

Agile SoDA

Company Brief



Company Brief



Agility + Software Define AI

바다를 자유롭게 수영하는 고래처럼, 무궁무진한 AI 세계를 유연한 사고방식으로 헤쳐 나아갑니다.



Foundation

설립일 2015년 4월



Location

본사 서울특별시 강남구 선릉로 525, 2-3층
지사 부산 남구 전포대로 133 아바나센트럴 14층
광주 동남구 금남로 193-22 광주AI창업캠프 6층



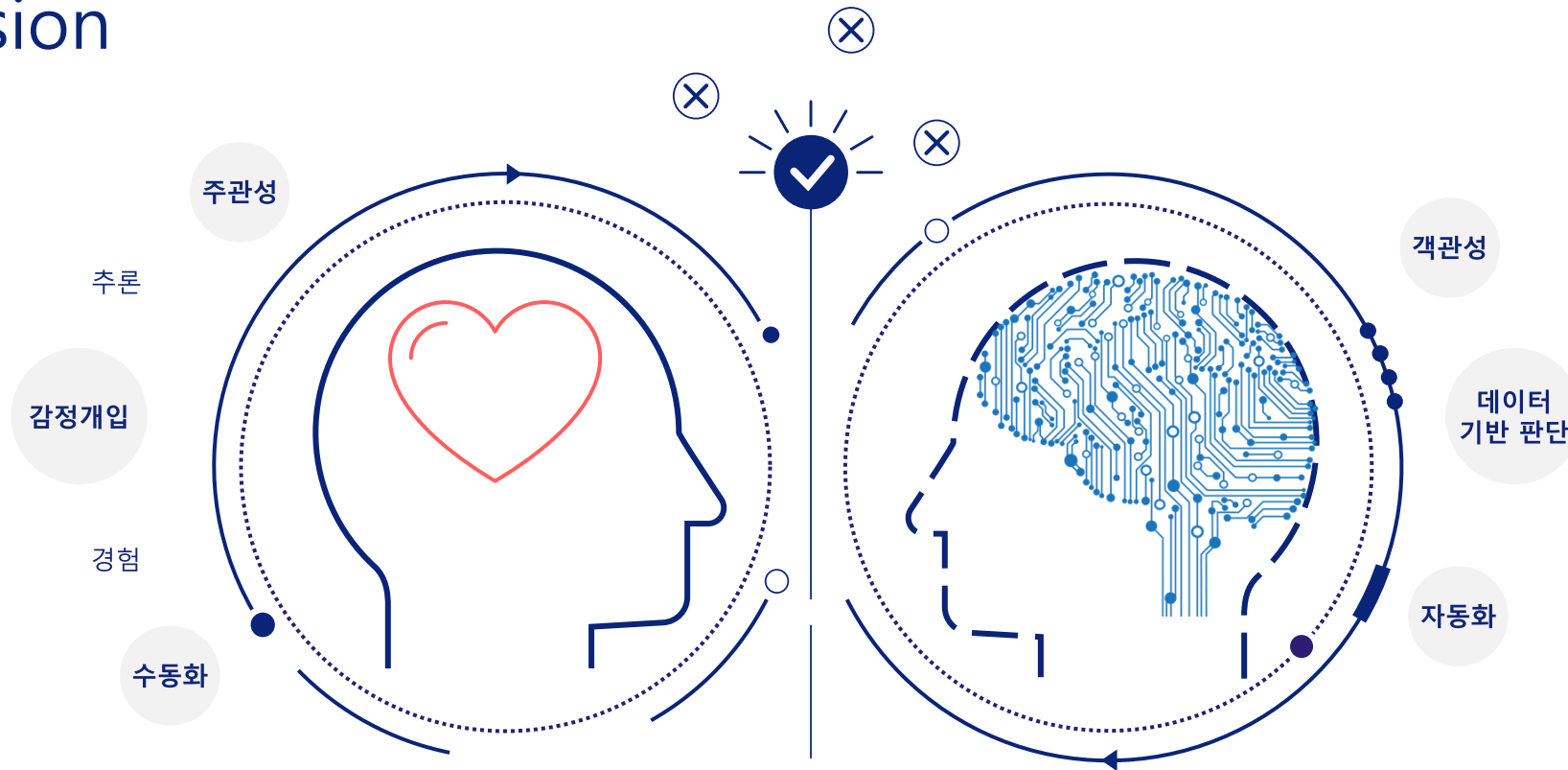
People

125명

2021.11기준

* R&D/ 개발 직군 비율 75%

Our Mission



AI as your other brain

AgileSoDA의 AI 기술이 일상적인 비즈니스 업무 곳곳에서 중요한 결정을 내릴 때 의지하는 또 다른 두뇌가 되어드립니다.

Business Area

We contribute to **Augmenting & Automating Optimized Decision-making**
for **Enterprise**
by **AI-based Decision Intelligence Technology**



기업용 AI 플랫폼

머신러닝 기반의 Decision Intelligence 기술로 기업들이 최적의 의사결정 방법을 자동화하고 내재화 할 수 있도록 분석환경 / 모델 패키지 / 플랫폼을 제공합니다.

Twin Reader

Automation of Image to Data

Twin Doc

Complete Understanding of Context

Baking SoDA

Decision Optimization

History

Gartner
COOL
VENDOR
2021

AI Enterprise 2019
AI, Now & Future for Enterprise

2019
대한민국인공지능대상
AI AWARDS

BNK 금융그룹
인공지능 기술 활용을 위한 전략적 MOU 체결식
BNK 금융그룹 일사: 2019년 10월 08일 14:00

- 18.06 SparklingSoDA v2.2 출시
- 18.04 그랜드 세미나 개최
- 17.04 부설연구소 설립
- 16.12 SparklingSoDA v1.0 출시
- 15.04 창립

19.12 기술혁신형중소기업 (이노비즈기업) 인증

19.12 NeurIPS 2019' 강화학습 관련 논문 채택

19.12 4차산업혁명대상 ETRI 원장상 수상

19.11 Series A 60억원 투자유치

19.11 대한민국 인공지능대상 금융솔루션부문 대상 수상

19.10 SparklingSoDA v3.0 출시

19.09 부산 사무소 개소

19.06 대한민국 창업대상 대한상공회의소장 수상

19.05 대한민국중소기업대상 수상

19.04 AI Enterprise 2019 개최 (전자신문 공동주최)

20.11 광주 사무소 개소

20.10 BakingSoDA v1.0 출시

20.08 Series B 60억원 투자유치

20.08 서울형 강소기업 선정(서울시)

20.07 기술성 평가 AA, A 획득

20.06 한국지능정보학회 지능형시스템 우수상 수상

20.04 고성장 S/W클럽 200 선정 (NIPA)

20.03 GTC 2020 Intelligent Video Analytics 부문 Poster 채택

21.06 시각화 기능이 강화된 Pluggable Machine Learning
End-To-End MLOps 솔루션 개발 정부연구과제 수행

21.05 '개인별 적응적 수학 학습을 위한 AI 학습 플랫폼' 정부연구과제수행

21.04 Financial Times 아태지역 고성장회사 Top500 선정

21.02 고성장 S/W클럽 200 2차 선정 (NIPA)

21.01 '디지털 트윈 조선해양 건조공정관리 개발' 정부연구과제 수행

21.10 아시아 및 한국 최초 Gartner AI Core Technologies 부문 Cool Vendor 선정

Awards

아시아 및 한국 최초 !

'AI Core Technologies' 부문

Gartner Cool Vendor 선정

Gartner
COOL
VENDOR
2021

TM

Agile SoDA

Why Cool ?!

"It makes complicated AI techniques such as reinforcement learning and transfer learning accessible to non-expert users."

"The Platform provides a wizard function that can optimize organization-specific targets required for RL without significant expert intervention. AgileSoDA also has a patented automatic compression algorithm..."

"Customer of AgileSoDA cited ease of use, low cost and high flexibility, all leading to cost reduction and operational efficiency, as the top reasons why they opted for the platform."



Investment

2019

IT Chosun

≡ #속보 #기업 #기술 #자동차 #게임라이프 #하루천자

애자일소다, 60억 규모 시리즈 A 투자 유치

애자일소다(대표 최대우)는 60억 규모의 시리즈 A 투자를 유치했다고 23일 밝혔다. **BNK증권, KB증권, 한화증권 등 총 6곳의 투자사가 참여**한 이번 투자는 인공지능 공동연구를 포함한 기술 및 사업 협력을 전제로 한 전략적 투자 형태로 각 기업과 애자일소다가 개별 접촉한 결과다.

이에 총 60억원에 달하는 투자 유치를 달성했을 뿐만 아니라 여러 기업들과 고객 관계를 넘어 공고한 협력 관계를 맺게 된 데에 의미가 있다. 투자사 측 관계자는 “애자일소다의 가치는 기업용 AI 소프트웨어의 상용화를 빠르게 실현하여 시장에서 인정을 받고 있는 점과 다수의 AI 프로젝트 성공 경험, 그리고 세계 시장에서도 보기 드문 금융 분야에서의 강화학습 알고리즘 개발과 같이 AI 핵심 기술에 대한 누적된 연구 개발에 있다”고 전했다.

2020

애자일소다, 총 투자액 120억원 유치 완료

애자일소다는 지난 해 12월 60억원의 전략적 투자 유치 이후 **Pre-IPO로 60억원의 투자금을 추가 확보했다**. 이번 투자에는 기존 투자사인 BNK가 후속투자자로 참여한데 이어 **캡스톤파트너스, 스마일게이트 인베스트먼트, 하나캐피탈, 케이프투자증권** 등 국내 유명 투자 기관에서 동참했다. 투자는 보통주 신규발행 형태로 진행되었다.

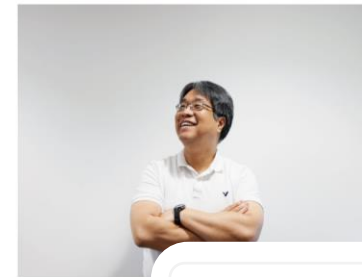
애자일소다는 기술특례 상장을 위한 예비심사에서 최고 등급인 AA와 A를 획득한 바 있으며 연내 코스닥 상장을 목표로 지난 9일, 한국거래소에 예비심사청구서를 제출까지 마친 상태다.

애자일소다 최대우 대표이사는 “이번 투자 역시 사업적 파트너십을 바탕으로 한 전략적 투자로 진행되었다. 신뢰를 바탕으로 협력 관계를 공고히 하며 제품 개발과 기술 연구에 더욱 매진하겠다.”고 말했다.

전자신문 Conference allshowTV ETedu English

애자일소다, 코스닥 예비심사 기술성 평가서 'AA'와 'A' 등급 획득

발행일 : 2020.07.21



애자일소다가 기술특례 상장을 위한 코스닥 등급을 획득했다.

애자일소다는 이를 바탕으로 연내 상장

IT Chosun

≡ #속보 #코스닥19 #보안 #인공지능 #스마트폰 #하루천자

기업 애자일소다, AA로 기술성 평가 통과...코스닥 상장 가시화

유정호 기자

입력 2020.07.21 13:53

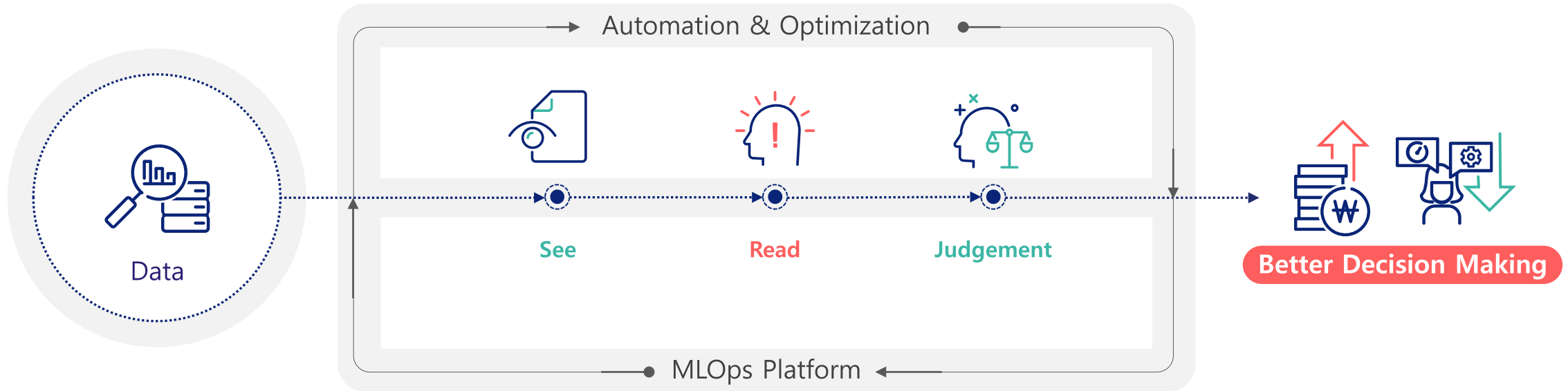
기업은 의사결정 인공지능(AI) 솔루션 기업 애자일소다(대표 최대우)가 기술특례 상장을 위한 예비심사에서 최고 등급인 AA와 A를 각각 받았다고 21일 밝혔다. 이로써 코스닥 시장 상장에 한 걸음 더 다가선 것으로 보인다.



애자일소다

이 회사는 올해 말 기술특례 상장을 목표로 하고 있다. 기술특례 상장 제도는 기술력이 우수한 기업이 외부 금융기관을 통해 인사를 거쳐 수익성 요건을 충족하지 못해도 상장 기회를 주는 제도다. 2005년 도입된 이 제도는 주로 연구개발(RD)에 투자를 많이 하는 바이오·헬스케어 분야가 대상이다.

AgileSoDA's Decision Intelligence

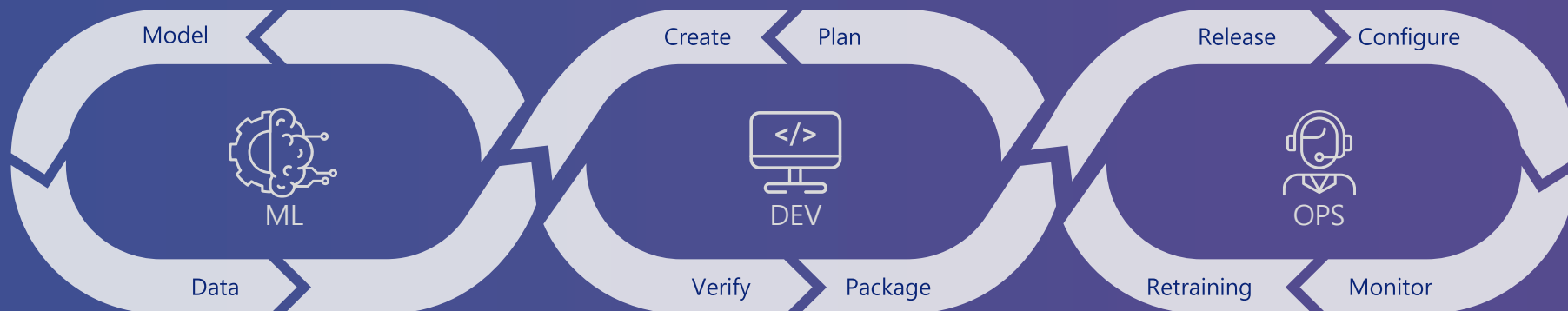
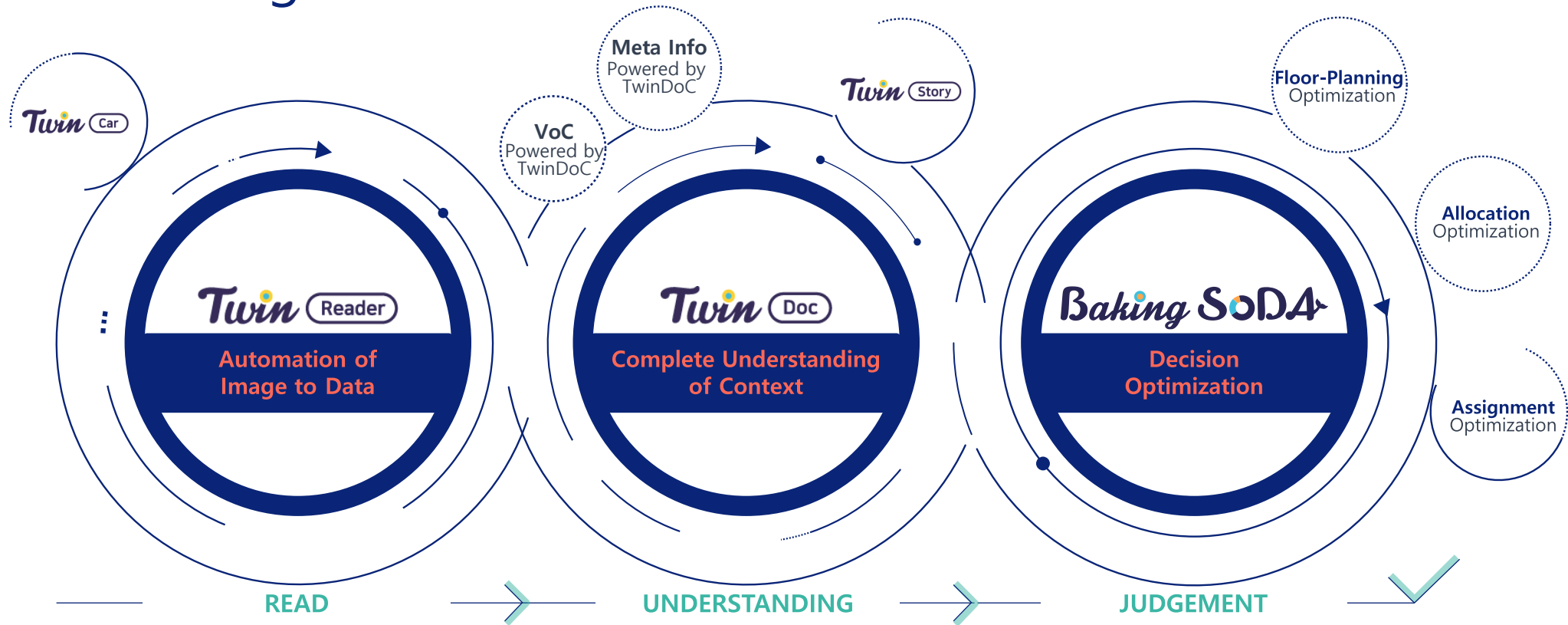


AgileSoDA의 의사결정은 선택의 순간이 아닌, 선택에 이르기까지의 과정을 의미하므로
비즈니스 프로세스에서의 '보고 읽고 판단하는 과정'을 지원합니다.

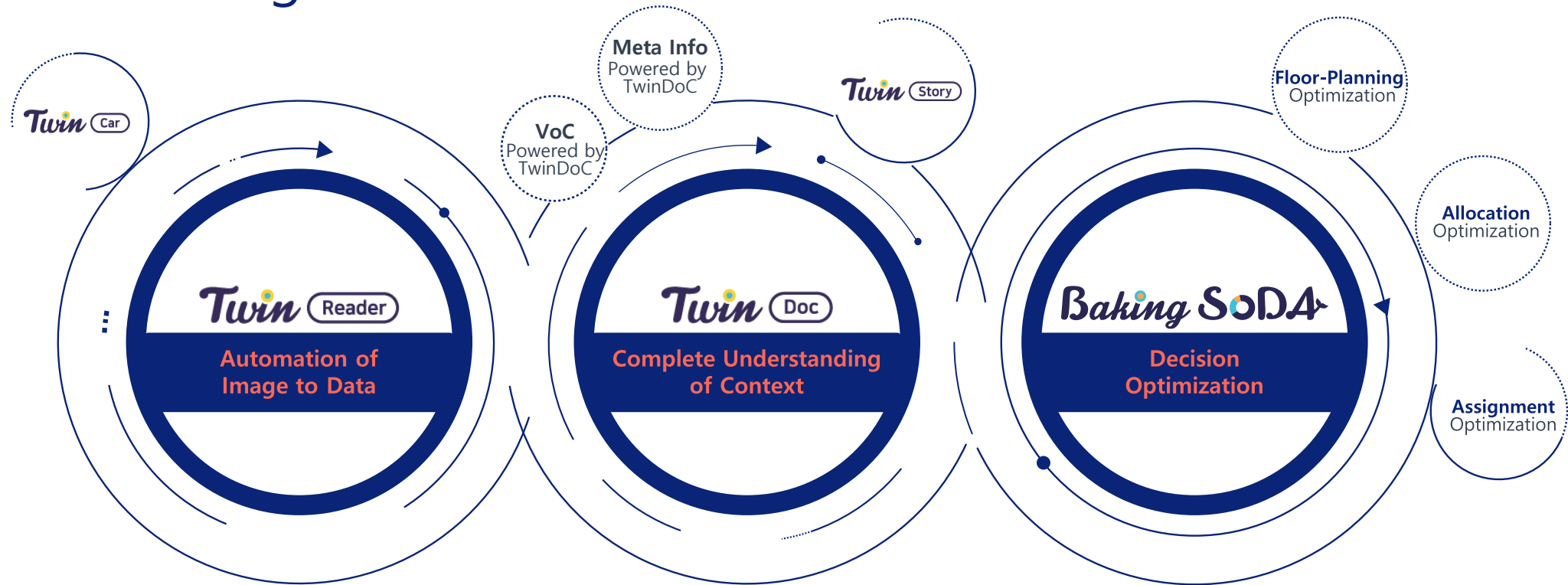
문서 및 이미지의 데이터를 정확하게 인식하고 이해하여 분류, 요약 및 DB 작업을 자동화하며
주어진 상황을 기반으로 반복적인 시뮬레이션을 통해
기업의 목표달성을 위한 가장 합리적인 결정을 지원하고, 중요한 고민에 대한 해결책을 제시합니다.

기존 업무시스템에 AgileSoDA의 기술을 자연스럽게 녹여낸 자동/최적화 된 의사결정 시스템을 제공하여, 기업의 생산성과 가치를 향상시킵니다.

Decision Intelligence suite



Decision Intelligence suite



이미지에서 유의미한 정보를 추출하여 정형화된 데이터로 자동 변환

- 회전/음영/노이즈가 있는 저 품질 이미지문서에서도 높은 인식률을 나타내는 자체 알고리즘 적용
- 사용자 임의대로 원하는 정보를 추출할 수 있는 Form Workbench 기능
- 불확실한 인식결과에 대해서만 사람의 재판단을 요청하는 Self-confidence
- 산업군 특화 모델 적용가능 : 차량 파손부위 및 정도를 자동 인식하는 TwinCar

문서의 흐름과 의미를 이해하여 자동으로 요약 및 분류

- MLOps 기능을 포함한 Full cycle 자연어 이해 처리
- 고객에 특화된 언어분석체계 (BERT) 생성
- 문맥을 이해하고 처리하는 Conversational Understanding
- 모델 경량화를 통한 실시간 자연어 이해
- Full Stack TA(언어분석)을 위한 구성
- VoC, Master Table구성에 특화된 모델의 제공
- 고객 및 상품여정 기반의 추천: TwinStory

최적의 의사결정 방안을 제안하는 강화학습 에이전트 전용 파이프라인

- 기업의 목표에 맞춘 여러 제약조건 등 보상 체계 설정
- 최적화를 위한 경험을 구성하는 에피소드 관리
- 손쉽게 강화학습 에이전트를 개발할 수 있는 UX환경
- 자동 보상 설정 기능
- 에이전트 학습과 점검을 위한 시뮬레이터와 연계
- 강화학습 에이전트의 생성 및 관리
- 강화학습 파라미터 자동조정



Agile SoDA