벌지역주택조합	경기도	수지삼성1차리모델링조합
경기도	용인역북지역주택조합	경기도	수지신정1단지리모델링조합
경기도	평내파라곤지역주택조합	경기도	산본개나리13단지리모델링조합
경기도	하남예동마을지역주택조합	경기도	수지신정9단지리모델링조합
경기도	평택 I.P.C지역주택조합	경기도	하남리젠하임지역주택조합
경기도	수지동부리모델링조합	경기도	동작하이팰리스지역주택조합
경기도	디엘본가평설악지역주택조합	경기도	(가칭)평내2파라곤지역주택조합
경기도	매송지역주택조합		

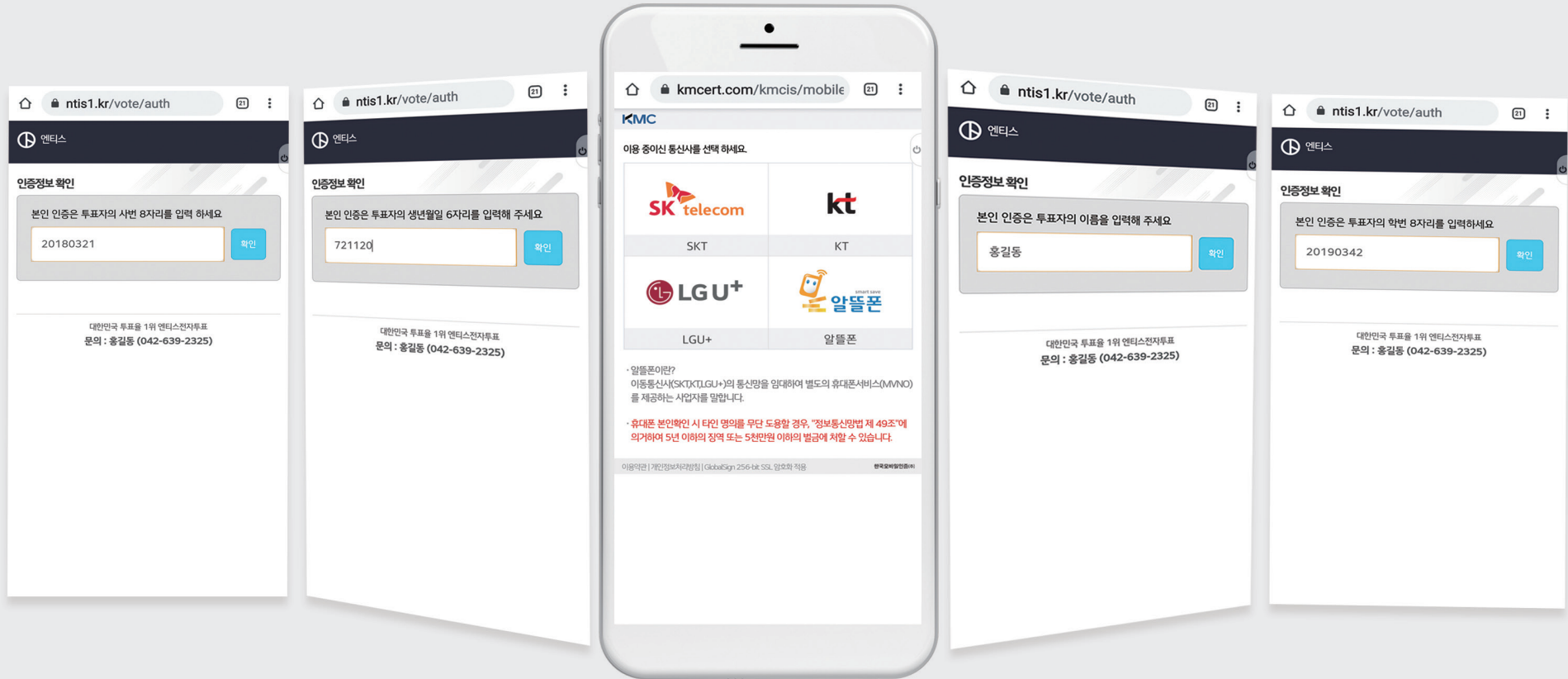
거래처 현황(엔티스 전자투표 이용 고객사)



거래처 현황(엔티스 전자투표 이용 고객사)



/ 엔티스 전자투표 본인 인증수단 유형



본인 인증수단 유형(선택)



휴대폰 본인인증

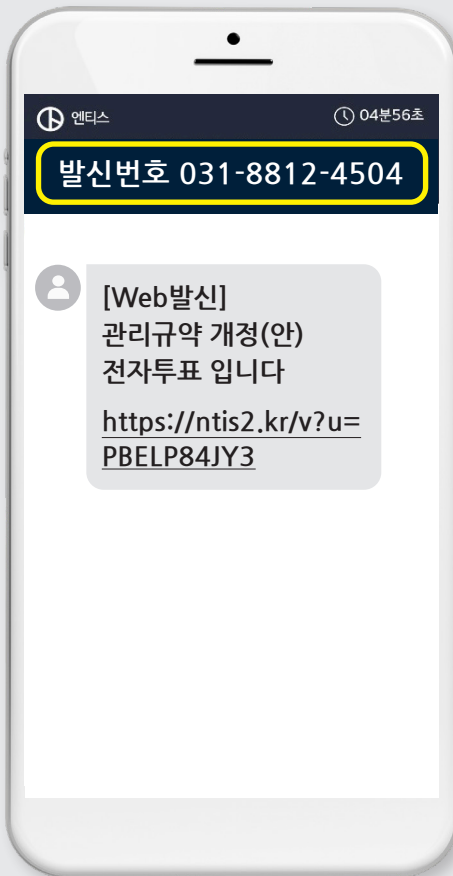
이동통신사에 등록된 본인명의 휴대전화로 인증 문자를 전송받아 인증을 입력하여 본인임을 인증
(KMC 본인확인 서비스)



간편 본인인증

선거인명부에 등록되어 있는 본인의 개인정보 중에 하나를 입력하여 본인임을 인증
(이름/생년월일/학번/사번 등)

/ 엔티스 전자투표 발신번호 서비스 및 문자전송 시스템



▶ 유권자에게 선거운영기관의 전화번호 그대로 문자가 발송됩니다

유권자들은 선거운영기관의 번호로 문자가 발송되므로 안심하고 투표에 참여 합니다

▶ 문자전송 내용은 다양하게 전송 가능합니다

- 단문
- 장문
- 이미지

/ 엔티스 전자투표의 관리자 기능

전자투표 결과 확인서

투표 안전 : 안전 선택해주세요^^
 투표 기간 : 2021-02-16 09:00 ~ 2021-02-20 18:00
 투표 참여 : 전체 8명 중 6명 참여 (75.0%)
 출력 일시 : 2021.02.19 16:39:09

일반 안전	3명 (3.0)
이벤 안전	지분을 표시
삼변 안전	1명 (1.0)
사변 안전	2명 (2.0)
사변 안전	0명 (0.0)

위와 같이 정상적으로 전자투표가 종료되었음을 확인합니다.

2021년 02월 19일

【투표결과】

【각종 동의서 및 탄원서】

재개발사업 진행을 위하여 개인정보보호법 / 시행령 / 시행규칙에서 허용하는 한도의 재개발사업을 추진하기 위한 목적에 한하여 정보주체(토지 등 소유자, 추존위원, 학원위원, 조합원 등)의 개인정보를 재개발추진위원회, 추진위원회 또는 조합이 수집, 이용, 제공 하는 것에 대하여 정보주체(토지 등 소유자, 추존위원, 추진위원, 조합원 등)가 알아야 할 다음의 사항을 숙지하고 동의합니다

- 가. 개인정보의 [수집, 이용] 동의
 1) 개인정보의 수집, 이용 목적
 재개발사업의 추진을 위한 관할 구청에 접수할 각종 인, 허가 서류, 명부 작성 등 각종 동의서 및 출회 서면 결의서 재개발사업을 위한 용역업체의 업무수행에 필요한 자료로서의 활용 기타 재개발사업 관련 내용의 고지, 안내 등의 업무 활용
 2) 수집하려는 개인정보의 항목 : 성명, 생년월일, 소유지번, 거주지 주소
 3) 개인정보의 보유 및 이용기간 : 원 시점부터 재개발 완료 후 해산까지

- 나. 개인정보의 [제공] 동의
 1) 개인정보를 제공받는 자 : 재개발추진 준비위원회, 재개발 추진위원회, 조합 또는 행정업무 대행자인 용역업체 (정비사업전문관리업체, 감정평가사, 법무사, 변호사, 시공, 금융기관 등)
 2) 개인정보를 제공 받는 자의 개인정보 이용목적 : 상기 "개인정보의 수집, 이용 목적" 과 동일
 3) 개인정보의 보유 및 이용기간 : 원 시점부터 재개발 완료 후 해산까지

다. 개인정보의 [수집, 이용, 제공] 시 정보주체(토지 등 소유자, 추존위원, 추진위원, 조합원 등)는 이를 거부할 권리가 있으며, 정보주체의 개인정보 [수집, 이용]의 거부에 따라 추존위원회, 추진위원회 또는 조합에서 [제공]하는 자료, 소식지 등 사업추진 내용을 받아볼 수 없으며 각종 동의 관련 사항 등을 알 수 없어 토지 등 소유자 조합원으로서 불이익을 받을 수 있음

- ☒ 동의
☐ 부동의

동의자 인적사항

성명	오갑동(710121)	핸드폰번호	010-1234-2998
주소(정보)	우리지역주거조합 101동301호		

동의날짜 : 2021.12.21 접속주소 : <https://ntis1.kr/v?u=PPB8COYQHB>

위 동의자 [서명]

【동의서/탄원서】

제목	운영 DB 교체 후 테스트				
투표기간	2021-02-16 09:00 ~ 2021-02-20 18:00				
성명	연락처	소속	사인	접속주소	투표일시
오두환	010-1234-1234	주식회사엔티스 101 101		P20EKITYXQ	2021.02.16 17:08:31
☒ 일반 안전 ▶ 서면동의서 유권자의 선택 사항을 확인 할 수 있습니다					
• 접속 정보 : Mozilla/5.0 (Linux; Android 10; SM-N960N) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/88.0.4324.152 Mobile Safari/537.36 • 접속 아이피 : 34.91.22.11					
오일환	010-1111-2222	주식회사엔티스 101 101		P4ARWWIZMK	2021.02.16 17:09:17
☐ 비밀투표시 유권자의 선택 사항을 확인 할 수 있습니다					
• 접속 정보 : Mozilla/5.0 (Linux; Android 10; LM-V510N) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/88.0.4324.152 Mobile Safari/537.36 • 접속 아이피 : 555.231.571.631					

【투표자 명단】

▶ 비밀투표와 서면동의를 선택 할 수 있으며 유권자는 본인 확인 절차를 통해 투표 합니다 또한 투표이력은 암호화 모듈로 안전하게 기록되어 위변조가 불가하여 투명하고 공정한 투표를 진행 할 수 있습니다

/ 엔티스 전자투표 안건별 진행 예시

엔티스 04분47초

오일환님,
투표를 진행해 주세요.

Q1. 잠실아이파크 장기수선 계획조정을 위한 구분소유자 찬/반투표를 진행합니다 [지분율은 자동 계산되어 투표결과에 적용됩니다]

찬 성 ☒

반 대 ☐

다음

대한민국 투표를 1위 엔티스전자투표

【지분율 투표】

성덕중앙교회 04분51초

오일환님,
투표를 진행해 주세요.

Q1. 본 동의서는 성덕중앙교회와 애린교회 합병을 위한 경기노회의 행정양식으로 교인들의 합병에 대한 합의문에 대한 교인 동의 서명입니다* 서명란에 서명이 잘 보이도록 사인해 주시기 바랍니다

예 ☐

아니요 ☐

다음

대한민국 투표를 1위 엔티스전자투표

【동의서/탄원서】

엔티스 04분56초

오일환님,
투표를 진행해 주세요.

Q2. 하이트맥주 제22대 노조위원장(재)선거 경선으로 진행합니다
※ 후보 사진을 클릭하면 확대가 됩니다.

1  이재민 제품팀 ☒

2  김선인 총괄팀 ☐

이전 다음

대한민국 투표를 1위 엔티스전자투표

【임원 선출】

엔티스 04분37초

오일환님,
투표를 진행해 주세요.

Q1. 2020년 양평군 온라인 청소년 정책마켓 공감투표[3개의 정책선택 필수]

3개 선택 필수

신호등 음성안내 시스템 설치 ☒

청소년 활성화 ☒

청소년 어플개발 ☒

아르바이트(인턴십) 프로그램 ☐

청소년 온라인 멘토프로그램 ☐

다음

대한민국 투표를 1위 엔티스전자투표

【안건다수 선택】

엔티스 04분51초

2021.02.09 09:00 ~ 2021.02.09 18:00
엔티스1을 이용한 원페이지 주관식테스트
참여부담드립니다

개인정보 이용 및 활용 동의 | 확인

Q1. 세대중 1인만 주관식에 답할수 있어요 2021년도 앞으로의 계획을 제출하세요

입력은 100자 이내로 해주세요.

회원정보 확인

휴대전화 뒷 4자리를 입력해주세요

회원 확인문자 입력

【주관식 설문조사】

- ▶여러가지의 다수 안건을 쉽고 편하게 연속으로 진행합니다
다수선택 투표 및 이미지를 선택하는 기능으로 선택의 폭을 넓혔습니다

/ 아파트에 특화된 엔티스 전자투표

아버지

Q1. 관리규약 개정안에 대한 찬/반투표를 진행합니다

찬성 ☐

반대 ☐

유권자 서명

서명을 진행해 주세요. 서명초기화

투표완료

【투표가능자】

어머니

Q1. 관리규약 개정안에 대한 찬/반투표를 진행합니다

찬성 ☐

반대 ☐

유권자 서명

서명을 진행해 주세요. 서명초기화

투표완료

【투표가능자】

본인

Q1. 관리규약 개정안에 대한 찬/반투표를 진행합니다

찬성 ☐

반대 ☐

유권자 서명

서명을 진행해 주세요. 서명초기화

투표완료

【투표가능자】

- ▶ 아파트인 경우 세대당 투표 진행 가능한 3명까지 입력이 가능하여 투표율도 높게 나옵니다
(1세대 1투표권으로 다수중 1인이 투표했을때 나머지 인원은 투표를 진행할 수 없습니다)

/ 엔티스 전자투표의 차별화

01 동의서/ 탄원서/ 비밀투표/ 서면동의
선택 가능

02 전자투표 홍보디자인 무상 제공

03 담당자와의 실시간 통화

04 실시간 기술지원(지원팀운영)

05 1:1원격지원 및 교육 지원
서비스로 높은 투표율 가능



06 투표 종료 후 개인정보 자동 삭제

07 국가정보원 등록필 KCMVP(암호화모듈)
적용 및 블록체인 기반으로 개인정보
보호 보안등급 최고 등급

08 독보적인 전자투표 보안접속 주소로
정확성과 투명성 강조

09 개인정보보호인증서 획득으로 더욱
강화된 개인정보취급

/ 엔티스 전자투표의 진행 안내



【이메일 신청】



【계약서 작성】



【서버셋팅 / 사업자등록증 필수】



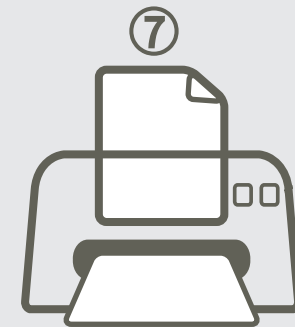
【선거인 명부 작성】



【원격지원 요청 후 안건 등록 / 예약 셋팅(전자투표 문자 예약 발송)】



【투표 시작】



【투표완료 후 투표자명단 및 결과지 출력】

/ 고객별 활용



대학교

임원선출 및 다수를 선택해야 하는 경우



동의서 및 탄원서

개인별 출력이 가능하여 지자체에
편리하게 제출 가능



오피스텔

지분율투표, 설계변경과 같이 사진을 선택
하는 경우



지자체

주민대상 정책 제안 및 주관식 설문조사



협회, 회사 및 지역주택조합

협회장 선출 및 다수의 안건처리를
하는 경우



그외 다수의 안건을 긴급하게 전자투표로
진행하고자 하는 고객

/ 2021.2.19 주택법시행령 제20조5항 직접참여 예외사항(대통령령)신설

2021.2.19 주택법시행령 제20조5항 직접참여 예외사항(대통령령)신설

⑤ 제4항에도 불구하고 총회의 소집시기에 해당 주택건설대지가 위치한 특별자치시 . 특별자치도 . 시 . 군 . 구 (자치를 말하며, 이하 "시 . 군 . 구"라 한다)에 [감염병의 예방 및 관리에 관한 법률] 제49조제1항제2호에 따라 여러 사람의 집합을 제한하거나 금지하는 조치가 내려진 경우에는 전자적 방법으로 총회를 개최한다 이 경우 조합원의 의결권 행사는 [전자서명법] 제2조제2호 및 제6호의 전자서명 및 인증서(서명자의 실제 이름을 확인할 수 있는 것으로 한정한다)를 통해 본인 확인을 거쳐 전자적 방법으로 해야 한다(신설 2021. 2.19)⑥주택조합은 제5항에 따라 전자적 방법으로 총회를 개최하려는 경우 다음 각 호의 사항을 조합원에게 사전에 통지해야 한다

1.총회의 의결사항 2.전자투표하는 방법 3.전자투표 기간 4.그 밖에 전자투표 실시에 필요한 기술적인 사항

[전자서명법]제2조(정의)이 법에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다[시행 2020.12.10]

② "전자서명"이란 다음 각 항목의 사항을 나타내는 데 이용하기 위하여 전자문서에 첨부되거나 논리적으로 결합된 전자적 형태의 정보를 말한다

가. 서명자의 신원 나. 서명자가 해당 전자문서에 서명하였다는 사실

⑥ "인증서"란 전자서명 생성정보가 가입자에게 유일하게 속한다는 사실등을 확인하고 이를 증명하는 전자적 정보를 말한다