

WISESTONE

당신의 생활 속 소프트웨어
와이즈스톤의 기술로 더욱 안전해 집니다.

Tested by WISESTONE



❖ 소프트웨어 테스트의 정의

: 주요 이해관계자들에게 시험 대상 제품 또는 서비스의 품질에 관한 정보를 제공"하는 조사 과정



❖ 소프트웨어 테스트 목적

- ① 남아 있는 결함을 발견
- ② 명세를 충족하였는지 확인
- ③ 사용자 및 비즈니스 요구를 충족하였는지 확인
- ④ 결함을 예방

■ 소프트웨어 시스템 관점에서의 테스트의 필요성

- 소프트웨어 시스템은 비즈니스 어플리케이션에서 소비자 제품까지 생활의 많은 부분에서 사용되고 있음
- 소프트웨어가 올바르게 작동 되지 않는 경우 이로 인한 피해는 금전적 손실, 시간 낭비, 비즈니스의 이미지 손상, 부상이나 사망에 이르기까지 다양하고 심각함
- 테스트는 **피해를 사전에 예방 격리하기 위한 프로세스**



0. SW품질의 중요성

■ SW품질 이제는 단순한 기능오류에서 안전 위협까지...

Amadeus社 Altea 시스템 오류(2017.09)

- 각국 공항서 체크인 시스템 한때 오류로 인한 승객 혼선
- 일부 체크인 시스템 오류가 전체 시스템으로 전파되면서 약 4시간 동안 전 세계 항공사 체크인 시스템 마비



CNET, "Airport check-in systems fail across the globe", 2017.09.

보잉기 추락

- 미국 보잉 (Boeing) 의 '737 맥스8'
- 5개월 동안 두 번이나 '승객 전원 사망' 추락 사고 발생

✓ 라이온 에어 610편 추락 사고 (2018.10.29)

탑승인원	승객: 181명 승무원: 8명
사망자	전원 사망

✓ 에티오피아 항공 302편 추락 사고 (2019.3.10)

탑승 인원	승객 : 149명 승무원 : 8명
사망자	전원 사망



동아일보, "보잉기 추락, 소프트웨어 개선 미루다 발생", 2019.03
Financial Times, "Europe asks Boeing to fix safety issues on 737 Max", 2019.07

0. SW품질의 중요성

■ 4차 산업혁명기술의 핵심은 SW다!

진정한 SW중심사회는 SW테스팅에서 출발한다

4차 산업혁명 시대 대비해 SW 테스팅 인력 확보 및 인식 전환 시급

최근 몇 년 간 소프트웨어(SW) 테스팅 기술에 대한 산업계의 관심이 꾸준히 증가하고 있다. SW테스팅은 SW 품질 확보를 위한 필수 요소이지만, 상대적으로 국내 IT업계에서 중요하게 다뤄지지 못했던 것이 사실이다. 그러나 모든 산업들이 SW와의 융합으로 새로운 가능성을 발견하게 되면서 SW의 결함이 일으킬 수 있는 피해 역시 모든 산업군에 자리하게 됐으며 피해 규모도 상상을 초월하게 됐다. 이에 따라 국내 SW테스팅 업계는 올바른 SW테스팅 문화 조성과 제도 개선을 촉구하고 있다.

김성수 기자 kimss58@tdaily.kr



AI (인공지능)
서비스 지능화



IOT (사물인터넷)
초 연결 서비스



Big Data (빅데이터)
플랫폼 + 분석 기술



Cloud (클라우드)
혁신 서비스 창출





CONTENTS

- 와이즈스톤
- 기업 소개
- 인증/수상
- 연혁
- 재무 현황
- 기업 구성

- 조직도
- 특·장점
- 사업 영역
- 사업 분야
- 해외 OTC
- 고객사



와이즈스톤은 소프트웨어 품질 전문 기업입니다.

소프트웨어 테스트 서비스를 기반으로 품질 컨설팅, 품질 관리 도구, KOLAS 공인시험 등 다양한 소프트웨어 품질 관리 서비스를 제공합니다.
와이즈스톤은 풍부한 경험과 차별화된 노하우로 소프트웨어 품질을 높여드립니다.



소프트웨어
테스트 서비스

품질 전문가

풍부한
도메인 경험

차별화된
노하우

기업 소개

설 립 년 도

2007년 06월 20일

대 표 이 사

이영석

임 직 원 수

430명 *'21.6.1 기준

기 업 구 성

와이즈스톤: 소프트웨어 테스트 서비스

와이즈스톤티: 신성장 분야 소프트웨어 테스트 서비스

와이즈스톤더테스트: 임베디드 소프트웨어 테스트 서비스

ICT시험인증연구소: KOLAS 공인시험, 품질 인증 시험, 테스트 방법 연구·개발

사 업 분 야

소프트웨어 테스트 서비스 / 품질 컨설팅

품질관리 솔루션 / KOLAS 공인시험 / 품질 인증 시험

소 재 지

와이즈스톤 & 와이즈스톤더테스트: 서울시 서초구 강남대로291 남강빌딩 6층

와이즈스톤티: 서울시 서초구 서운로 34 우정빌딩 4층

ICT시험인증연구소 : 서울시 서초구 서운로 34 우정빌딩 2층



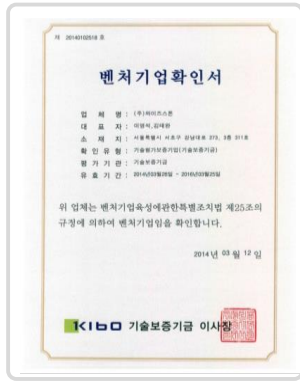
인증·수상

와이즈스톤은 다양한 분야에서 우수 기업으로 인정받았습니다.

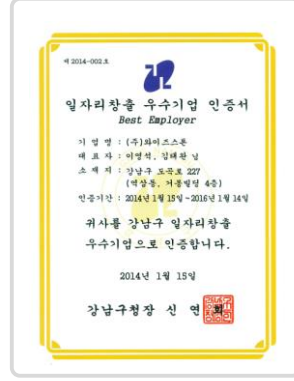
인증



INNO-BIZ확인서



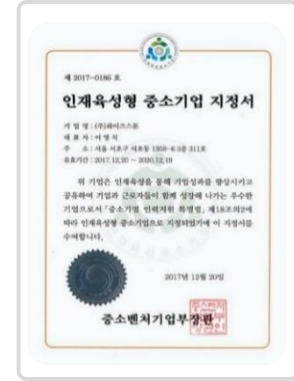
벤처기업확인서



일자리창출 우수기업



ISO 9001: 2008 인증



인재육성형 기업 지정



KOLAS 국제시험기관인정

수상 내역



2011년
서울시 일자리 창출
우수기업 선정



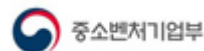
2013년
강남구 일자리 창출
우수기업 선정



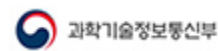
2016년
일자리 창출 유공자
정부포상
고용노동부장관표창



2017년
중소기업청
정부정책활용
우수기업 선정



2017년
인재육성형
중소기업
지정



2019년
대한민국 SW기업
경쟁력 대상
우수상



2019년
SW산업 발전
유공 포상
국무총리상



2020년
대한민국 SW기업
경쟁력 대상
대상

연혁

와이즈스톤은 지난 14여 년간 소프트웨어 품질 전문 기업으로서의 입지를 다져왔습니다.



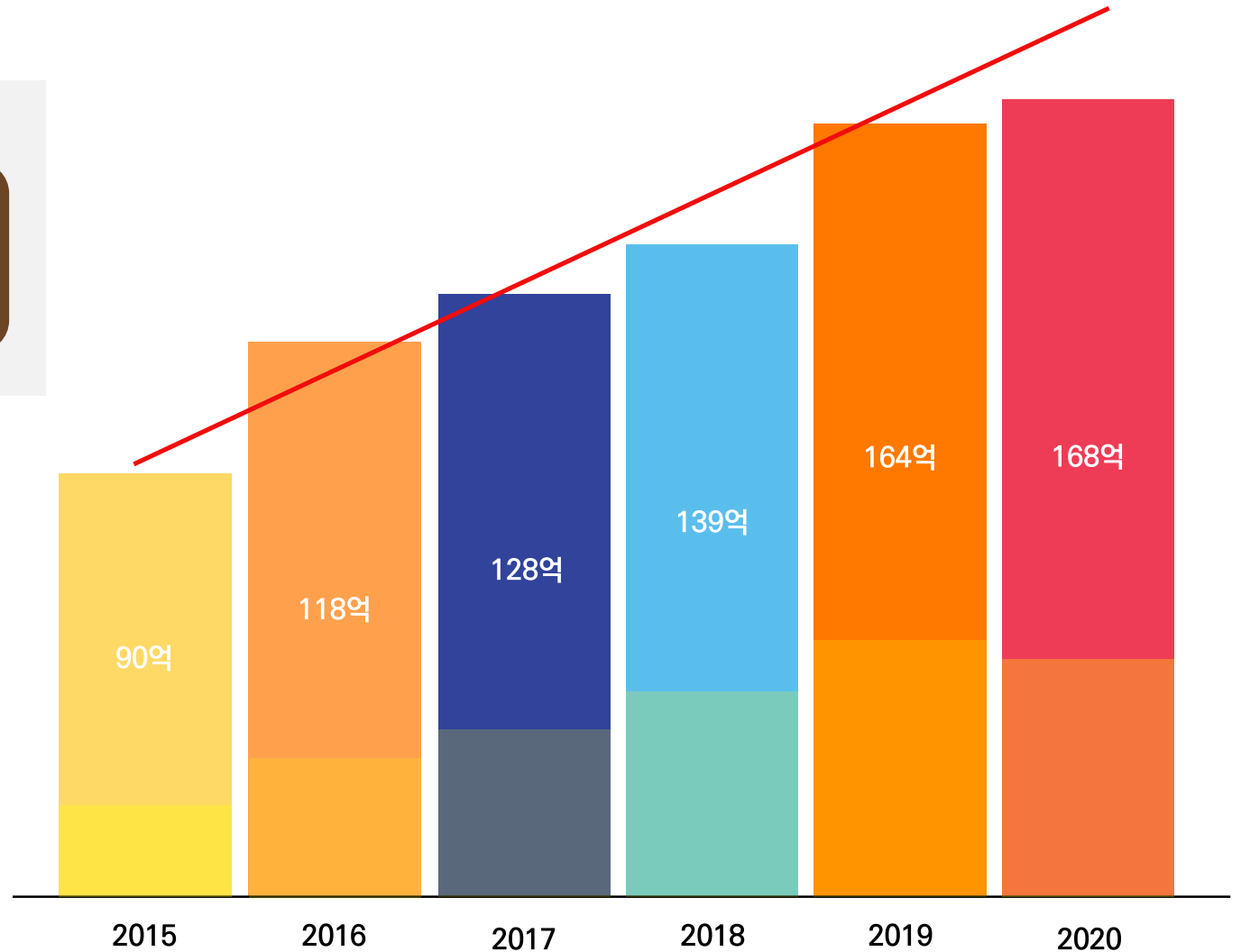
성장/매출

와이즈스톤은 끊임없는 노력으로 지속적인 성장을 이어가고 있습니다.

연간 매출액



KeD 한국기업데이터
Korea Enterprise Data



기업 구성

와이즈스톤은 서비스 별 특화된 법인을 설립해 차별화된 소프트웨어 품질 관리 서비스를 제공합니다.

그룹사 현황



와이즈스톤티
新성장분야 소프트웨어 테스트 서비스

- E-Commerce(이커머스): 롯데면세점, 신세계면세점,마켓컬리 등
- AI(인공지능): SKT Nugu, 네이버클로버 AI 스피커 등
- Automotive(자율주행): LGE 자율주행, 현대차 모빌리티 서비스 등



와이즈스톤더테스트
임베디드 소프트웨어 테스트 서비스

- Smart TV 임베디드 소프트웨어
- Monitor 임베디드 소프트웨어
- Signage 임베디드 소프트웨어



ICT시험인증연구소
국제표준 기반의 시험 인증 및 품질 컨설팅,
테스트 자동화 서비스

- KOLAS 공인 시험
- 소프트웨어 품질 컨설팅
- 소프트웨어 품질 관리 솔루션
- 품질 인증 시험 : AI+인증, 산업데이터 품질 인증

조직도

와이즈스톤은 프로젝트 기반의 팀을 구성하여 체계적으로 운영하고 있습니다.



특·장점

와이즈스톤은 전문 인력, 품질 관리 노하우, 역량을 모두 갖추고 있습니다.

14년

품질 전문 기업

400명

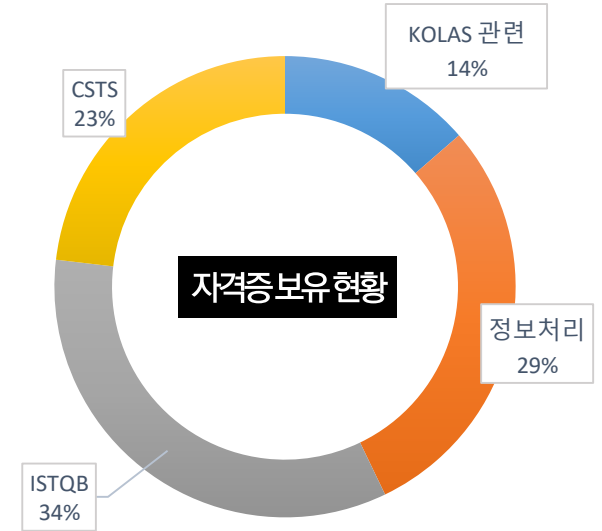
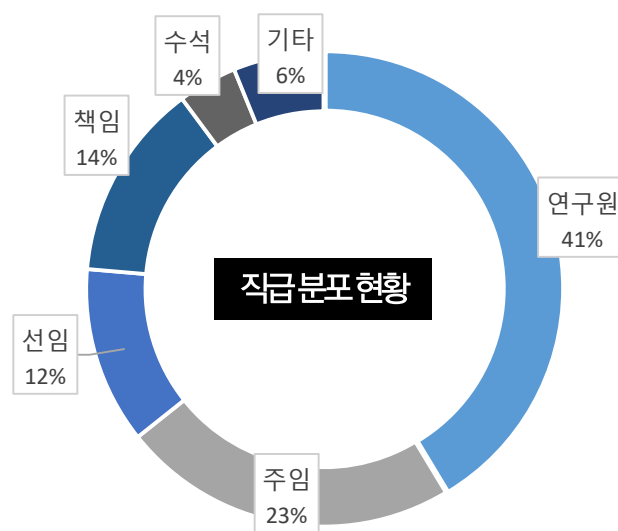
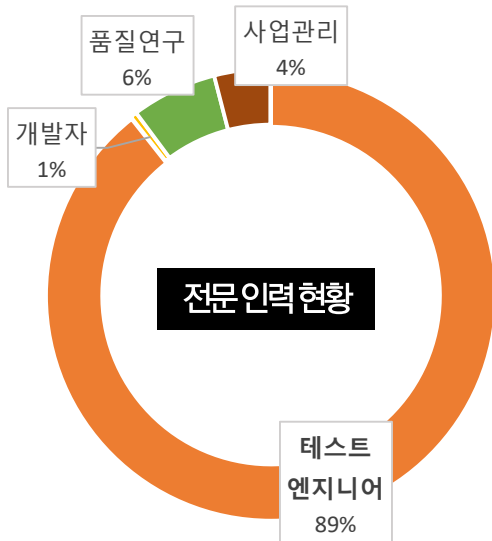
품질 전문가

KOLAS

국제공인시험기관

ICT시험인증연구소

ICT 품질 시험 및 테스트 방법 연구·개발



■ 테스트 엔지니어 ■ 개발자 ■ 품질연구 ■ 사업관리

■ 연구원 ■ 주임 ■ 선임 ■ 책임 ■ 수석 ■ 기타

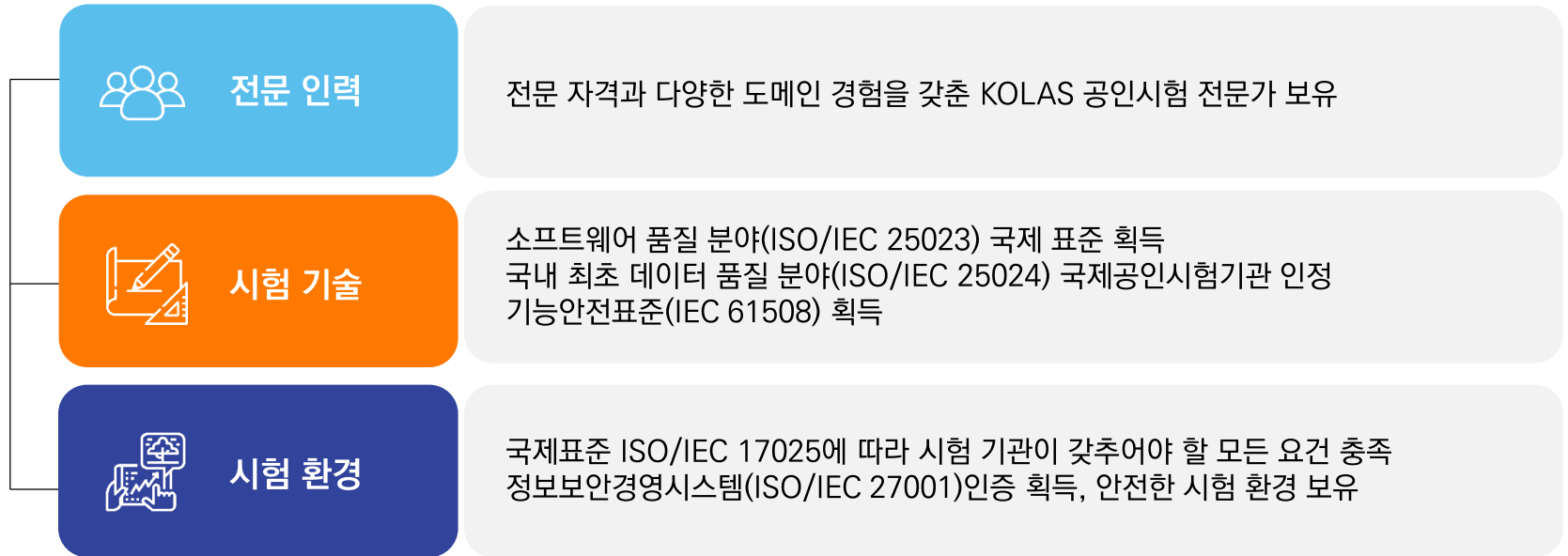
■ KOLAS 관련 ■ 정보처리 ■ ISTQB ■ CSTS

특·장점

와이즈스톤은 공신력을 인정받은 KOLAS 국제공인시험기관입니다.



와이즈스톤은 국제표준 ISO/IEC 17025에 따라 시험 기관이 갖추어야 할 모든 요건에 대하여 KOLAS로부터 인정받은 국제공인시험기관입니다.
와이즈스톤은 2018년 4월 KOLAS 국제공인시험기관으로 인정받았습니다.



사업 영역

와이즈스톤은 소프트웨어 품질에 대한 모든 것을 제공합니다.



소프트웨어 테스트 서비스

- 국제 표준 기반의 소프트웨어 테스트 방법론
- 소프트웨어 개발 라이프사이클에 따른 테스트 서비스 지원
- 운영 서비스 품질 관리
- 소프트웨어 테스트 엔지니어링 서비스



소프트웨어 품질 컨설팅

- 소프트웨어 품질·테스트 컨설팅
- 테스트 자동화
- 품질 관리 솔루션 도입 컨설팅 및 기술 지원



소프트웨어 품질 관리 솔루션

- 이슈 관리 시스템: OWL ITS (아울 아이티에스)
- 테스트 자동화 솔루션: Eggplant(에그플랜트)
- 정적분석도구 : CODE RAY(코드레이), SPARROW(스패로우)

사업 영역

와이즈스톤은 소프트웨어 품질에 대한 모든 것을 제공합니다.

The image shows a blue-tinted background with a globe and a hand holding a smartphone. The word "KOLAS" is written in yellow capital letters.

KOLAS 공인시험

- 국제표준기반(ISO/IEC 25023, 25024)의 소프트웨어 정성·정량적 품질 시험평가
- 기능 안전에 관한 국제표준(IEC 61508) 기반 소프트웨어의 기능안전성 요구사항 시험 (정적분석/동적시험)

The image shows a blue-tinted background with a hand pointing at a tablet displaying various icons. The word "CERTIFICATION" is written in yellow capital letters.

품질 인증 시험

- 국내 유일 AI+(에이아이플러스)인증 시험 기관
- 국내 유일 산업데이터 품질 인증 시험 기관

사업 분야

와이즈스톤은 4차 산업혁명 핵심 기술 기반의 모든 제품 및 서비스의 품질을 높이고 있습니다.



해외 OTC(Offshore Testing Center)

와이즈스톤은 해외 OTC(Offshore Testing Center)를 통해 고객사의 글로벌 정책과 요구에 맞는 현지 테스트를 지원합니다.

OTC-중국



중국 미오유한공사(Dalian Mio Trade Co.LTD)와 MOU 체결,
중국 대련(大連)에 OTC 운영.
중국 주요 도시 현지 테스트 수행 가능



주소: 辽宁省大连经济开发区哈尔滨16-3号 水晶SOHO B510
(NO.16-3 Harbin road, Economic and Technological Development Area,Dalian China.)

연락처: +86 411-8753-0380

OTC-베트남



베트남 IT 시장점유율 2위 업체인 CMC Software(CMC Software Co. LTD)와 MOU 체결,
베트남 하노이에 OTC 운영.
베트남 주요 도시 현지 테스트 수행 가능



주소: Hà Nội: Tầng 16, Tòa nhà CMC, Duy Tân, Quận Cầu Giấy, Hà Nội
(16th Floor, CMC Building, Duy Tan, Cau Giay District, Hanoi)

연락처: +84 24 3795 8686

고객사

국내·외 우수한 기업이 와이즈스톤을 통해 소프트웨어의 품질을 높였습니다.

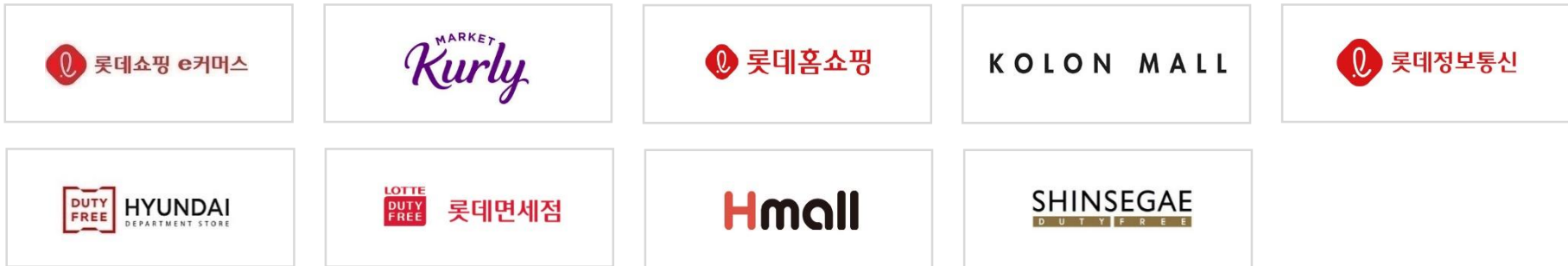
임베디드 / 제조 분야



통신 / 모바일 분야



E-commerce 분야



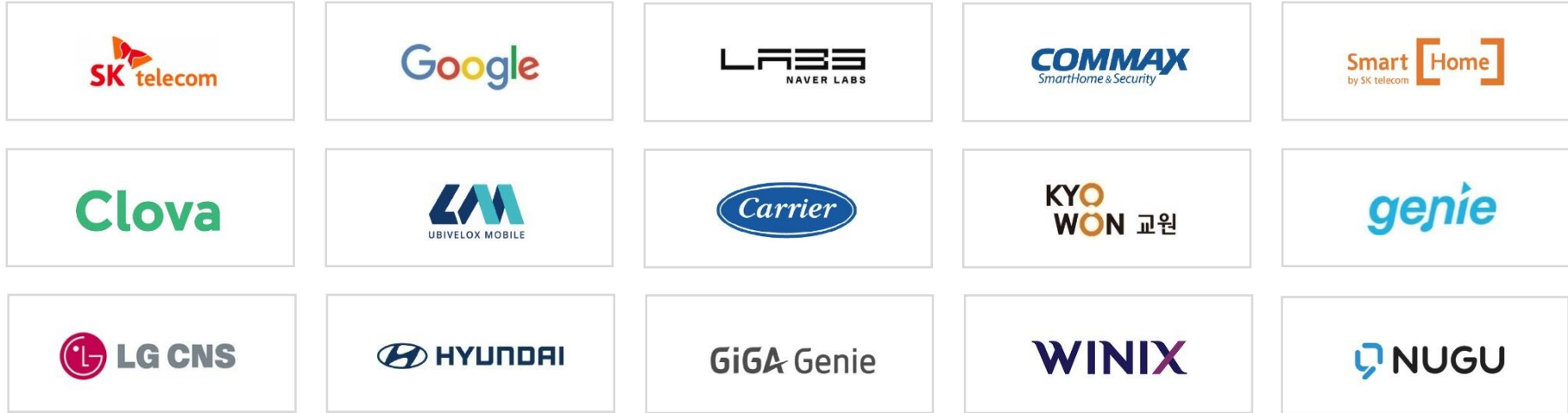
공공 / 의료기기 분야



고객사

국내·외 우수한 기업이 와이즈스톤을 통해 소프트웨어의 품질을 높였습니다.

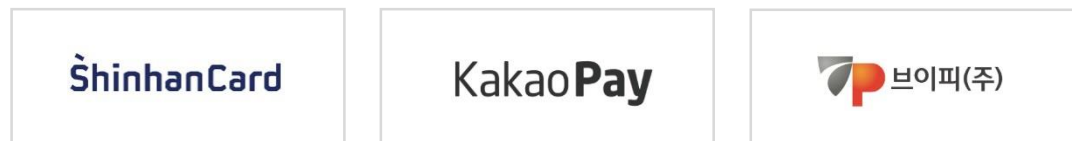
IoT / Smart Home 분야



자동차 / 에너지 분야



금융 분야



와이즈스톤 구성원 혜택

와이즈스톤은 구성원의 즐거운 회사 생활을 위해 다양한 복지혜택을 제공합니다.

워라밸 존중



반반차

연차를 반으로 쪼개
2시간 단위 반반차 제도



기념일 반차

기념일(생일, 결혼기념일)
유급 반차 제공



건강검진 반차

건강검진 시
유급 반차 제공



동호회

다양한 사내 동호회 운영



가족 행사

임직원의 가족, 친구, 연인을 초대해
가족 행사 진행

다양한 포상



올해의 와이즈스톤인

매년 올해의 와이즈스톤인 포상



이달의 와이즈스톤인

매월 이달의 와이즈스톤인 포상



기념일 선물

생일, 결혼기념일
모바일 상품권 제공



장기 근속 시상

입사 3년, 5년, 10년 기념
황금(金)굿즈 시상



승진자 포상

승진자
축하 선물 및 포상 휴가

와이즈스톤 구성원 혜택

와이즈스톤은 구성원의 즐거운 회사 생활을 위해 다양한 복지혜택을 제공합니다.

성장과 배움



자격증 지원

CSTS, ISTQB, 정보처리기사
자격증 취득 지원



독서 통신 제도

개인 능력 향상을 위한
온라인 독서 교육 제공



멘토링 제도

신규 입사자 대상
멘토링 프로그램 운영



업무 역량 강화 교육

사내 전문 교육팀 구성
다양한 소프트웨어 교육 제공

이외 혜택들



경조사 지원

각종 경조사 지원



명절 선물

설/추석 선물 제공



졸업 선물 및 휴가

졸업 시
축하 선물 및 휴가 제공



창립기념일 선물

매년 창립기념일
선물 제공



신규입사자 웰컴키트

와이즈스톤표
웰컴 키트 제공



종합 건강 검진 지원

종합 건강 검진 비용 50% 지원



내일채움공제

신규 입사자 내일채움공제 지원

와이즈스톤 구성원 혜택

와이즈스톤은 구성원의 즐거운 회사 생활을 위해 다양한 복지혜택을 제공합니다.

2021.10 VOL. 36
와이즈스톤 10월 뉴스레터

10月...
이 기 분 마 치 가 을!
너 도 가 끄 म 가 을 을 탄 다..

NOTICE 상세 내용은 그룹웨어 공지사항 게시판을 참고해주세요.

공지사항

- 근무지침 기간 추가 연장
사내 회식, 동호회 등 집합 금지 : 2020.02.25(화) ~ 무기한
- 직장인 의무교육 진행
 - 교육기간: 2021.09.08(수) ~ 2021.10.07 (목)
 - 교육대상: 2021.08.31 기준 재직중인 임직원
- 코로나 백신 휴가(유급) 사용 안내
 - 대상: 코로나 백신 예방접종을 진행하는 임직원
 - 휴가 일수: 접종 당일(1일)
 - 사용법: 그룹웨어 백신휴가계 제출
 - 기타: 접종후 확인서 제출 필수!



와이즈스톤 구성원 혜택

와이즈스톤은 구성원의 즐거운 회사 생활을 위해 다양한 복지혜택을 제공합니다.

신규 사업 소식



성능 테스트



마이데이터 검증 프로젝트



공기청정기 AI+인증



현대카드/현대캐피탈
마이데이터 API플랫폼
구축 QA 프로젝트



AI+인증

와이즈스톤스쿨 B대면 라탄스탠드 만들기

비대면으로 만드는 라탄스탠드, 얼마나 쉽게요~!



와이즈스톤 구성원 혜택

와이즈스톤은 구성원의 즐거운 회사 생활을 위해 다양한 복지혜택을 제공합니다.

WISE CALENDAR

이 달의 경조사

- 08.12 WSB본부 김소현 책임연구원 득녀
- 08.17 WSB1실 SKN1팀 윤송월 책임연구원 득녀

사내 행사 일정

- 09.04 와.스.쿨 원데이클래스 : 라탄 스탠드 만들기
- 09.08 시큐어 코딩 교육 (장소: 본사)
- 09.15 CS 리더스 교육
- 10.13 테스트매니저 교육 : 팀관리
- 10.27 인공지능 테스트링 기초교육

럭키드로우 당첨자

42:1 이라는 어마어마한 경쟁률을 뚫은 스타벅스 써머클러 득템러를 소개합니다.

1



BSM2센터 LGC팀
정은지 연구원

“기분 너무 좋아요~ 짜리질레!”

2



EST2실 VDI팀
김가현 책임연구원

운 좋게 당첨되어 너무 기분이 좋습니다^^
써머클러 갖고싶었어요! 너무 감사하네요!!

3

EST1실 CPApp팀
박의범 주임연구원



와이즈스톤 구성원 혜택

와이즈스톤은 구성원의 즐거운 회사 생활을 위해 다양한 복지혜택을 제공합니다.

#1

하루안에 끝내는
시큐어코딩 교육

MORE >

#2

CS Lesder
역량 강화 교육

MORE >

#3

직업능력개발훈련
장려상 수상

MORE >

와이즈스톤 구성원 혜택

와이즈스톤은 구성원의 즐거운 회사 생활을 위해 다양한 복지혜택을 제공합니다.

PEOPLE 이달의 와이즈스톤인

EST1실 TVDQA2팀 김덕겸 파트장



말은 일에 최선을 다한 결과 이달의 와이즈스톤인으로 뽑힌 것 같습니다.
앞으로도 열심히 하겠습니다. 감사합니다.

WSB2실 OHS팀 이정훈 선임연구원

감사합니다! 시작한 지 얼마 되지 않은 프로젝트라 팀원분들 고생이 많으신데 제가 대표로 받은 거라고 생각합니다.
OHS팀에서 하고 있는 '오늘의 집'이 장기 프로젝트가 되어 와이즈스톤에서 큰 축을 담당하는 팀으로 성장했으면 좋겠습니다. 더 열심히 하겠습니다~



INSIGHT 기술리포트

와이즈스톤 구성원 혜택

와이즈스톤은 구성원의 즐거운 회사 생활을 위해 다양한 복지혜택을 제공합니다.

EVENT

○ △ □

와이즈스톤 오징어게임 참여하시겠습니까?

와이즈스톤 오징어게임 무궁화 꽃이 피었습니다.

와이즈스톤의 심볼 'W(더블유)'를 은뎀으로 표현해 그대로 정지! 사진을 찍어 이메일로 응모해주세요.

[참여방법]
W(더블유)를 은뎀으로 표현한다.
사진을 찍는다.
사진과 함께 이름, 소속을 적어 이메일로 발송!

이벤트 기간: 2021.10.06(수) ~ 2021.10.15(금) 24:00
응모 이메일: marketing@wisestone.kr

Tip! 친구, 가족, 연인과 함께 참여하면 당첨 확률이 UP!

응모해주신 분들 중 추첨을 통해 '돌체구스토 커피머신'을 드립니다.

- 당첨자 발표: 2021.10.19 (화)
- 유의사항:
 - 본인이 직접 촬영한 사진만 가능합니다.
 - 1인 1회만 응모로 인정됩니다.
 - 제출한 사진은 와이즈스톤 홍보자료로 사용될 수 있습니다.
- 경품 지급 방법: 당첨자 개별 연락 후 택배 배송

Dolce Gusto Coffee Machine

와이즈스톤 연간 교육 일정

와이즈스톤은 구성 역량강화를 위한 교육을 지속적으로 운영하고 있습니다.

	1분기			2분기			3분기			4분기		
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
소프트웨어 테스트 Basic	수시 진행											
소프트웨어 테스트 Guide	11/24, 12/1, 12/8											
소프트웨어 테스트 Foundation	수시 진행											
모바일앱 테스트 실무과정	수시 진행											
E-Commerce 테스트 실무과정	수시 진행											
SW테스트 자동화 실무과정	5/27, 10/27											
시큐어코딩 실무과정	6/23, 9/8											
테스트 매니지먼트 : 테스트 관리	5/26											
테스트 매니지먼트 : 팀 관리	10/20											
CS 리더스	6/9, 9/15											
조직활성화	11/10											
독서통신	접수	진행		접수	진행		접수	진행		접수	진행	
컨소시엄 / 사이버교육	컨소시엄(TTA, KOSA, KISA, KOSTA), 사이버강좌(STEP, K-MOOC)											

감사합니다

www.wisestone.kr

서울 서초구 강남대로 291 남강빌딩 6층 와이즈스톤
T. 070-4016-9711 | F. 02-6257-5957
jslee7@wisestone.kr

More information



wisestone.kr