

ESTsoft | Company Introduction 2018

A.I.를 바탕으로 한 최고의 서비스 기업

Index

01. A.I. PLUS

- A.I.를 바탕으로 한 최고의 서비스 기업
- 實用主義 (실용주의)
- A.I. PLUS : 인공지능을 더하다.

02. 우리는 지금

- 보안 + A.I.
- 커머스 + A.I.
- 금융 + A.I.
- 인공지능 컨설팅 + A.I.
- 챗봇 + A.I.
- UTILITY SW + A.I.
- 더 많은 연결을 위한 준비
- 이스트소프트 인공지능 사업 조직도

03. 인공지능 기술

- A.I. + Vision
- A.I. + Language
- A.I. + Security
- A.I. + Trend

04. 기반 사업

- 보안 (ESTsecurity)
- 소프트웨어 (ESTsoft)
- 게임 (ESTgames)
- 포털 (Zuminternet)

05. 기업 정보

- CEO 소개
- 개요
- 재무
- 연혁
- 계열사

A.I. PLUS 인공지능을 더하다

A.I. 바탕의 최고 서비스 기업

VISION 2025

이스트소프트는 3,000만 명이 사용하는 알툴즈부터 대표 백신 프로그램 알약까지 다양한 서비스를 제공해온 소프트웨어 전문기업입니다.

우리는 편리함, 즐거움, 안전함의 가치를 담은 소프트웨어를 통해 더욱 나은 삶의 가치를 창조하고자 노력했고, 오랜 기간 많은 이용자에게 기술과 노하우를 인정받았습니다.

‘더 편리한 소프트웨어’를 추구하며 IT 서비스의 전문성을 확보한 이스트소프트는 2016년부터 ‘A.I. 기술을 바탕으로 한 최고의 서비스 기업’이라는 새로운 비전을 수립하여 R&D 성과 창출에 몰입하고 있습니다.



實用主義 (실용주의)

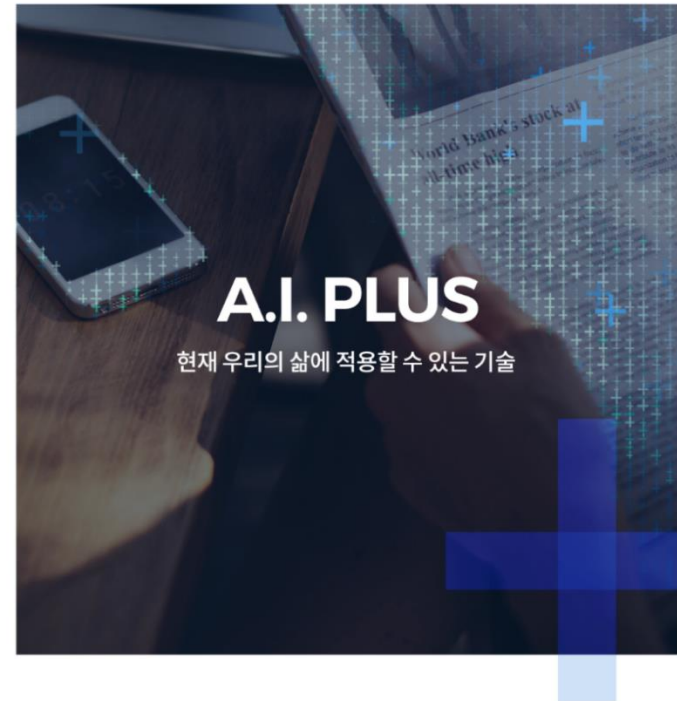
바로 지금 사용 가능한 인공지능 서비스

굴지의 대기업들은 자율주행 차, 휴먼 로봇 등 새로운 영역에 도전하고 있지만, 이러한 기술들은 실생활에 적용되기까지 아직은 많은 시간이 필요합니다.

이스트소프트가 추구하는 인공지능은 일상에 바로 사용되어 여러분께 편의를 제공할 수 있는 실용적인 인공지능입니다. 먼 미래가 아닌 일상에서 인공지능이 PLUS 된 더 편리하고 안전한 세상을 만들고자 합니다.

우리의 인공지능은 보안에 적용하여 알려지지 않은 악성코드까지도 찾아내 더욱 안전한 환경을 만들고, 금융에 도입하여 안정적인 수익을 창출합니다.

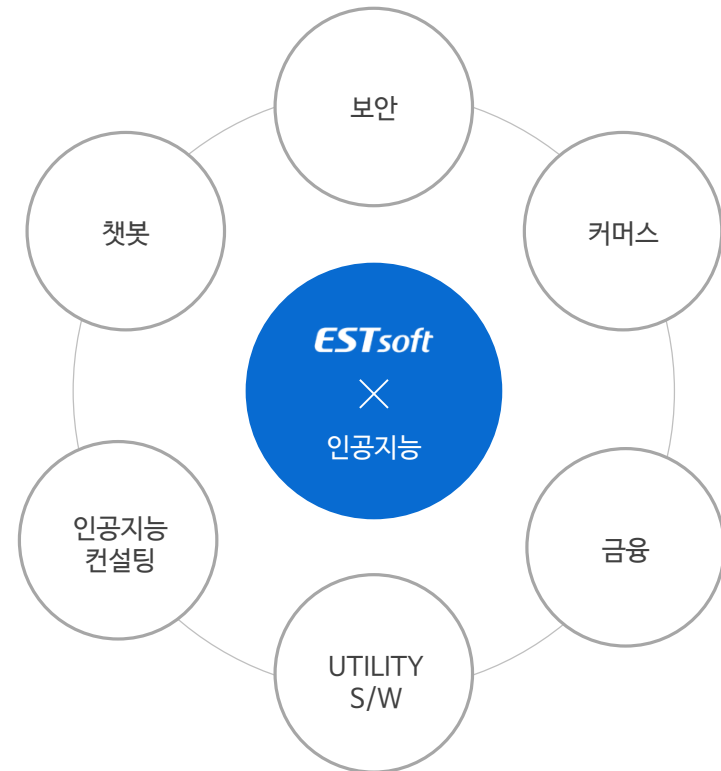
쇼핑 플랫폼에는 상품을 쉽게 찾고 가상 착용이 가능한 서비스를 도입하여 새로운 플랫폼을 만들고, 각 기업에 맞게 적용되어 비효율을 개선하고 강력한 경쟁력을 제공할 것입니다. 또한, 사람의 의도를 이해하는 똑똑한 챗봇과 하늘을 인식하는 카메라는 지금과는 다른 새로운 경험을 선사할 것입니다.



A.I. PLUS : 인공지능을 더하다.

Make your life Easier with A.I.

이스트소프트는 인공지능이 필요한 모든 영역에
우리의 인공지능 기술을 적용하여 더 나은 효용을 드리겠습니다.



우리는 지금

보안+A.I.

보안 서비스는 인공지능과 빠르게 결합하고 있습니다.

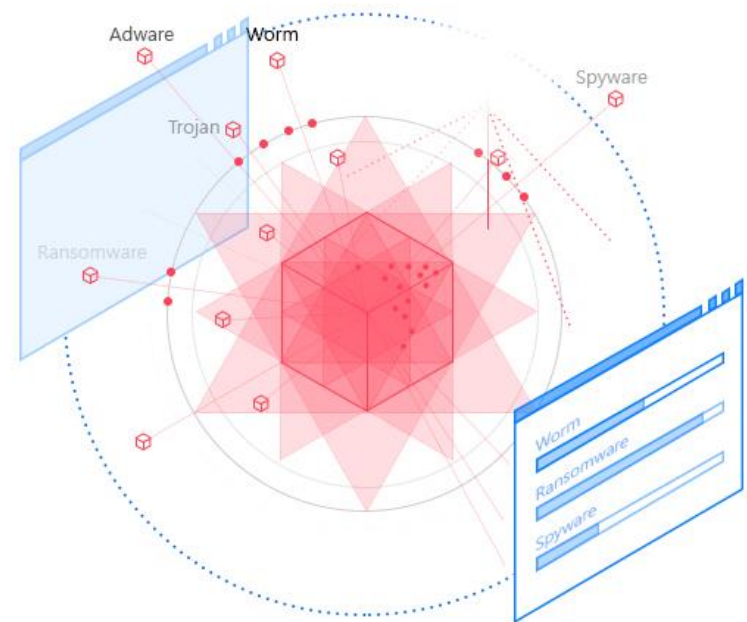
신/변종 악성코드나 데이터 트래픽의 양 그리고 각종 보안 시스템에 쌓이는 이벤트/로그들은 몇 년 전과는 비교가 안 되게 늘어나 인간이 분석하기 불가능한 양으로 늘어가고 있습니다. 이러한 빅데이터 처리를 위해 보안에 인공지능을 적용하는 것이 트렌드가 되고 있습니다.

또한, 사이버 공격 방식의 변화에 따라 인공지능이 새로운 대응책으로 떠오르고 있습니다. 해커들의 공격 방식은 날로 지능화/고도화 되며, 이에 대응하기 위한 보안 제품 및 서비스도 함께 진화가 필요한 상황입니다. 안티바이러스나 방화벽과 같은 전통적인 보안 제품들만으로는 모든 공격을 막아 내기가 힘듭니다.

해커들은 다양한 방법으로 공격을 수행하며, 수 분 안에 데이터를 해킹하지만, 보안 담당자는 이러한 침해와 데이터 유출을 발견하고 조치하는데 며칠씩 매달려야 하는 어려움이 있습니다.

게다가 표적이 되는 공격 대상들은 대부분 보안 전문가가 부족하여 “지능적이고 고도화된 공격의 징후를 감지하고 즉각적으로 적절한 대응”을 한다는 것이 현실적인 무리입니다.

때문에 대용량의 이벤트 로그를 자동 분석 처리하면서, 공격의 표적이 되는 기관/단체에 부족한 보안 전문 인력을 지원하는 효과를 주는 인공지능 보안 제품은 이러한 측면에서 훌륭한 지원도구가 될 수 있습니다.



보안+A.I.

Threat Inside를 사용하는 것은 숙련된 보안위협분석가를 고용하는 것과 같습니다.

강력한 CTI 서비스

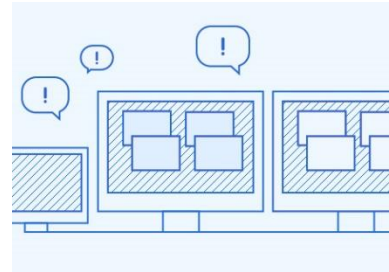
Threat Inside는 ‘보안 위협 지식 검색(CTI Search Service) 서비스’ 로서, 사이버 보안 담당자를 대상으로 보안 위협 정보와 이에 특화된 대응 정보를 제공합니다.

기업의 보안을 담당하는 전문가들은 늘 부족하여 보안 시스템을 도입하여 운영하고 있습니다. 하지만 다양한 보안 시스템을 도입할수록 지켜봐야 할 이벤트들은 계속 늘어나고, 이러한 정보들 가운데 정말 위협적인 상황을 경고하고 있는, 꼭 봐야 할 정보가 무엇인지를 찾기가 쉽지는 않습니다.

이렇게 넘쳐나는 정보를 일일이 보면서 분석하는 것이 불가능해지니 적시에 제대로 대응하는 방법을 생각한다는 것 역시 불가능한 일이 되어 버렸습니다.

하지만, Threat Inside를 사용한다면 이야기가 달라집니다.

아침에 출근하면 의심스러운 이벤트들이 목록으로 만들어져서 확인할 수 있습니다. 보안 담당자는 Threat Inside가 권고하는 조치 방안을 보고 간단히 조치를 취할 수 있습니다.



보안 시스템을 도입해도 수많은 이벤트 중 무엇이 중요한지 찾는 것은 어렵습니다.



하지만, Threat Inside를 사용한다면 이야기가 달라집니다.



보안 담당자는 Threat Inside 내 정리된 이벤트들을 보고 문제를 확인합니다.



그리고, Threat Inside가 알려주는 대로 간단히 조치하면 됩니다.

Threat Inside

- **A.I 엔진**

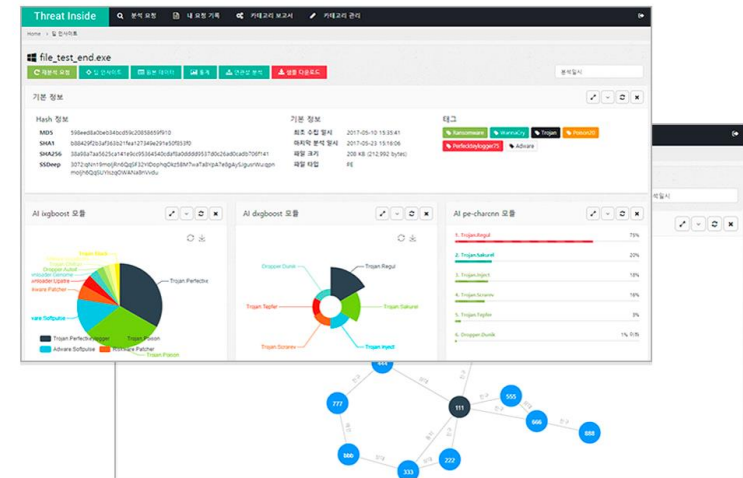
Threat Inside의 인공지능 엔진은 실시간으로 악성코드를 탐지하고 신/변종 악성코드를 정확하게 판별합니다. 악성코드의 유형, 위험 지수, 악성 태그 정보와 클러스터링 분석을 통한 유사 샘플 정보까지, A.I.이기에 분석 가능한 악성코드 관련 상세 정보들을 밝혀내어 제공합니다.

- **분석 시스템**

Threat Inside는 IMAS 분석시스템을 통해 정적, 동적, 평판 등 다각도의 분석 기술을 함께 적용하여 시그니처 기반의 솔루션에서는 탐지하지 못했던 변종 악성코드의 탐지율을 비약적으로 향상시켰습니다. 해당 악성코드가 왜 악성이며, 어떤 악성 행위를 하는지에 대해 자세하게 설명해 줍니다.

- **DEEP INSIGHT**

IMAS를 통해 분석된 연관성 높고 유효한 위협 인텔리전스는 이스트시큐리티의 보안 전문가의 전문 지식과 노하우가 더해져, 인텔리전스 리포트 '딥인사이트'로 제공되어 더욱 지능화되는 위협에 즉각적으로 대응할 수 있도록 인사이트를 제공합니다.



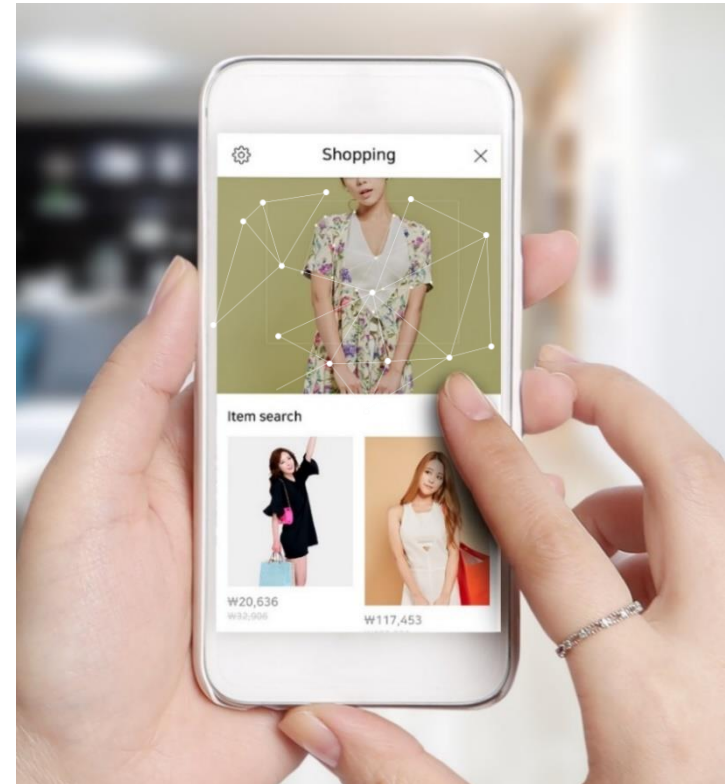
커머스+A.I.

인공지능이 만드는 업그레이드 된 쇼핑 환경

최근 커머스 사업의 주요 화두는 인공지능입니다. 아마존은 자사의 인공지능 비서 '알렉사 (Alexa)'를 탑재한 인공지능 스피커 '에코 룩(Echo Look)'으로 사용자의 모습을 촬영하고 패션 조언을 해주는 스타일리스트 서비스를 제공하는 등 많은 커머스 업체들이 활발하게 인공지능을 도입하고 있습니다.

커머스 영역에서는 가상피팅, 이미지 검색 및 추천, 챗봇 등 다양한 인공지능 서비스들이 제공되고 있습니다. 그리고 이스트소프트는 가상피팅이 활발하게 적용되고 있는 분야 중 하나인 안경 시장에 주목했습니다. Glasses.com 등 해외 안경업체들은 이미 가상피팅을 도입하여 소비자들이 자신에게 어울리는 제품을 편리하게 구입 할 수 있는 온라인 쇼핑 환경을 제공하고 있습니다.

이스트소프트는 온라인 안경 사이트 ROUNZ.COM을 오픈하였으며, 제품을 가상으로 착용하는 서비스를 도입하여 온라인에서 착용부터 구매, 배송까지 한 번에 이루어지는 한층 업그레이드된 편의를 제공하기 위한 준비를 하고 있습니다.



ROUNZ.COM

직접 써보는 손안의 안경 쇼핑몰

- **인공지능이 알아서 짩!**

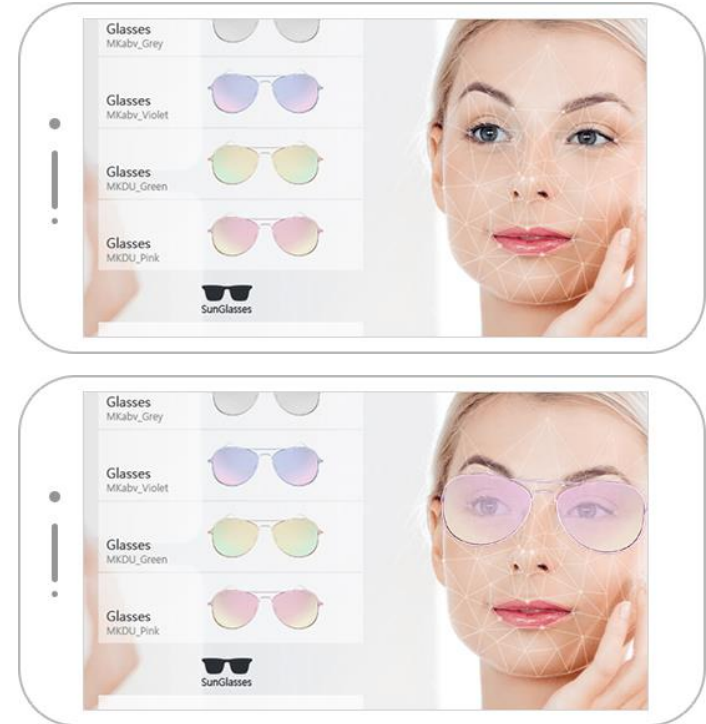
고민하지 마세요. ROUNZ.COM 내의 안경과 선글라스의 최신 트렌드를 온라인상의 다양한 착용 사진과 텍스트 분석을 통해 예측하여 최근에 가장 유행하는 상품을 고객에게 제안하고, 사용자 얼굴 사진으로부터 개별적인 특성을 반영한 인공지능 추천 알고리즘은 당신에게 가장 잘 어울리는 상품들을 자동으로 추천해줍니다.

- **써보고 구매하세요.**

우리는 인공지능 비전 인식 기술을 사용해, 지극히 실사에 근접한 가상착용(Virtual Fitting) 서비스가 포함된 쇼핑 서비스를 만들고 있습니다. 이제 집에서 당신의 얼굴 위에 우리가 가지고 있는 수만 개의 다른 스타일 안경테를 써보고, 원하는 제품을 바로 구매하세요.

- **오프라인 SHOP**

ROUNZ.COM은 오프라인 매장을 통해 온라인으로는 해결되지 않는 제품 피팅이나 제품 애프터서비스, 안경 전문가와 구매 상담을 현장에서 돕고, 즉시 구매가 가능하도록 지원하고 있습니다.



rounz

금융+A.I.

인공지능을 기반으로 한 새로운 금융 서비스

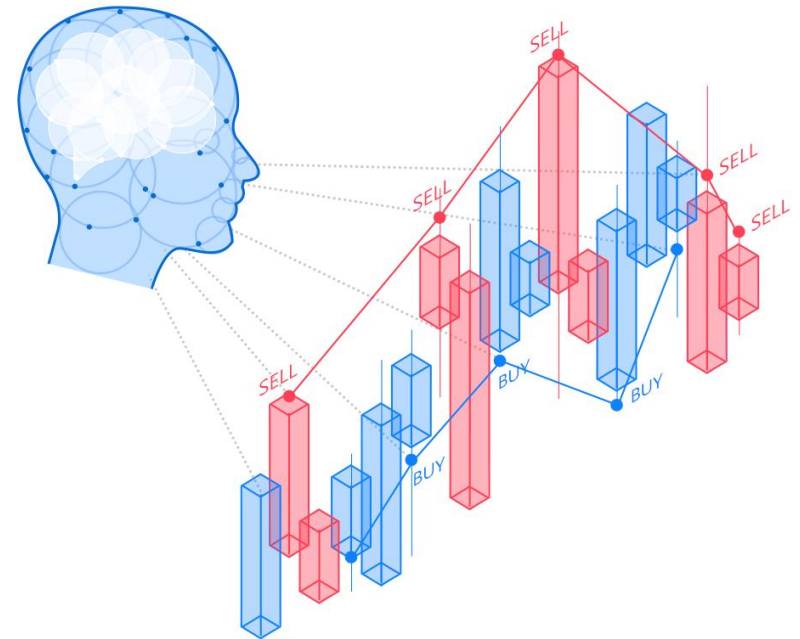
로보어드바이저, 챗봇 등 은행권들은 인공지능을 기반으로 한 서비스들을 출시하고 있습니다. 그 중에서도 은행권의 인공지능 도입 중 가장 두드러지는 분야는 자산관리입니다.

로보어드바이저는 알고리즘 조합을 사용하여 위험 조정 포트폴리오 배분 및 기계 학습을 통해 투자자 행동을 파악하여 규정된 권장 사항을 벗어난 경우 자동으로 포트폴리오를 조정합니다. 이것은 비용 효율적이며 장기적으로 전통적인 인간 관리 모델에 비해 고객에게 더 많은 수익을 가져다 줄 수 있습니다.

하버드대 수학 교수 출신인 제임스 사이먼스가 설립한 르네상스 테크놀로지는 이미 오래전부터 금융에 IT를 도입하여 큰 수익률을 내고 있습니다. 또한, 자산 규모 5조 달러인 미국의 최대 자산운용사 블랙록은 일부 펀드매니저들의 형편없는 수익률에 실망하여 인공지능에 맡기기로 했습니다.

아무리 뛰어난 펀드매니저라도 몇 년 연속으로 높은 수익률을 내기는 어려우며, 투자자들도 탐욕과 두려움 때문에 바른 판단을 내리기 어렵습니다.

이스트소프트의 Exponential은 딥러닝을 활용한 트레이딩 알고리즘을 연구합니다. 우리의 알고리즘은 금융시장에 영향을 미치는 수많은 변수와의 복잡한 관계를 효율적으로 분석하여, 안정적으로 투자를 리딩 할 수 있습니다.



EXPONENTIAL

Fundamental, Quant, A.I. 등 다양한 Approach로 안정적 투자 성과를 만듭니다.

똑똑한 투자 모델

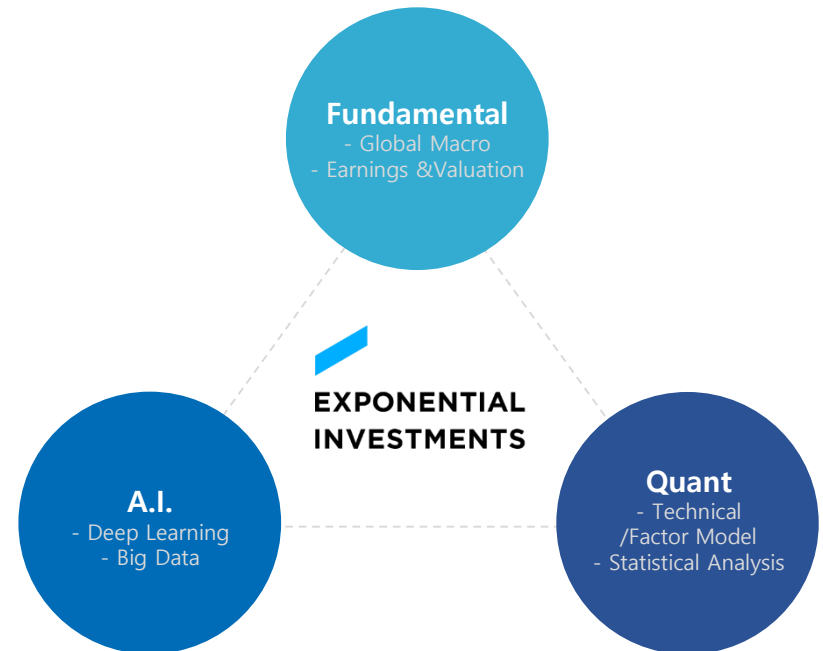
Exponential은 딥러닝으로 개발된 추천 알고리즘을 통해 투자 종목을 선별합니다. 인공지능을 통해 수많은 투자 변수의 상관관계와 인과관계를 스스로 학습하고 분석함으로써 시장의 변화를 보다 빨리 감지할 뿐 아니라 사람이 발견하지 못했던 새로운 해답을 찾습니다.

- 헤지 펀드

- 인공지능, 정량 분석 기반의 투자 전략과 펀더멘털 리서치를 통한 투자 전략의 조화
- 효과적인 시장 리스크 관리로 안정적인 수익률 추구

- A.I. 펀드 (예정)

- 시장 국면 예측 모델을 통한 Sector 배분 및 주가지수 투자
- Exponential Multi-Algorithm Platform을 활용한 알고리즘 배분 및 포트폴리오 관리



인공지능 컨설팅+A.I.

기업의 미래가치 증대를 위해 인공지능을 활용하세요.

인공지능 컨설팅은 기업 인프라를 강화시키고, 이전에는 진입 불가능했던 레벨로 기업의 수준을 끌어올려 강력한 경쟁력을 만듭니다.

이러한 인공지능 컨설팅을 위해서는 인공지능 기술을 이해하고 문제를 잘 알고 있는 전문가가 필요합니다. 인공지능은 데이터가 중요하기에, 많은 양의 데이터를 보유하고 있더라도 기술과 문제를 잘 이해하지 못하면 인공지능 도입은 큰 효과를 볼 수 없습니다.

이스트소프트는 Vision, Language, Security, Trend 총 4개 분야를 바탕으로 한 R&D 연구를 진행 중입니다. 이러한 연구결과를 기반으로 기업의 경쟁력을 강화하며 실질적이고 실용적으로 적용되는 인공지능 컨설팅을 제공합니다.

이스트소프트는 1,000만 명 이상이 사용하는 알집, 알약 등 전 국민의 필수 소프트웨어를 다수 보유한 국내 대표 소프트웨어 개발사입니다. 이스트소프트만의 기술 전문성과 숙련된 노하우를 바탕으로 기업 환경에 최적화된 핵심 IT서비스와 다양한 A.I 솔루션을 제공할 것입니다.



Material Prediction

인공지능 기술을 이해하고 문제를 잘 알고 있는 전문가가 필요합니다.

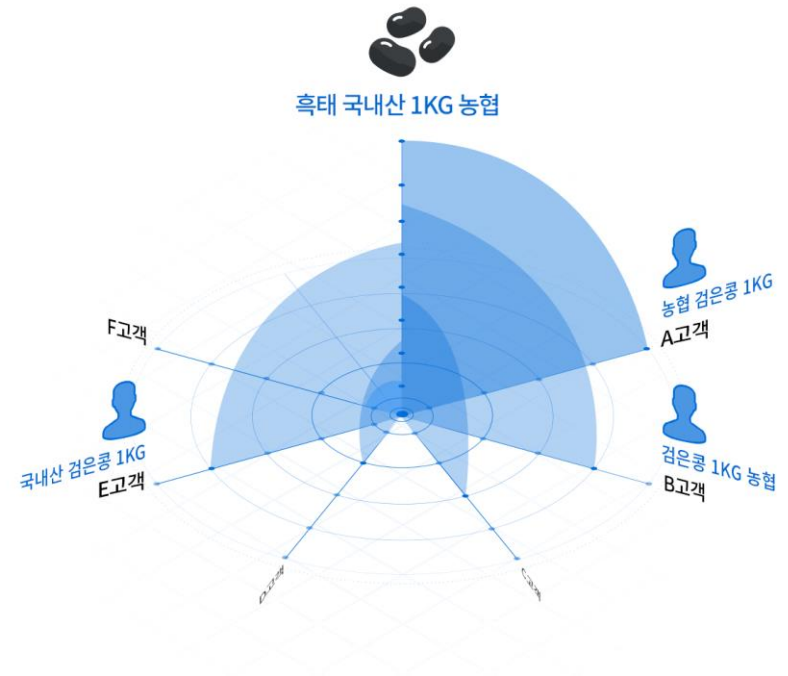
8시간을 5초로!

식자재 주문의 경우, 고객사는 품목 리스트를 정확히 모른 채 유통사에 견적을 넣는 경우가 많습니다. 그래서 담당 영업사원은 고객이 의뢰한 상품명을 내부 품목 리스트에서 다시 찾고 견적서를 작성하는 데 많은 시간이 소요되는 문제가 있었습니다.

이스트소프트는 삼성웰스토리가 가지고 있던 이런 문제를 인공지능 도입을 통해 해결했습니다.

식자재 품목을 내부 DB에서 가장 적합한 품목명으로 자동 추천해주는 분류 검색 엔진인 ‘자재 내역 예측 서비스 (Material Prediction)’를 개발해, 품목 매칭에 따른 업무 비효율을 제거한 결과, 업무에 소요되는 8시간을 5초로 단축시키는 획기적인 결과를 만들었습니다.

‘자재 내역 예측 서비스’는 재료를 견적/납품하는 프로세스를 가진 기타 중공업, 건설업, 유통업 등 다른 수주산업에서도 도입할 수 있어 다양한 산업군에서 기업의 경쟁력을 강화하는 주요한 도구로 사용될 수 있습니다.



챗봇+A.I.

챗봇을 통한 업무 자동화

이스트소프트는 챗봇을 통해 업무를 자동화 시킵니다.

반복되는 작업을 하느라 중요한 업무가 지연되거나 빠르게 처리하지 못한 일, 모두 한 번쯤 경험해 보셨을 일입니다. 업무와 관련된 단순한 질문들을 누군가가 대신 대답하거나 처리해 줄 수 있다면 얼마나 편할까요? 실시간으로 업무 관련 자료들을 받아볼 수는 없을까요?

이스트소프트는 RPA(Robotic process automation) 도입을 통한 PI (Process Innovation) 컨설팅을 제공합니다. 자동화가 가능한 업무에 소프트웨어를 도입하여 사람에 의해 수행되던 일들을 인공지능이 대신 자동으로 처리할 수 있도록 합니다. RPA는 이러한 단순 반복 업무를 자동화하여 업무 담당자들이 전략적이고 고부가가치적인 업무에 집중하도록 하는 디지털 프로세스 혁신입니다.

챗봇은 RPA의 한 축을 담당하는 인공지능 AGENT로서, 업무 자동화를 통해 사람의 업무를 대신 처리하고 직원들이 더욱 고부가가치적인 업무에 집중할 수 있게 합니다. 공기업에 도입된 챗봇은 실시간으로 민원을 접수하고 피드백을 주며, 금융권에 적용되어 고객 상담 및 대출 등의 상품 문의에 24시간 답변이 가능한 형태로 사용되어 사용자에게 편의를 제공합니다.

RPA 솔루션 챗봇으로 비즈니스에 더 나은 가치를 만들어보세요.



김00 고객님의 보험 보상금
지급 프로세스 시작.

지금 프로세스 시작합니다.

기본 정보 입력 완료.
정보 조회 및 확인 완료.
계약 내용 비교 완료.
보상 상세 정보 입력 완료.

지금 프로세스 완료했습니다.



CHATBOT × TEAM UP

OFFICE AUTOMATION 단순하고 반복되는 업무는 이제 챗봇에 맡기세요

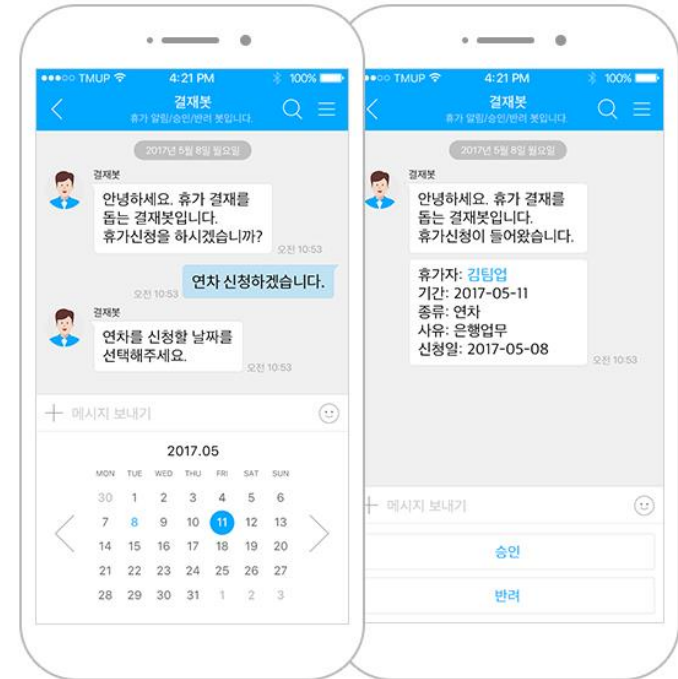
- **자동화된 업무로 더 높은 효율을 경험하세요**

챗봇으로 업무를 자동화하세요. CRM (고객 관계 관리), 결재, 도서 관리, 사내 생활 Q&A 봇 등의 IT HELP BOT을 만들어 다양한 업무를 자동화하면 작업 시간에 여유가 생겨 더 가치 있는 일에 집중할 수 있습니다.

또한, 챗봇으로 시스템 모니터링 및 장애 알림, 인터넷과 연동된 결재 알림 등 업무에 필요한 정보들을 받아볼 수 있습니다. 시간, 장소 관계없이 팀업 내에서 정보를 즉각적으로 받아보고, 신속한 업무 대응이 가능합니다.

- **API를 연동하여 외부 알람을 실시간으로 받아보세요.**

사내 인터넷을 비롯한 다양한 외부 서비스들과 연동해 업무 관련 정보들을 빠르게 확인해보세요. 트위터, 페이스북 등 API를 제공하는 외부 프로그램들을 연동하여 고객들의 반응을 실시간으로 확인하거나 필요한 알람을 더욱 빠르게 확인할 수 있습니다.



CHATBOT × TEAM UP

COMMUNICATION INFRA 팀업으로 하나가 된 기업 환경을 경험하세요.

- **메일 사용량이 확 줄어듭니다**

팀업을 이용하면 대화가 늘고, 메일 사용량이 감소합니다. 메신저를 이용한 실시간 소통으로 더 빠르게 업무를 처리해 보세요.

- **시간 장소 상관없이 메시지를 확인하세요**

필요한 사람이 자리에 없더라도, 외부에서 업무 중에도 언제 어디서든 팀업으로 대화가 가능합니다. 흐름의 끊김 없이 빠르게 업무를 처리해 보세요.

- **업무 정보가 알아서 착착 클리핑 됩니다**

업무 관련 정보는 그룹피드와 메신저로 공유하세요. 업로드 된 자료들은 영구적으로 보관되며 언제 어디서나 빠르게 찾아볼 수 있습니다.

- **업무에 필요한 정보를 빠르게 검색하세요**

피드에 올라온 자료와 조직도를 이용해 필요한 정보와 사람을 간편하고 빠르게 찾아보세요.

- **업무와 개인의 영역을 확실하게 분리합니다**

회사에서 온 알림들을 따로 받아 직원들의 대응 속도가 더욱 빨라지고, 개인 기기로 자료들이 저장되지 않아 회사 자료의 보안이 강화됩니다.



UTILITY SW + A.I.

이스트소프트는 카메라에 집중했습니다.

인공지능은 우리가 일상에서 자주 이용하는 서비스들에 도입 되어있습니다.

번역, 지도, 사진 그리고 심지어 수학문제를 풀어주는 어플리케이션 등 다양한 영역에 인공지능이 도입되어 사람들이 활발하게 이용하고 있습니다.

모바일에서 가장 많이 사용하는 기능은 사진 촬영입니다. 미국 퓨연구센터(Pew Research Center)의 조사에 따르면 사진 촬영은 메시지 전송만큼이나 모바일에서 가장 많이 사용된다고 합니다. 또한, 딜로이트(Deloitte)에 의하면 2016년 한 해 생산된 사진은 약 3조 장으로, 이는 1930년 전체 생산된 사진 10억 장의 약 3,000배와 같다고 합니다. 이처럼 사진촬영은 우리의 일상생활에 일부분으로 자리 잡고 있습니다.

우리는 오랜 기간 사용자들에게 사랑받은 서비스 개발 노하우를 바탕으로, 인공지능 시각 기술이 적용된 하늘을 인식하는 카메라 어플리케이션 PICNIC을 개발하고 있습니다.

야외 촬영에 특화된 '피크닉'은 구름 모양과 하늘색을 선택하여 변경할 수 있는 '하늘 필터'와 사진의 전체적인 분위기를 보정하는 '색감 필터'를 통해 사람들이 언제나 아름다운 사진을 남길 수 있도록 지원합니다.



UTILITY SW + A.I.

피크닉은 당신의 날씨 요정입니다. 언제 화창한 날을 선사합니다.

- **내 추억을 망쳐버린 날씨**

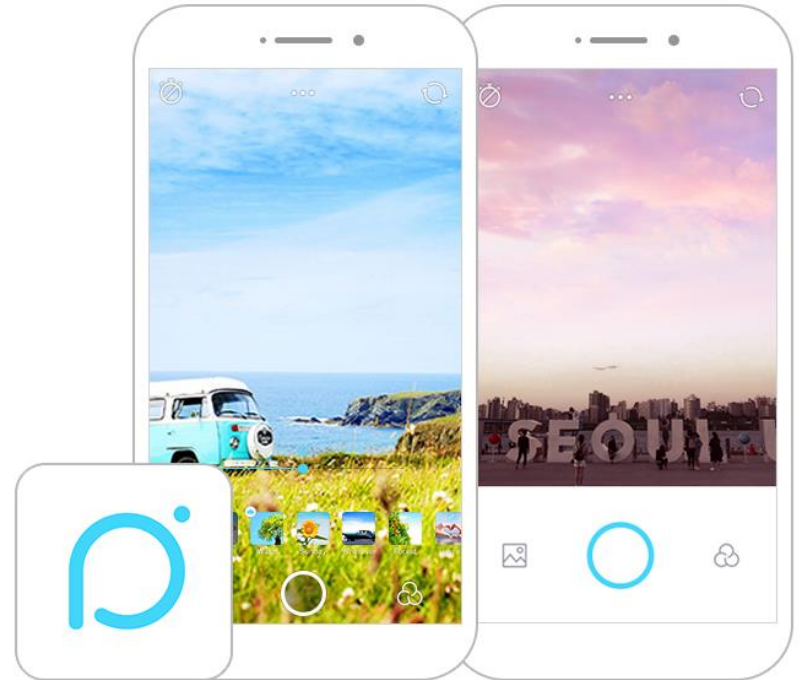
기대에 부풀어 나들이나 여행을 갔는데 날씨가 우중충해서, 흐린 구름이 껴서 사진이 예쁘게 나오지 않았던 경험, 한번쯤은 겪어 보셨을 것입니다. 인생 사진을 남기고 싶었지만, 날씨 때문에 우중충한 사진이 찍히면 여행의 소중한 추억마저 잃어버린 기분입니다.

- **날씨 걱정 이제 그만!**

피크닉은 사진의 하늘 영역을 인식하여 다양한 효과를 적용할 수 있는 카메라 어플리케이션입니다. 떠날 때 설렜던 그 마음 그대로, 날씨가 정말 좋았던 그 어느 날의 사진으로 완벽하게 바꿔드립니다. 다양한 하늘과 그에 어울리는 효과를 제공하여 당신의 사진과 추억을 아름답게 만들어 드립니다.

- **여행 필수품 '피크닉'**

피크닉은 어떠한 날씨에도 당신의 인생 사진을 만들어 드립니다. 다양한 구름과 하늘을 변경할 수 있는 '하늘 필터'와, 감성적인 분위기로 바꿔주는 '색감 필터'는 당신의 추억을 더욱 아름답고 소중한 순간으로 바꿔드립니다.



더 많은 연결을 위한 준비

자율지능 디지털 동반자 기술 연구 개발

미래창조과학부, 2016~

정보통신기술개발사업인 지능정보 플래그십 과제는 2020년까지 5년간 700억 원을 투입해 국내 산학연과 해외 연구소와의 협업을 통해, △자율지능 디지털 동반자 프레임워크 △자율지능 동반자를 위한 적응형 기계학습 기술 △사용자의 의도와 맥락을 이해하는 지능형 인터랙션 기술 △상대방의 감성을 추론·판단해 대화하고 대응하는 감성 기술을 개발하며, 특정 임무와 과제만을 완수하는 지금의 A.I. 형태와 달리, 가족처럼 진화한 A.I. 비서(Agent)를 개발하는 연구를 수행합니다.

이스트소프트는 이 중 '사용자의 의도와 맥락을 이해하는 지능형 인터랙션 기술' 연구에 참여해 지능화된 A.I. S/W Agent 개발 연구를 수행하고 있습니다.

딥러닝을 활용한 시각 지능 개발방안 연구

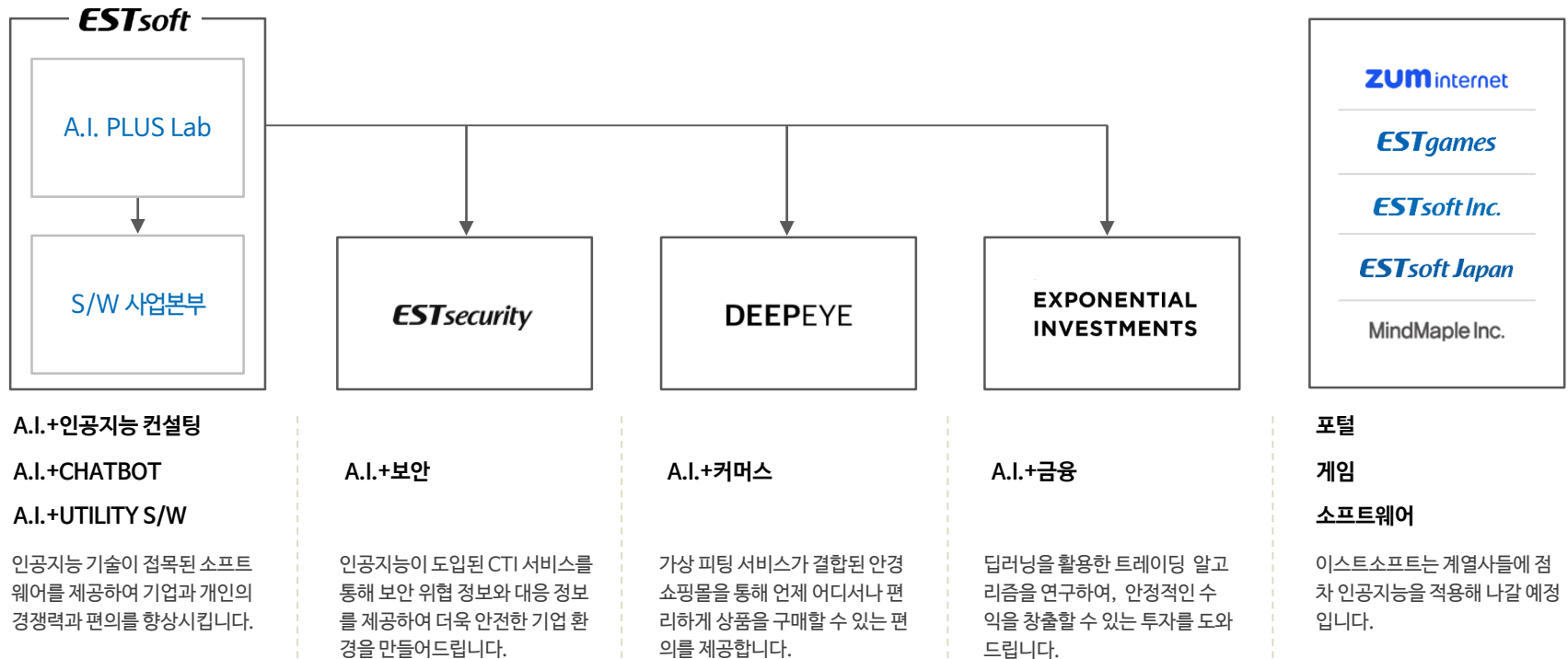
대검찰청, 2017

다량의 사진 자료에서 수사에 필요한 피사체를 식별하고 분류하는데 많은 시간과 수사력을 동원하는 어려움을 해결하고자, A.I. 기술을 활용한 수사 효율성 개선을 목표로 하는 딥러닝을 활용한 시각 지능 개발방안 연구가 진행되고 있습니다.

합성곱 신경망(CNN) 기반의 사진 분류 기법과 객체 탐지 기법 연구, 사진 내 객체 자동 분류 및 검색 기능 개발, 심화 신경망(DNN) 실험 환경 구축, 계산 성능 고도화 방안 연구를 중점 과제로 수행하고 있습니다.

인공지능 사업 조직도

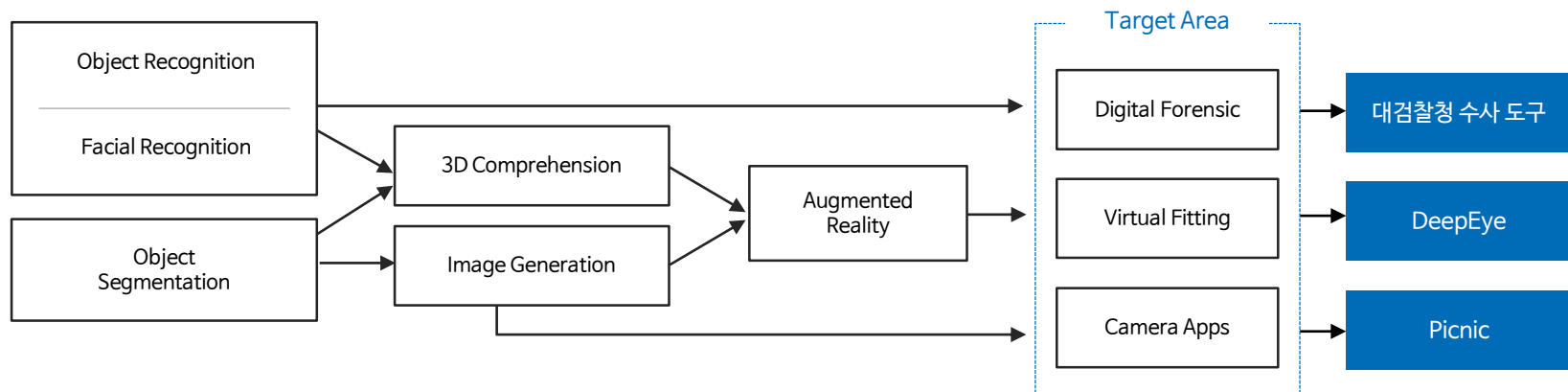
이스트소프트의 인공지능 기술은 아래와 같은 영역에 적용되고 있습니다.



인공지능 기술

A.I.+VISION

A.I.를 통해 인공지능 시각 능력을 개발하고, 더 나아가 증강 현실을 구현하여 다양한 분야에 적용하여 효용을 만들어 드립니다.



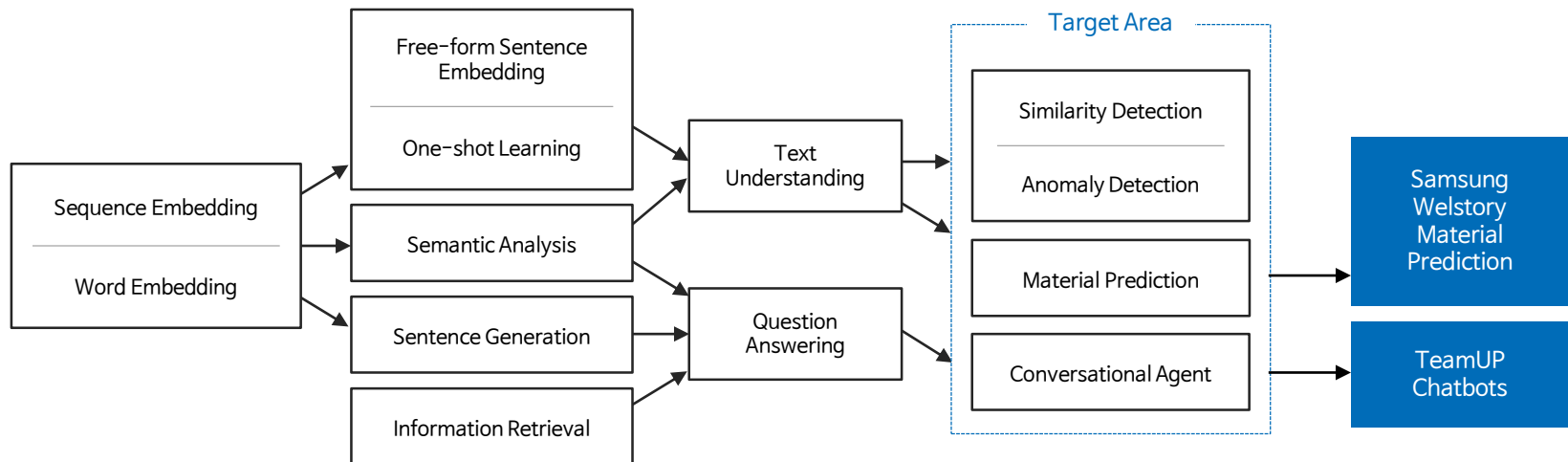
이스트소프트의 VISION 기술은
대검찰청의 수사 도구, 가상피팅, 카메라 어플리케이션 등에 활용됩니다.

A.I.+VISION

TECHNOLOGY	DEFINITION	Target Area
• Object Recognition	촬영된 영상에서 사람과 사물에 대한 유의미한 정보를 정확히 파악합니다.	Digital Forensic / Virtual Fitting
• Facial Recognition	Object Recognition의 특수한 형태로 사람 얼굴 분석에 특화된 기술입니다.	Digital Forensic / Virtual Fitting
• Object Segmentation	카메라로 촬영한 영상의 영역을 의미에 따라 사람이나 사물, 배경, 하늘 등으로 구분할 수 있습니다.	Virtual Fitting / Camera Apps
• 3D Comprehension	2D 영상으로부터 사물의 위치나 얼굴의 방향 등과 같은 3D 디지털 정보를 저비용으로 정확하게 알아냅니다.	Virtual Fitting
• Image Generation	GAN 등 딥러닝 생성 모델을 바탕으로 사용자의 의도나 주어진 문제에 적합하게 영상에 변화를 주어 자연스러운 영상 합성을 가능하게 합니다.	Virtual Fitting / Camera Apps
• Augmented Reality	일반 카메라로 촬영한 2D 실제 영상과 미리 분석해 둔 3D 디지털 정보를 이용하여 자연스러운 AR 영상을 생성합니다.	Virtual Fitting

A.I.+Language

A.I.로 텍스트 데이터를 분석하여 그 의미를 인식하고, 비즈니스의 다양한 분야에 사용되어 비효율을 없애고 기업의 가치를 올려드립니다.



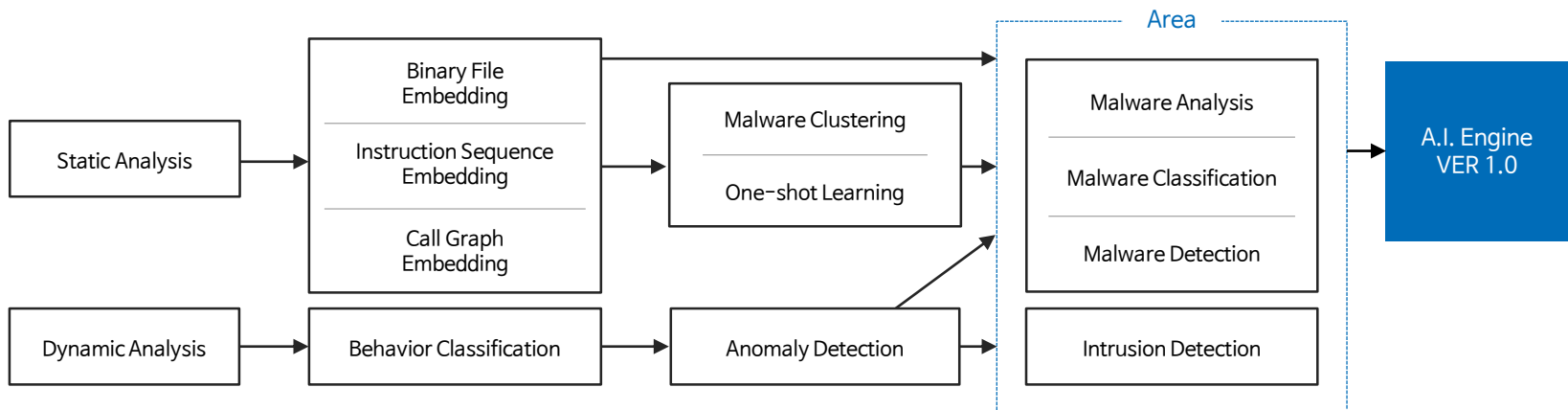
이스트소프트의 Language 기술은
'자재 내역 예측 서비스(Material Prediction)'와 메신저 Team UP의 Chatbot에 적용됩니다.

A.I.+Language

TECHNOLOGY	DEFINITION	Target Area
Sequence Embedding	미리 구축한 어휘 사전이나 규칙 없이도 한글 자모 시퀀스의 패턴을 학습하여 해당 도메인에서 유의미한 언어적 자질을 추출할 수 있습니다.	Similarity Detection / Anomaly Detection / Material Prediction / Conversational Agent
Word Embedding	어절 또는 형태소를 분리하여 단어의 문법 관계와 의미 관계를 나타내는 벡터로 표현할 수 있습니다.	Similarity Detection / Anomaly Detection / Material Prediction / Conversational Agent
Free-form Sentence Embedding	자유 형태의 문장을 각 도메인에 적합한 의미 공간에서 벡터로 표현하여 유사도를 계산할 수 있습니다.	Similarity Detection / Anomaly Detection / Material Prediction
One-shot Learning	아직 학습 데이터를 충분히 모으지 못한 분류에 대해서는 단 하나의 샘플로도 해당 샘플과 같은 분류일 가능성을 계산해줄 수 있습니다.	Similarity Detection / Anomaly Detection / Material Prediction
Semantic Analysis	고객의 요청이나 문서의 텍스트가 무엇을 의미하고 있는지 분석하여 그 의도를 분류하거나 의미 있는 개체를 식별합니다.	Similarity Detection / Anomaly Detection / Material Prediction / Conversational Agent
Sentence Generation	전달하고자 하는 정보들을 실제 사람과 대화 가능한 문장으로 생성하여 제공합니다.	Conversational Agent
Information Retrieval	대용량의 데이터 속에서 AI를 기반으로 원하는 내용을 도출합니다.	Conversational Agent
Question Answering	사람의 질의나 요청을 AI가 이해하고 답변을 생성하여 전달하는 질의응답 및 대화형 시스템을 구축합니다.	Conversational Agent

A.I.+Security

악성 코드에 대한 악성 여부를 약 99% 확률로 판단하며, 기존의 알려진 악성코드들과의 유사도를 비교하여 더욱더 확실한 보안 시스템을 구축합니다.



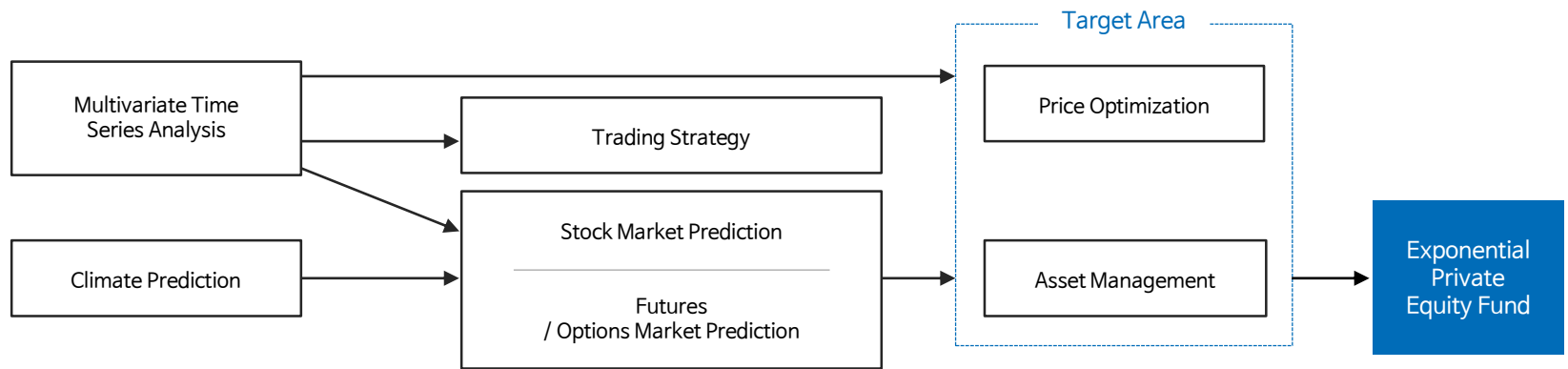
이스트소프트의 Security 기술은
이스트시큐리티의 '보안 위협 지식 검색(CTI Search Service) 서비스'에 적용됩니다.

A.I.+Security

TECHNOLOGY	DEFINITION	Target Area
Binary File Embedding	바이너리 파일 전체로부터 CNN을 기반으로 한 딥러닝으로 패턴을 학습하여 유사한 벡터를 표현함으로써, 파일 내의 어떤 부분에 악성코드가 존재하더라도 악성 여부를 판단할 수 있습니다.	Malware Analysis / Malware Classification / Malware Detection
Instruction Sequence Embedding	바이너리 파일에 존재하는 명령어 시퀀스와 바이너리 시퀀스로부터 다양한 악성코드에서 유사하게 등장하는 유의미한 시퀀스 패턴을 찾아 학습하고 이를 바탕으로 악성 행위의 유형과 위치를 탐지할 수 있습니다.	Malware Analysis / Malware Classification / Malware Detection
Call Graph Embedding	함수의 호출 관계를 바탕으로 실질적으로 유사한 부분 그래프로 구성된 함수들을 유사한 벡터로 표현함으로써, 함수 심볼을 난독화하거나 부분 함수를 분리해내더라도 원래 함수와 유사성을 탐지해낼 수 있습니다.	Malware Analysis / Malware Classification / Malware Detection
Malware Clustering	다양한 벡터 임베딩을 활용하여 여러 가지 기준으로 유사한 악성코드들을 클러스터링합니다. 나아가 기존에 사람이 분류하던 체계보다 더 일관된 기준으로 새롭게 탐지 명을 부여할 수 있습니다.	Malware Analysis / Malware Classification / Malware Detection
One-shot Learning	새롭게 발견되어 아직 샘플이 부족한 악성코드라 하더라도 손쉽게 딥러닝 모델에 추가하여 빠르게 대응할 수 있습니다.	Malware Analysis / Malware Classification / Malware Detection
Behavior Classification	수행된 프로세스의 동적 실행의 결과로 얻은 데이터로부터 해당 프로세스가 어떤 행위를 하는지 분류합니다.	Malware Detection / Intrusion Detection
Anomaly Detection	데이터 또는 행위가 관측되는 확률 분포를 학습하여 해당 확률 분포에서 거의 발생하지 않는 사건을 탐지합니다.	Malware Detection / Intrusion Detection

A.I.+Trend

A.I.를 통해 흐름을 예측합니다. 단순히 수치를 예측하는 것이 아니라 대중의 심리와 데이터의 상관관계를 분석하여 흐름의 변화에 즉각 대응할 수 있게 돕습니다.



이스트소프트의 Trend 기술은
EXPONENTIAL의 트레이딩 알고리즘에 적용되어 펀드를 구성합니다.

A.I.+Trend

TECHNOLOGY	DEFINITION	Target Area
Multivariate Time Series Analysis	RNN 모델을 바탕으로 과거로부터 현재까지 대용량 데이터로부터 다변수 시계열 추이를 분석하고, 종목별로 그 특징을 유형화하거나 미래 변화의 범위를 예측합니다.	Price Optimization / Asset Management
Financial Market Prediction	Itrix와 함께 국내 주식 시장에 영향을 미치는 다양한 변수들의 상관관계를 분석하고 종목별 주가를 예측합니다.	Asset Management
Trading Strategy	딥러닝 모델의 미래에 대한 예측과 현재에 대한 빠른 판단을 바탕으로 리스크를 헤지(hedge) 할 수 있는 매수, 매도 전략을 추천합니다.	Asset Management
Climate Prediction	기상청의 일기 관측 자료로부터 딥러닝을 기반으로 가공한 예측 자료를 제공합니다. 기상 예측을 기반으로 작물의 생산량과 에너지 수요, 기상 재해를 예측하고 이를 금융 시장 예측, 기업의 리스크 관리에 활용할 수 있습니다.	Asset Management

이스트소프트의 기반 사업

보안 *ESTsecurity*

세상을 더 안전하게 만드는 ESTsecurity

국내 1위 엔드포인트 보안 기업 이스트시큐리티는 가장 강력하고 안전한 엔드포인트 보안 솔루션을 제공하며, 국내 보안 업계에서 성능과 품질을 인정받아 1,300만 명의 개인 사용자 뿐만 아니라 다수의 정부, 교육기관, 기업고객을 확보하고 있습니다.

새로운 도약을 위해 이스트소프트로부터 분사한 이스트시큐리티는 더욱 강력한 '지능형 보안 솔루션'을 제공하는 기업으로 성장하겠습니다.



엔드포인트 보안

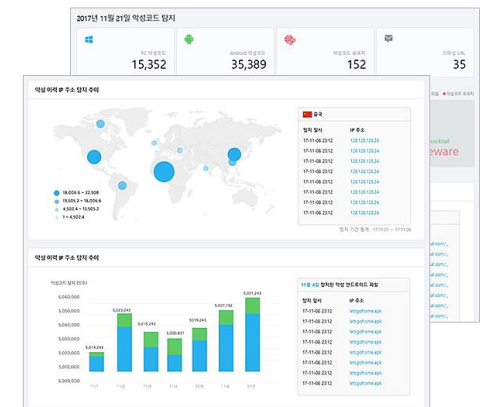
월 사용자 수 1,200만 명의 국내 1위 백신 프로그램 알약은 지속적인 탐지와 대응을 실현하는 강력한 통합 보안 솔루션으로 진화하였습니다.

알약은 위협 요소의 탐지와 방어, 대응 단계 전반을 가시화하여 제공하며, 각 단계에 최적화된 솔루션을 구축하여 랜섬웨어, 보안 취약점, 기타 알려지지 않은 공격까지 모든 보안 위협에 빈틈없이 대응할 수 있습니다.



인텔리전스 보안

Threat Inside는 '보안 위협 지식 검색 (CTI Search Service) 서비스' 로서, 사이버 보안 담당자를 대상으로 보안 위협 정보와 이에 특화된 대응 정보를 제공합니다. 24시간 언제든지 의심되는 파일이나 정보들을 분석하고 악성 여부나 종류를 자동으로 판별하여, 보안 담당자가 정확하고 신속한 판단을 내릴 수 있도록 돕습니다.



보안 *ESTsecurity*

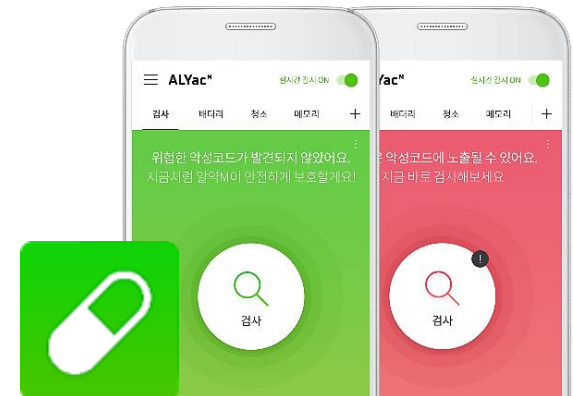
문서보안

이스트시큐리티는 2018년 기술유출 방지 사업 1위에 빛나는 시큐어디스크와 온라인 스토리지의 대표 주자인 인터넷 디스크, 백업 솔루션 랜섬실드까지 총 3가지 문서 솔루션을 제공합니다. 필요한 기능만을 선택하여 사용할 수 있도록 유연한 문서 보안 솔루션 라인업을 제공합니다.



모바일 보안

월 사용자 333만명의 모바일 보안 앱 1위 알약 안드로이드는 강력한 모바일 보안 및 메모리 최적화 등 편의 기능을 제공하여 모바일 환경을 안전하고 쾌적하게 만드는 모바일 통합 관리 앱입니다. 2015년도 국내 최초로 클라우드 검사 기능을 도입하여 최신, 변종 악성코드를 실시간 탐지 및 치료가 가능한 알약 안드로이드는 새로운 모바일 보안의 길을 열어가고 있습니다.



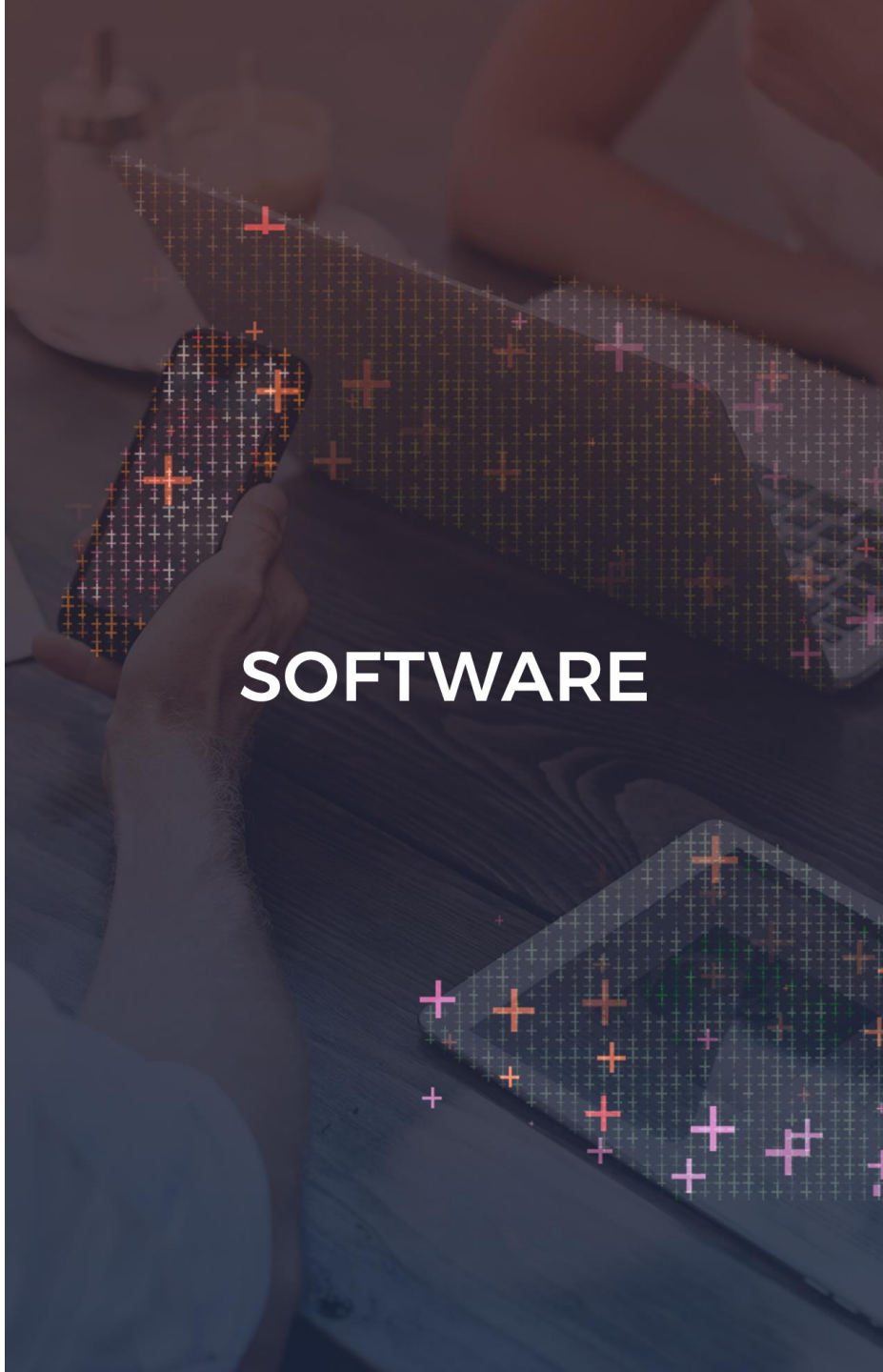
소프트웨어 **ESTsoft**

삶을 더 편리하게, 더 풍요롭게 만드는 ESTsoft

이스트소프트는 3만 명 이상이 사용하는 기업용 통합 커뮤니케이션 플랫폼 '팀업'과 1999년부터 큰 사랑을 받고 있는 국내 대표 유틸리티 제품 '알툴즈'를 제공합니다.

팀업은 출시 10개월 만에 1만 2,000개의 가입 팀을 돌파하는 등 기업 시장에서 좋은 성과를 거두며 성장하고 있습니다.

국내 대표 압축 프로그램 알집을 비롯하여 알씨, 알송 등으로 구성된 알툴즈는 2016년 GS 인증(Good Software) 1등급을 획득하며 제품의 안정성과 품질을 인정받았습니다.



SOFTWARE

소프트웨어 **ESTsoft**

ALTOOLS

PC용 유틸리티 제품 패키지인 알툴즈 통합 팩은 1만여 개 이상의 기업에서 사용 중인 필수 업무 소프트웨어입니다.

국내 대표 압축프로그램 알집, 이미지 뷰어 알씨, PDF 변환 편집 도구 알 PDF 그리고 실시간 백업 솔루션 랜섬실드 PC 등 기업 및 공공기관의 업무에 반드시 필요한 필수 유틸리티 라인업을 통해 편리하고 효율적인 업무환경을 제공합니다.



TEAM UP

팀업은 빨라진 커뮤니케이션으로 업무 속도를 신속하게 처리할 수 있는 엔터프라이즈 소셜 메신저입니다.

메신저를 이용한 실시간 소통으로 더 빠르게 업무를 처리할 수 있으며, 언제 어디서든 팀업으로 업무 흐름의 끊김 없이 대화가 가능합니다. 그룹피드를 통해 빠르게 자료를 공유 및 검색을 할 수 있으며, 피드에 올라온 자료와 조직도를 이용해 필요한 정보와 사람을 간편하고 빠르게 찾을 수 있는 팀업을 도입하여 달라진 업무 속도를 느껴보세요.



게임 *ESTgames*

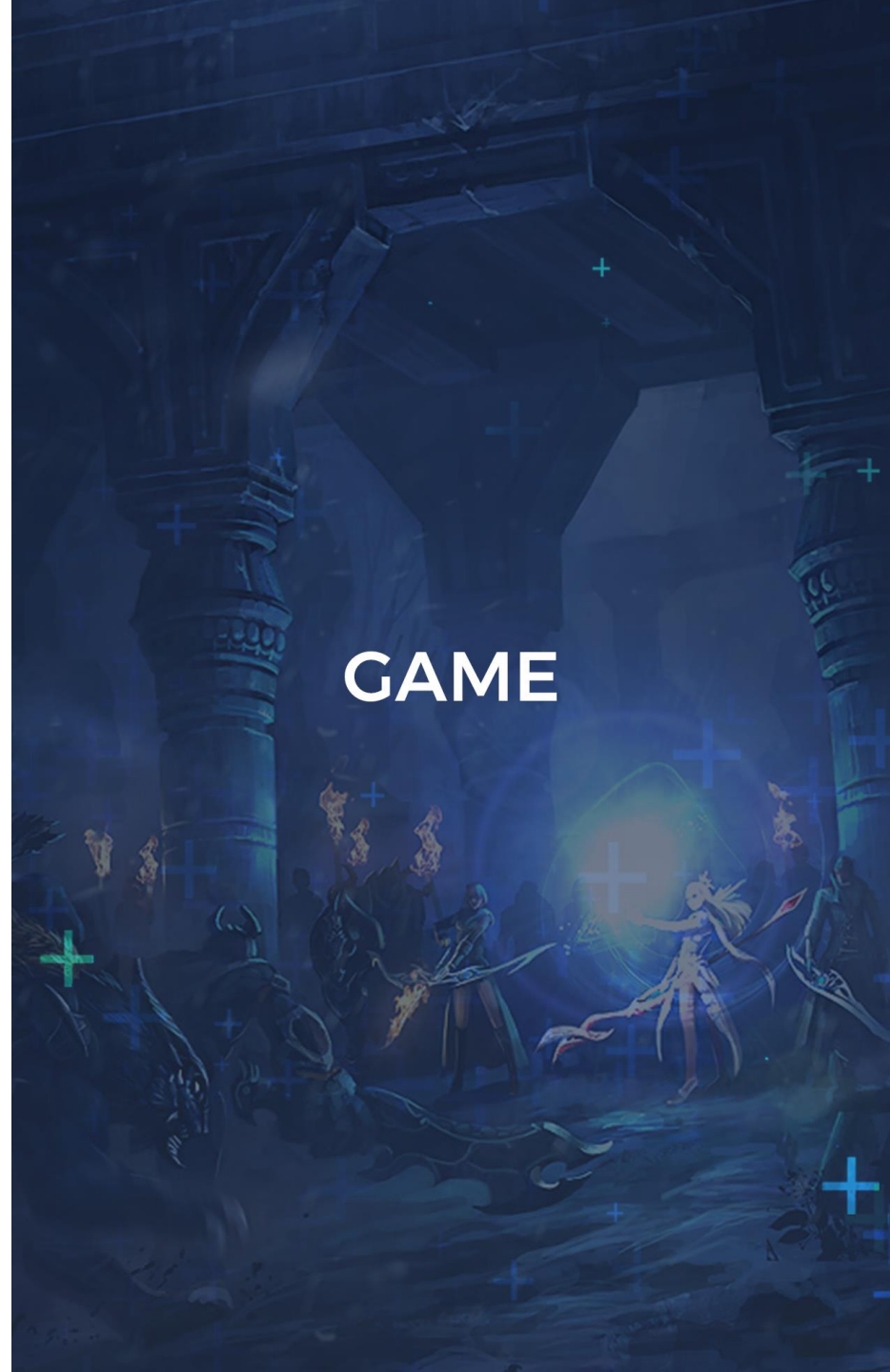
게임은 재미있어야 한다. ESTgames

이스트게임즈는 게임의 본질을 추구하는 창의적인 도전을 추구합니다.

이스트게임즈는 국내 및 국외 60여 개국의 누적 3,000만 명 유저가 이용하는 온라인 게임 카탈을 비롯하여 카탈2, 모바일 게임 고양이 다방을 서비스하고 있습니다.

2005년부터 카탈 온라인의 국내, 해외 서비스 경험을 바탕으로 쌓아온 탄탄한 개발 실력과 서비스 노하우를 바탕으로 게임의 본질을 지켜나갈 수 있도록 노력하고 있습니다.

누구나 쉽게 즐길 수 있는 게임을 만들기 위한 이스트게임즈의 도전은 계속됩니다. 창의적인 도전을 바탕으로 '재미'라는 가치를 창출하는 기업이 되겠습니다.



게임 *ESTgames*

CABAL

2005년 국내 출시 이후 스타일리쉬한 액션과 타격감을 자랑하며, 전 세계 각국에서 MMORPG 인기게임 순위권을 꾸준히 유지하고 있는 장수 온라인 게임입니다. 현재 국내뿐만 아니라 해외 60여 개국에서 15개 언어로 누적 3,000만 명의 유저에게 사랑받고 있는 글로벌 MMORPG입니다.



CABAL2

‘카발 온라인’의 후속작으로 5년간의 개발 기간과 200억 원의 비용을 투자해 2012년에 출시한 대작 온라인 게임입니다. 국내 최초로 크라이엔진3를 사용하여 세련된 그래픽과 화려한 액션을 즐길 수 있는 액션 MMORPG입니다.



고양이다방

다양한 고양이를 입양하고 관리하며 가구 배치를 통해 나만의 아름다운 고양이 카페를 운영하는 즐거움을 얻는 데에 게임의 목적을 두는 모바일 소셜 네트워크 게임입니다. 기존 SNG와 달리 카페 운영에 고양이라는 요소로 새로움을 더한 것이 특징으로 한국, 일본에 출시되어 있습니다.



생각을 읽다. ZUM.COM

줌 인터넷은 월간 806만 사용자가 이용하는 줌닷컴을 비롯하여 누적 다운로드 수 3,200만의 스윙 브라우저 등의 서비스를 제공합니다.

줌 인터넷의 새로운 미션인 [생각을 읽다, ZUM]은 고객의 사용 편의성, 서비스 기술력 및 사용 가치, 세상과 함께 성장하고 변화하고자 하는 노력을 담고 있습니다.

- **생각을 읽는 더 넓은 검색 ZUM**

고객의 생각을 읽는 검색엔진 및 기술력을 기반으로, 필요한 정보를 공정하고 편리하게 검색할 수 있도록 노력하고 있습니다.

- **세상을 읽는 간편한 뉴스 ZUM**

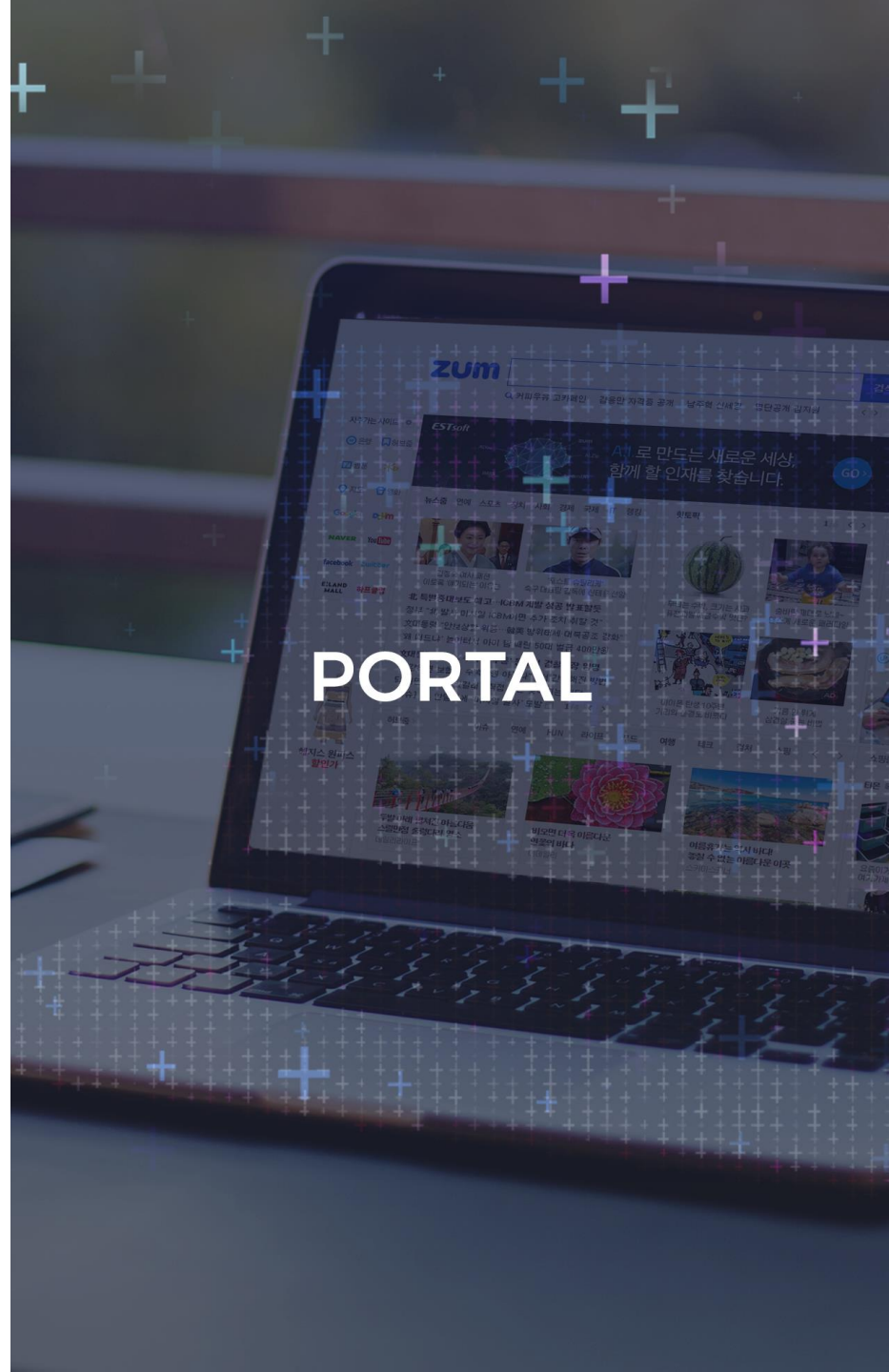
엄선된 전문 필진의 풍성한 콘텐츠를 통해, 고객의 라이프스타일과 일상으로 다가옵니다. 다양한 관심사와 이슈를 만나보세요.

- **일상을 읽는 웰메이드 콘텐츠 허브 ZUM**

엄선된 전문 필진의 풍성한 콘텐츠를 통해, 고객의 라이프스타일과 일상으로 다가옵니다. 다양한 관심사와 이슈를 만나보세요.

- **개성 가득한 사람들 이글루스**

개성 넘치는 블로거들의 활발하고 즐거운 소통 공간입니다.
나의 생각을 마음껏 펼칠 수 있는 공간, 이글루스로 놀러 오세요.



zum.com

생각을 읽는 검색포털 zum.com

월간 806 만 사용자가 사용하는 줌닷컴은 자체 검색엔진과 빅 데이터 기술을 보유한 개방형 포털입니다. 필요로 하는 정보를 최대한 빠르고 간편하게 이용할 수 있는 합리적인 포털 서비스를 지향합니다.고객의 사용 목적과 습관, 이용환경을 고려하여 똑똑한 포털 서비스를 제공하기 위해 노력합니다.



Swing browser

생활에 속도를 더하는 스윙 브라우저

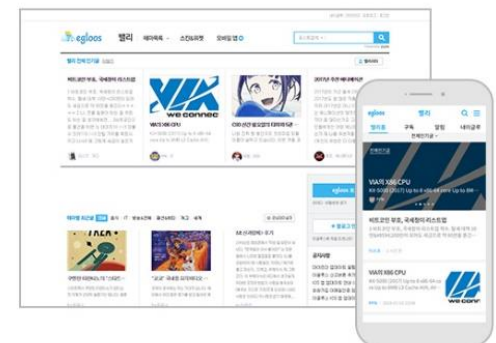
출시 3년 만에 3,200 만 누적 다운로드 돌파한 대한민국 5대 브라우저인 스윙 브라우저는 빠른 웹서핑 속도와 국내 환경에 최적화된 기능을 제공합니다. PC와 모바일을 동시에 지원하여 기기에 상관없이 같은 기능을 사용할 수 있으며 마우스 액션, 쿼전송, 예약 웹서핑, 캡처 등의 다양한 편의기능을 제공합니다.



egloos

개성 가득한 사람들 이글루스

약 4,500만의 누적 포스트를 보유한 이글루스는 개성 있는 관심사와 취향을 기반으로 한 다양한 블로거들을 만날 수 있는 국내 1세대 전문 블로그 서비스입니다.



이스트소프트 기업정보

CEO 소개

이스트소프트의 대표이사 정상원 입니다.

저는 99년 이스트소프트에 입사한 이래 2000년 인터넷 중흥기와 2010년 모바일 시대라는 커다란 사회적 변화를 이 회사와 함께 겪어 왔습니다. 그 과정에서 이스트소프트는 국내를 대표하는 SW 기업으로 성장했고, 저 또한 회사 내에서 크고 작은 책임을 맡으며 함께 성장할 수 있었습니다. 그리고 2016년 신임 대표이사로 이스트소프트를 이끌게 되었습니다.

엔지니어로서 세밀함을 키우고, 사업 기획을 통해서는 과감한 의사결정의 효과를 체감했습니다. 그리고 서비스를 마케팅하는 과정에서 고객과 소통하는 방식을 배우게 되었습니다. 개발, 기획, 마케팅과 같은 비즈니스 활동이 성공과 실패로 귀결되는 반복을 겪으면서 제가 한가지 깨우친 것은, '기본'과 '원칙'을 지켜나갈 때 비로소 이루어놓은 성과들이 흔들림 없이 유지될 수 있다는 것이었습니다.

새로운 도약의 출발선에 선 이스트소프트는 변함없이 '기본'과 '원칙'을 바탕으로 경영활동을 이어 나갈 것입니다. 혁신적인 SW 기술과 그간 축적된 서비스적인 노하우를 접목하여 새로운 시장을 '창출'하고, 임직원과 고객이 모두 함께 웃는 사회의 건강한 'Role' 모델이 되겠습니다.

지켜봐 주십시오.
감사합니다.



대표 약력

- 서울대학교 수학과 졸업 / 한양대학교 경영대학원 졸업
- 前 (주)이스트소프트 알툴즈 사업본부장 / 前 (주)줌인터넷 부사장
- 現 (주)이스트소프트 대표이사

개요

이스트소프트는 소프트웨어를 통해 더욱 나은 삶의 가치를 창조하고자 노력했으며, 이제는 A.I. 기술을 바탕으로 한 최고의 서비스 기업이 되기 위한 새로운 발걸음을 내딛고 있습니다.

회사명	(주) 이 스톱 소 프 트
대표이사	정상원
법인 설립일	1993년 10월 02일
상장일	2008년 07월 01일 (코스닥 상장)
본사 소재지	서울 서초구 반포대로3 이스트 빌딩
자본금	49.5억원 (2017년 12월 기준)
주요 주주	김장중 외 특수 관계인 (지분율 30.72%)
임직원 수	598명 (2017년 12월, 계열사 포함 기준)
홈페이지	www.estsoft.co.kr

재무

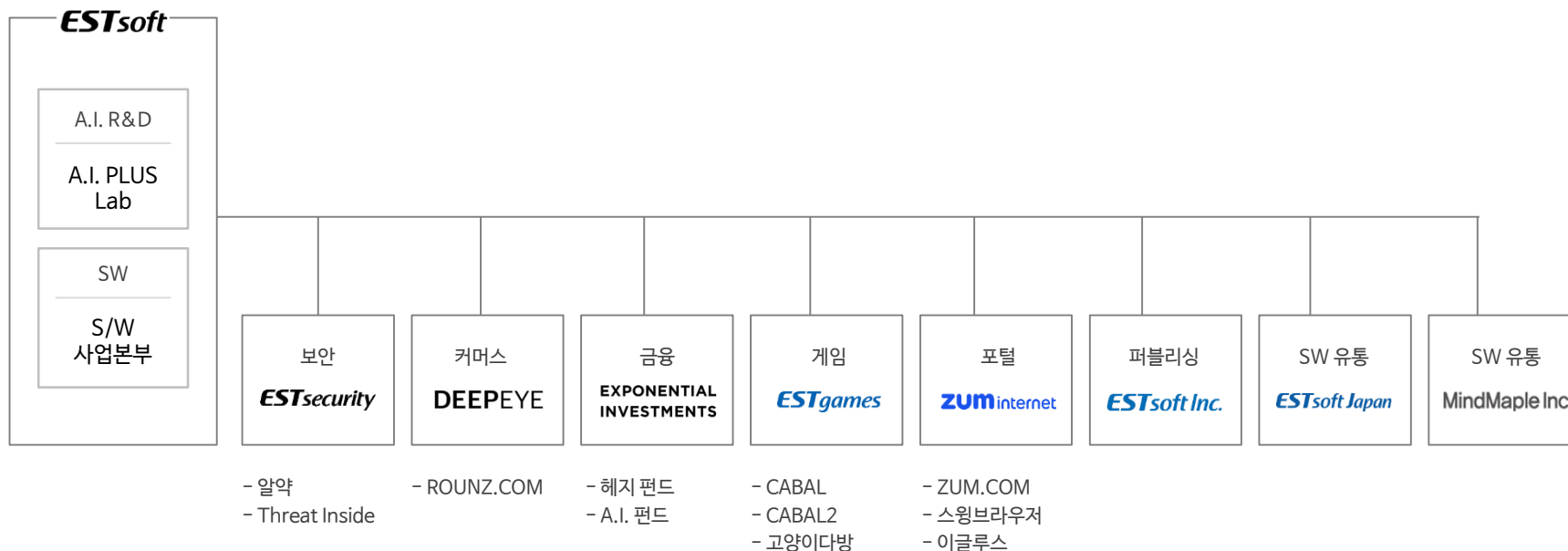
이스트소프트는 투명하고 건전한 기업경영을 추구합니다.

(단위 : 백만 원)

세 부 사 업		2016년	2015년	2014년
매 출 액	매 출 액 합 계	50,497	44,068	42,874
	S W	17,511	16,181	14,779
	게 임	14,690	12,427	15,986
	포 털	18,296	15,460	12,109
자 산		82,231	70,865	76,552
부 채		50,233	42,789	49,766
자 본		31,998	28,076	26,786

계열사

이스트소프트는 다양한 사업 군의 계열사들과 함께 성장하고 있습니다.



계열사

회사명	세부 사업	설립일	주소	URL
(주)이스트시큐리티	보안	2017년 1월 2일	서울시 서초구 반포대로3 (서초동, 이스트빌딩)	www.estsecurity.com
DeepEye	E- 커머스	2007년 10월 1일	서울시 강남구 테헤란로8길 42 (역삼동, 퍼스트역삼빌딩)	http://www.styletip.com
Exponential	금융투자상품 운용	2017년 3월 10일	서울시 영등포구 국제금융로 70, 6층 607호 (여의도동, 미원빌딩)	-
이스트게임즈	게임 소프트웨어 개발업	2011년 7월 1일	서울시 서초구 반포대로3 (서초동, 이스트빌딩)	www.estgames.co.kr
ESTsoft Inc.	북미 게임 퍼블리싱	2010년 2월 4일	3240 EL Camino Real Suite 100, Irvine, CA 92602	www.estsoftinc.com
줌인터넷(주)	인터넷 기반 기술 개발 및 서비스	2009년 6월 10일	서울시 서초구 반포대로3 (서초동, 이스트빌딩)	www.zuminternet.com
ESTsoft Japan (일본 법인)	소프트웨어 유통	2007년 9월 13일	Shinjuku Kokusai Bldg Shinkan 4F, 6-6-3 Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JAPAN	www.estsoft.jp
MindMaple Inc.	북미 소프트웨어 유통	2011년 4월 14일	5201 Great America Parkway Suite 320, Santa Clara, CA 95054	www.mindmaple.com

연혁

1992	07	한글워드프로세서 21세기 출시
1993	10	(주)이스트소프트 설립
1994	04	(주)나라소프트, (주)한메소프트와 한글 워드프로세서 개발을 위한 컨소시엄 결성
1996	10	(주)한메소프트와 회사 합병 계약
1999	11	알집 1.0 출시
2000	01	인터넷디스크 1.0 출시
	08	알씨 1.0 출시
2005	04	알송 1.0 출시
	10	카발 온라인 출시
2007	02	비즈하드 1.0 출시
	05	알툴바 1.0 출시
	09	ESTsoft Japan 株式会社 설립 (일본 법인)
	12	알약 1.0 출시
2008	07	(주)이스트소프트 코스닥 상장
2009	06	(주)이스트엠엔에스 설립
	12	알약 국제공통평가기준(CC) 인증 획득

2010	01	(주)다음커뮤니케이션과 전략적 제휴 체결
	02	ESTsoft Inc. 설립 (미국 법인)
	07	시큐어디스크 출시
	10	(주)이스트인터넷 설립
	11	제주도 연구소 착공
		알약 안드로이드 1.0 출시
2011	01	카발 모바일' 아이폰앱 출시
	02	알송 모바일 아이폰앱 출시 (안드로이드앱 2011.06 출시)
	09	zum.com 출시
	10	이스트엠엔에스·이스트인터넷 합병, 중인터넷 주식회사로 사명 변경
	12	알마인드 1.0' 출시
2012	02	알캡처 1.0 출시
	07	인터넷디스크 6i' 행정업무용SW선정 (한국정보통신기술협회)
	11	'카발2' 출시
2013	02	제12회 대한민국 SW기업 경쟁력대상 기업경영부문 대상수상 (한국소프트웨어산업협회)

연혁

- 05 알약3.0 Server 국제공통평가기준(CC)인증 획득
알약3.0 & ASM 3.0 국제공통평가기준(CC)인증 획득
- 08 제주 캠퍼스 준공
- 2014 02 제13회 대한민국 SW기업 경쟁력대상 최우수상 수상
- 11 정보보호관리체계(ISMS) 인증 획득
- 2015 04 '고양이 다방' 안드로이드앱 출시 (아이폰앱 2015.09 출시)
알마인드 Pro' GS(Good Software)인증 획득
- 09 '알툴즈 통합팩 10.0' 출시
- 10 '카발 온라인' 공개 서비스 10주년
- 2016 01 이스트게임즈 완전분리
- 02 제15회 대한민국 SW기업 경쟁력대상 대상수상
- 04 TeamUP 프리미엄 버전 출시
'알PDF 1.0' 출시
- 05 '알툴즈 통합팩 11.0' 출시
'알PDF 1.0' GS 인증 획득
"알툴즈 통합팩 11.0' GS(Good Software)인증 획득

- 06 A.I. 기술기반 금융스타트업 '아이트릭스' 지분투자
- 07 에이티넘인베스트먼트 100억 투자 유치
- 08 'IMAS' GS(Good Software)인증 획득
- 2017 01 (주)이스트시큐리티 설립
- 03 '랜섬실드 PC 1.0' 출시
- 04 '알툴즈 통합팩 12.0' 출시
삼성웰스토리 인공지능 클라우드 서비스 공급
- 06 인공지능 분야 기업부설연구소(A.I. Plus Lab) 설립
- 07 대검찰청 인공지능 기술 연구과제 수주
평화재단 기업용메신저 '팀업' 공급



— 감사합니다

이스트소프트 서울시서초구반포대로3이스트빌딩 (우) 06711

ESTsoft