



01

회사 소개



회사 소개

NO.1 보안 인증 서비스 기업



“한국정보인증”

대표이사

김상준

설립일

1999년 7월 2일

상장일

2014년 2월 4일

자본금

156억

매출액

457억



영업이익

105억



자산총액

1,176억



임직원 수

130명



[2020년 별도 기준]
[임직원: 2021년 9월 기준]

회사 소개

IT, 금융, 서비스 각 분야를 선도하는
“다우키움그룹”

▪ 그룹사 소개

● KOSPI ● KOSDAQ

IT



Finance



Contents & Service



Global Business



회사 소개

IT, 금융, 서비스 각 분야를 선도하는
“다우키움그룹”

- 다우키움그룹 5개년 실적



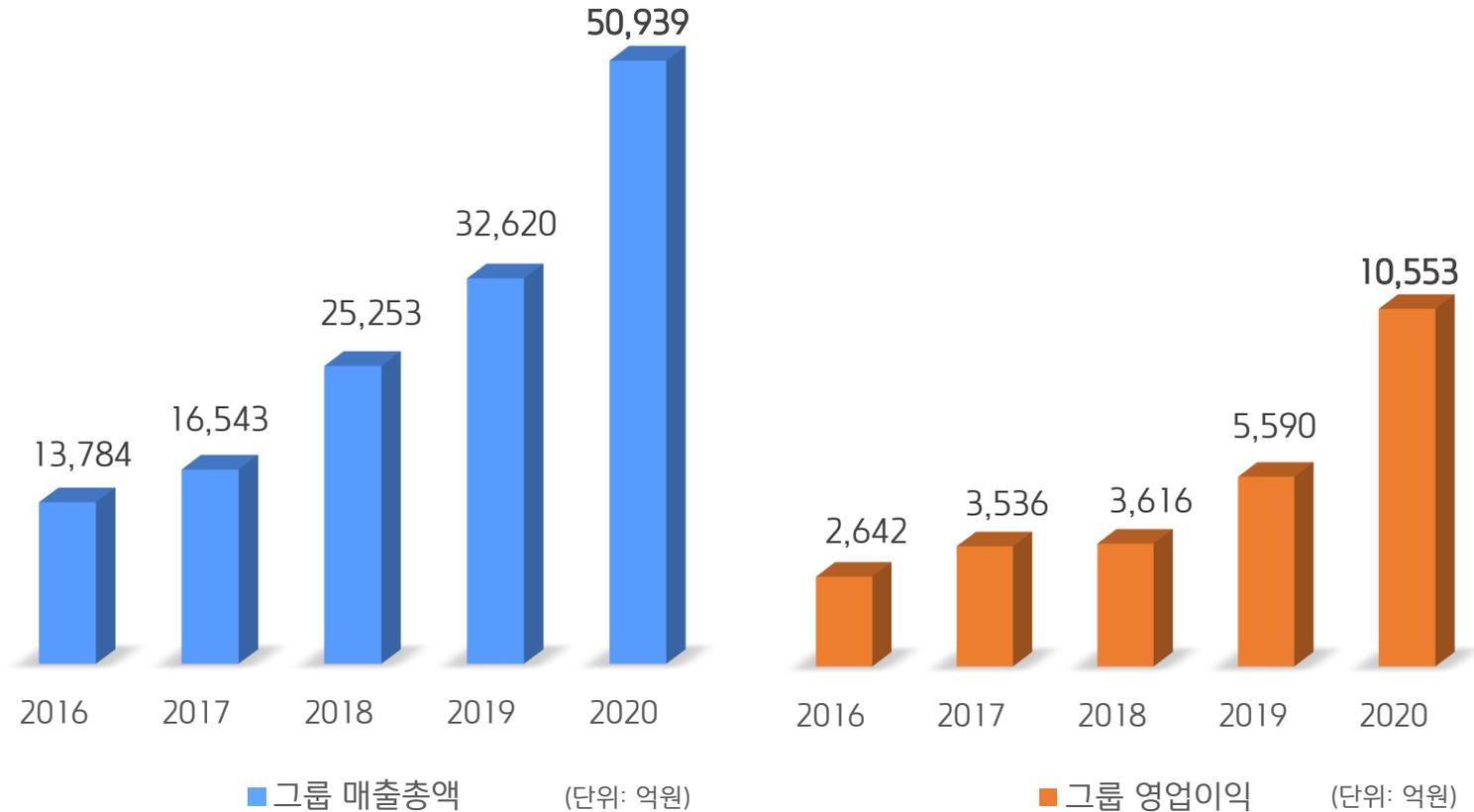
〈2020년 그룹 실적〉

그룹 자산총액 38조 9,976억

그룹 매출총액 5조 939억

그룹 영업이익 1조 553억

[다우데이터 연결재무제표, 2020년 기준]



회사 소개

공인인증기관에서 출발, PKI 인증 선두주자로 도약

연혁

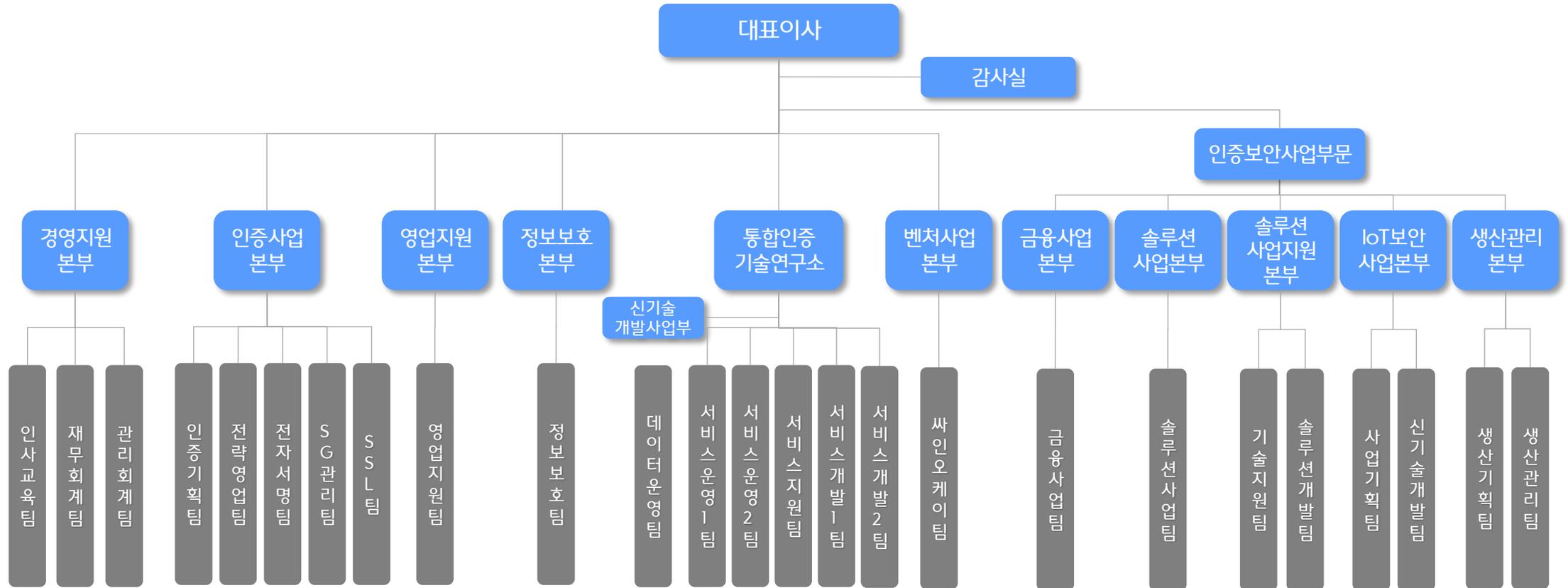


조직 구조



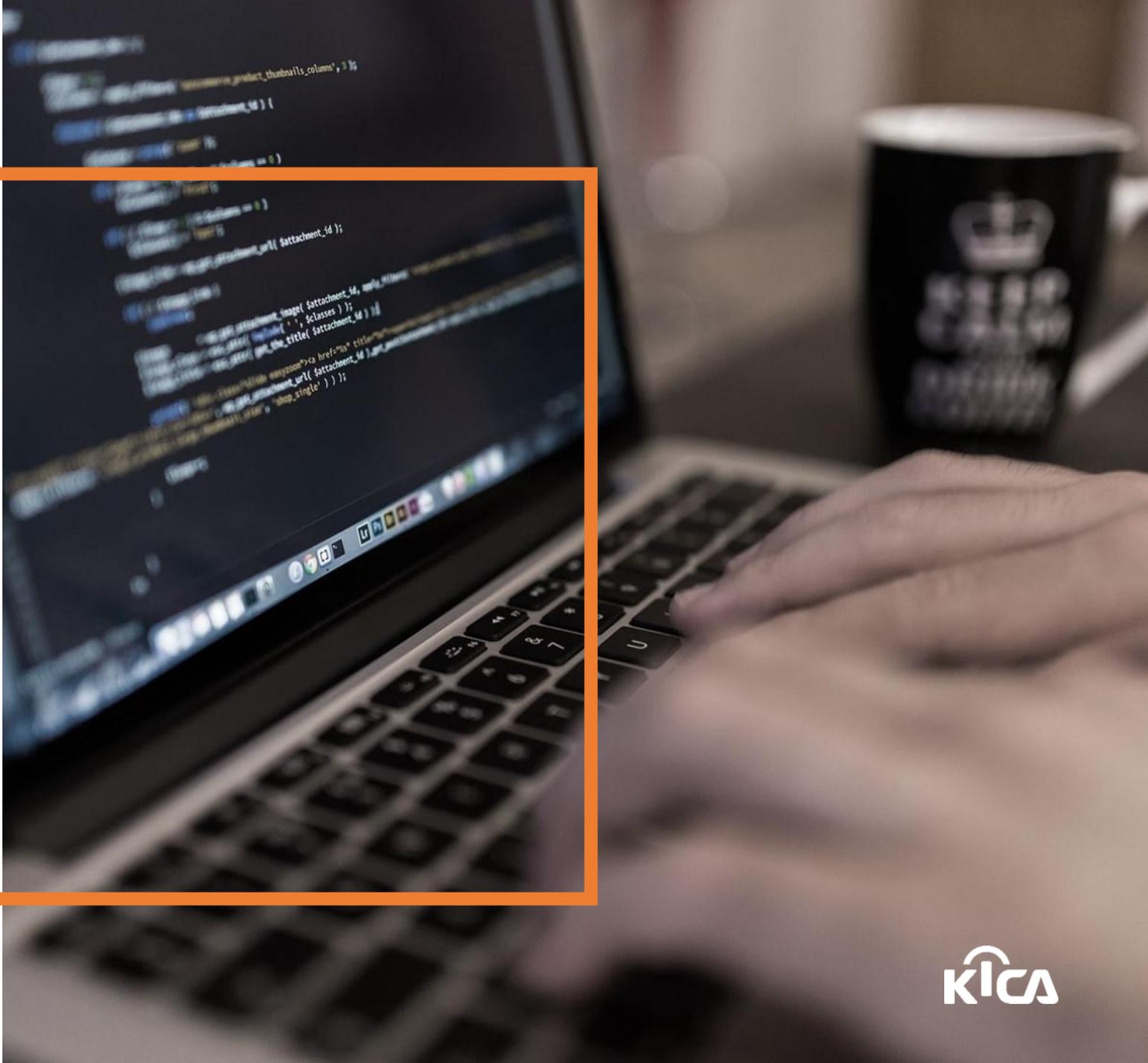
다양한 보안 인증 기술과 노하우를 보유한

“R&D 중심 조직”



02

비즈니스



비즈니스

- 사업 분야

PKI(공개키 기반 구조) 중심의 인증서비스 & 솔루션



공동인증서

- 〈법인 범용 공동인증서〉
- 전자입찰, 구매, 전자계약 등
- 〈개인 범용 공동인증서〉
- 전자민원, 연말정산, 인터넷뱅킹 등



생체 인증 서비스

- 〈FIDO 기반의 국내 최초 생체 인증 서비스〉
- FIDO Alliance 가입
- 삼성페이 생체인증 서비스
- NOK NOK LABS에 지분 투자



PKI 솔루션

- 〈국내〉
- PKI 원천기술 보유
- Non-Active X 및 암호화 모듈
- 〈해외〉
- 국내 최고의 PKI기술 수출 실적 보유
- 인증체계 구축 및 전자정부 보안 솔루션



SSL(보안서버인증서)

- SECTIGO SSL SOLE Distributor
- 국내 Validation 독점 진행
- 베트남, 인도네시아 SECTIGO SSL 판매



전자계약서비스 '싸인오케이'

- 구축없이 회원가입만으로 5분 안에 계약 체결
- 서명이 필요한 모든 계약/동의서에 활용 가능
- AATL(Adobe Approved Trust List) 인증



자율주행차량 관련 R&D

- 자율주행차량을 위한 V2X 서비스 통합 보안 기술 개발(IITP)
- C-ITS 보안인증관리체계 구축 및 운영 방안 연구(KISA)

비즈니스

- 공동인증서
(구. 공인인증서)



3,000개 사용처 확보 공동인증서



안전한 본인확인 & 전자서명 서비스



본인확인기능

- 본인확인기관 지정 (정보통신망법)
- 주민번호 연계정보로 안전한 본인확인



전자서명기능

- 인증업무 평가 인정을 받은 전자서명인증사업자 (전자서명법)
- 20년 인증업무 노하우 기반 인증서



사용자 편의성

- 유효기간 3년
- PIN/생체인증을 통한 간편인증

뛰어난 범용성



공동인증서 하나로 범용적 사용 가능

- 공공, 금융, 교육, 기업 등 다양한 분야에서 범용적 사용 (사용처 3,000여 개)
- 업계 최다 등록대행기관(RA) 서류접수처 4,500개 확보
 - IBK기업은행, 우리은행, NH농협은행, KEB하나은행, KB국민은행, 부산은행, SC제일은행, 전북은행, 우정사업본부, 대한상공회의소, 국민건강보험공단, 국민연금공단 등

공동인증서 부가서비스



안전한 인증서 이용을 위한 서비스

- 유효성검증서비스(OCSP) : 공동인증서의 실시간 유효성 상태 검증 서비스
- 본인확인서비스(UCPID) : 개인 범용공동인증서를 이용한 본인확인 서비스
- 시점확인서비스(TSA) : 전자문서의 생성 시점 및 위·변조 여부 확인 서비스

비즈니스

- PKI 솔루션

No.1 인증기관이 제공하는 **공동인증서 솔루션 SecuKit NX**



Non ActiveX

- 로컬 데몬 서버 기술을 적용하여 Non ActiveX 환경 지원
- 브라우저 종속성 탈피하여 유지보수 용이

웹 표준성

- 국가정보원 암호검증필 모듈 탑재
- 과학기술정보통신부 및 KISA 표준 준수

다양성

- 다양한 브라우저 및 OS 지원
- HTML5/CSS3 적용되어 웹 접근성, 브라우저 호환 확보

한국정보인증의 **SecuKit NX**는 PKI 기술을 기반으로 **멀티 브라우저 및 OS를 지원**하는 **Non-Active X 공동인증서 이용 솔루션**으로 전자서명에 대한 인증서비스를 제공합니다

비즈니스

- FIDO 생체 인증 서비스



FIDO 기반 국내 최초 생체 인증 서비스 제공

FIDO 기반 생체인증 (지문, Face ID)

- 삼성카드 : 삼성카드앱, 삼성카드 taptap
- IBK기업은행 : i-ONE뱅크 미니
- 우리은행 : 우리WON뱅킹
- 키움증권 : 영웅문S, 계좌개설앱
- 국민건강보험공단 : M건강보험
- 흥국화재 모바일앱
- 세종사이버대학교
- 고려사이버대학교
- 사이버한국외국어대학교
- 경희사이버대학교



삼성페이

- 총 13개의 고객사에게 지문 및 홍채 인증서비스 제공



LG페이

- 총 5개의 고객사에게 지문 및 홍채 인증서비스 제공



비즈니스

- 공공 전자서명 시범사업자
PASS인증서
mDL

차별화된 인증 서비스 제공

공공 전자서명 시범사업자



- 행정안전부 주관 공공 전자서명 시범사업자 선정 (2020.12)
- 국세청 연말정산, 정부24, 국민신문고 '간편서명' 서비스 제공
 - 삼성패스 앱을 통한 인증서 로그인 및 전자서명
- '삼성 패스' 앱 내 국제 표준 '전자서명 인증서' 발급



mDL (mobile Driver's License)



- 한국정보인증-삼성전자 mDL : ICT 규제 샌드박스 '임시허가' 획득
- 기존 운전면허증과 동일한 효력의 모바일 운전면허 확인 서비스
- 출시 후 온·오프라인 사용처 확대 예정



통신3社 'PASS' 인증서



- 국내 통신3社 본인인증앱 'PASS' 인증서 발급
- 누적 발급건수 2,000만 건 돌파 (2020.11 기준)
- 고지서, 보험 전자서명 등 인증서 사용처 확대



비즈니스

- SSL (보안서버인증서)

SECTIGO

- ※ SSL (Secure Socket Layer)
웹 브라우저와 웹서버 간의 데이터를
안전하게 주고 받기 위해
암호화하여 통신하는 프로토콜
- ※ 개인정보를 취급하는 웹사이트는
해킹 등 보안 취약 구간의 해소를 위해
SSL 설치 법적 의무화

SECTIGO SSL 국내 유일 Distributor



SECTIGO는

글로벌 메이저 SSL 인증서 발급 기관 (CA)
국내 .kr 도메인 시장점유율 **27.8%** (2021.01 기준 **No.1 커머셜 SSL 인증서**)
200개 국가 이상에서 70만 이상의 고객사 보유



한국정보인증이 제안하는 SECTIGO



국내 유일

- SSL 발급대행 권한 국내 유일 보유
- **영업시간 외, 휴일 발급 가능**
장애 및 신규사이트 긴급 대응



통합 관리

- WEB or API 통합 관리 서비스 제공
(만기일, 사용 현황, 정산 등)
- 시스템 연계로 편리한 주문, 관리



SECTIGO/한국정보인증

- 전담 기술지원 엔지니어 배정
- 전담 발급 담당자 (24/365 발급 지원)
- 베트남, 인도네시아 독점 Distributor

한국정보인증의 SSL 서비스

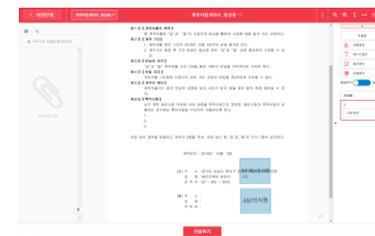
국내 최초 WebTrust RA 인증 획득 - 국제 표준대로 SSL 발급 절차를 수행하여 운영·관리의 투명성과 신뢰성 보장
통합 계약 혜택 - 사용 유형 및 현황에 따른 **통합 계약 DC 제공** / 인증서 **종료일 맞춤**을 통해 운영 및 관리 편의성 제언
배상 제도 - 국내 최고의 배상금 보험 **\$5,000,000** (현대해상화재보험 E-비즈니스배상책임보험 가입)

- 전자계약 서비스

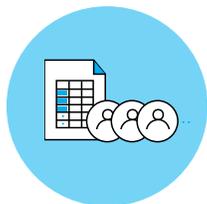


싸인오케이?

기존에 사용하던 계약서나 동의가 필요한 문서를 그대로 업로드한 뒤 계약 참여자에게 카카오톡이나 메일로 서명을 요청하여 만나지 않고도 계약을 완료하는 **비대면 전자계약 서비스**

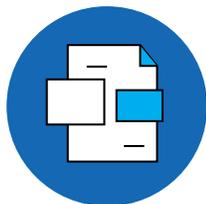


싸인오케이의 편리한 기능



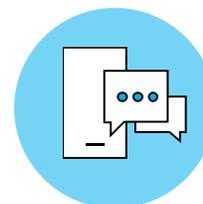
대량발송기능

최대 200건의 계약까지 동시에 진행할 수 있습니다.



템플릿기능

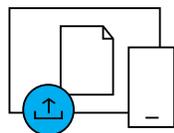
자주 사용하는 계약서 양식을 미리 작성해서 사용할 수 있습니다.



모바일서명

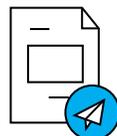
언제 어디서나 쉽고 빠르게 계약체결하실 수 있습니다.

싸인오케이 서비스 이용절차



STEP 1

PC/모바일에서
계약서 파일 업로드



STEP 2

메일/카카오톡
계약서 발송



STEP 3

상대방 서명



STEP 4

승인 및 계약 완료

비즈니스

전자계약 서비스 **싸인오케이**



- 전자계약 서비스



싸인오케이의 법적효력과 보안



- ✓ 기존 종이계약과 **동일한 법적 효력**
(전자서명법, 전자문서법 의거)
- ✓ **다양한 전자서명 수단** 보유: 공동인증서, SignOK전용인증서, 이미지싸인/도장 선택



- ✓ 안전한 데이터 암호화 및 보안 체계
- ✓ 문서이력보고서 : 서명 진행 주요 정보 기록
- ✓ LTV 기술 : 장기간 서명의 유효성 검증
- ✓ ISO27001인증, ISMS인증, WebTrust 인증
- ✓ AATL(Adobe Approved Trust List) 인증

레퍼런스

- ✓ 금융, 공공기관, 교육 등 다양한 분야의 고객사 보유



인증체계 구축 등

세계로 PKI시스템을 수출하는 기업

비즈니스

- 해외 사업
 - PKI솔루션



CREATORY

한국정보인증 해외 진출 현황



PKI 해외 프로젝트

- 27개국 48개 프로젝트 수행
- 인증체계 구축/고도화/컨설팅 사업
- 전자통관 구축, 보안솔루션 공급 사업
- 전자조달 고도화, 정보보호 교육 사업

SSL 해외사업

- 'DAOU SIGN VIETNAM' 을 통한 베트남, 인도네시아 SECTIGO SSL 독점 Distributor

베트남 MCN

- 베트남 'Manny Joint Stock Company' 지분 투자
- MCN '크리에이토리': 인플루언서발굴, 콘텐츠기획, 마케팅
- * MCN: Multi Channel Network

