

공과대학 산업공학과 소형석

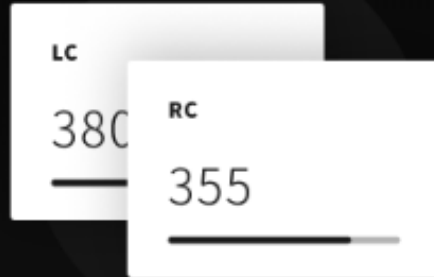
정보통신융합 인공지능 스타트업 발표

Riidi!

SANTA TOEIC

비인간적 점수상승

- 인공지능 기술을 기반으로 각 개인에게 최적의 맞춤형 커리큘럼을 제공하는 토익 교육 플랫폼
- 점수 예측, 학습 설계 및 평가 등 1:1 맞춤 코칭 제공
- 업데이트되는 파트 별 문제를 통해 최신 경향 확인 가능
- 틀린 문제들을 기반으로, 1~3분 내의 핵심 강의 추천



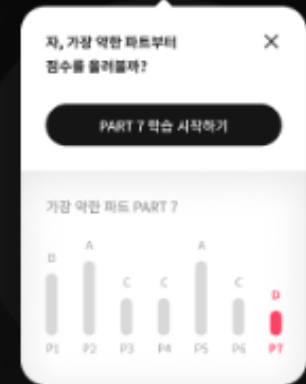
95% 정확도로
내 토익점수 예측

Part 7 가장 무리한 유형

최고점수 범위 (900점)	내 현재점수 (825점)
사실	듣+ 듣+
사실	A A+
무엇	A+ A+

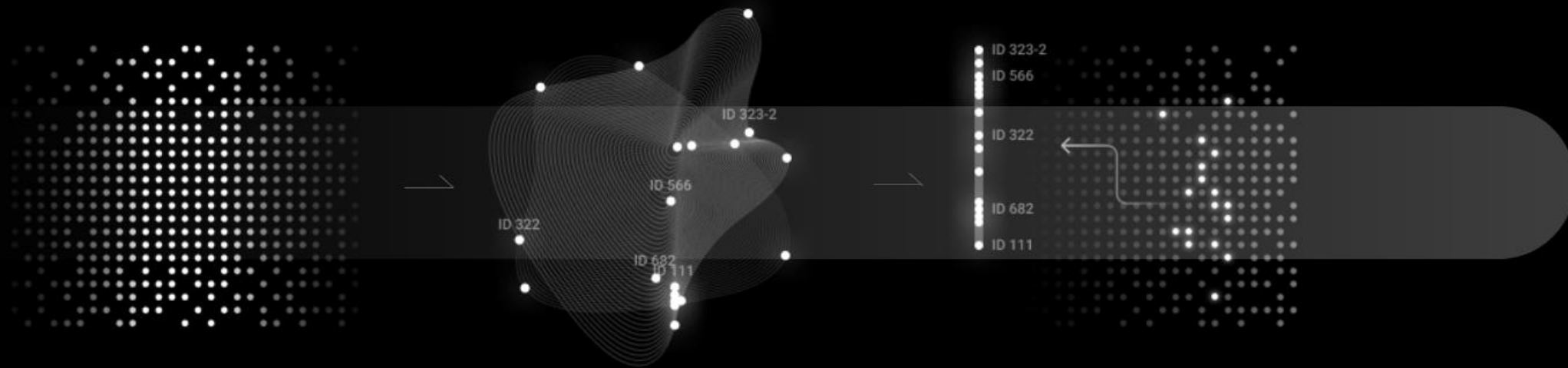
무엇을 보든 >

매순간 분석되는
나만의 취약 유형



AI 학습 가이드로
완벽한 1:1 튜터링

SANTA TOEIC



반드시 틀릴 문제만
점수를 올려줄 문제만,

취약 유형 발견 시
꼭 필요한 강의만,

점수가 최대로 오르는
순서대로 제공합니다.

- 모바일 어워드 코리아 교육 부문 대상
- 계신경 정보처리 시스템학회(NIPS) 인공지능 알고리즘 논문 등재
- KQSI 한국 소비자 만족도 1위 수상
- 4차 산업혁명 대상 과학기술정보통신 장관상 수상
- Hottest APAC Intelligence Companies 2018 by CIO Advisor
- 앱스토어, 구글 플레이 최고 매출 1위 달성

Riid!



2014.05.

장영준 대표

- UC버클리 경영대학 졸업
- 미국 금융투자회사 메릴린치 근무
- 실리콘밸리에서 김창원 대표와 Tapas Media 공동 창업
- 2014년 05월, Riid 창업

“토익 시험 자체가 취업 시장에서는 실제 역량을 반영하지 못하면서 형식적인 스펙의 상징처럼 자리잡았다”
“청년들이 토익에 돈과 시간을 너무 많이 쓰는 것은 문제”
“AI 기술로 이를 해결할 수 있다는 걸 보여주고 싶었다”

Riiod!

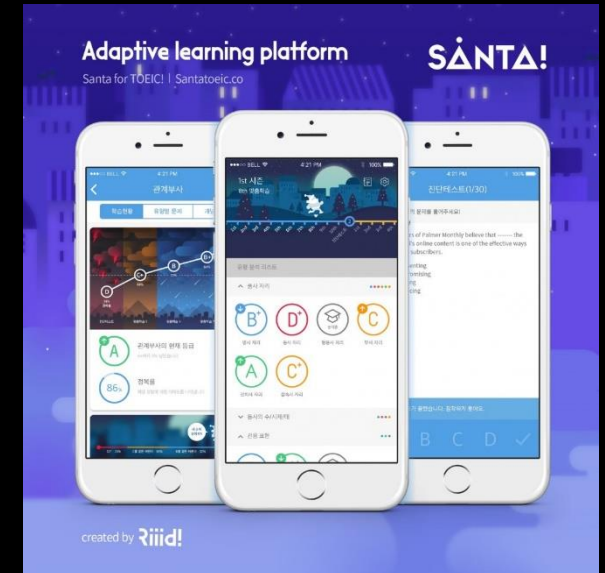
TIPS 선정 및 더벤처스 투자 유치 (9억)
오답노트에 빅데이터 기술 접목한 '리노트' 출시

2015.07.



산타토익(알파 버전) 출시
Series A 투자 유치 (20억)

2016.01.



Riid!



서창호 | KAIST 전기전자공학과 교수

머신러닝을 통해 사용자가 아직 접하지도 않은 문제에 대해서 정답율, 오답율, 심지어 오답의 보기까지 정확하게 예측해준다.

 대성창업투자(주)

 ES Investor

 DSC인베스트먼트

2016.11.

2017.06.

NIPS 인공지능 알고리즘 논문 등재

**Machine Learning Approaches for Learning Analytics:
Collaborative Filtering Or Regression With Experts?**

Kangwook Lee
School of Electrical Engineering
KAIST
Daejeon, Korea
kwljjang@kaist.ac.kr

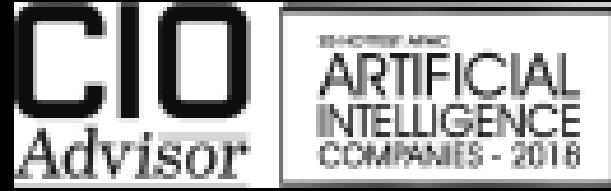
Jichan Chung
School of Electrical Engineering
KAIST
Daejeon, Korea
jichan3751@kaist.ac.kr

Yeongmin Cha
Riid, Inc.
Seoul, Korea
ymcha@riid.co

Changho Suh
School of Electrical Engineering
KAIST
Daejeon, Korea
chsuh@kaist.ac.kr

산타토익 정식 출시
Series A 추가 유치
(금액 비공개)

Riid!



25 Hottest APAC AI Companies 2018

2018.04.

2018.05.

2018.07.

Series B 투자 유치 (115억)

앱스토어, 구글 플레이
최고 매출 1위 달성

Riïd!

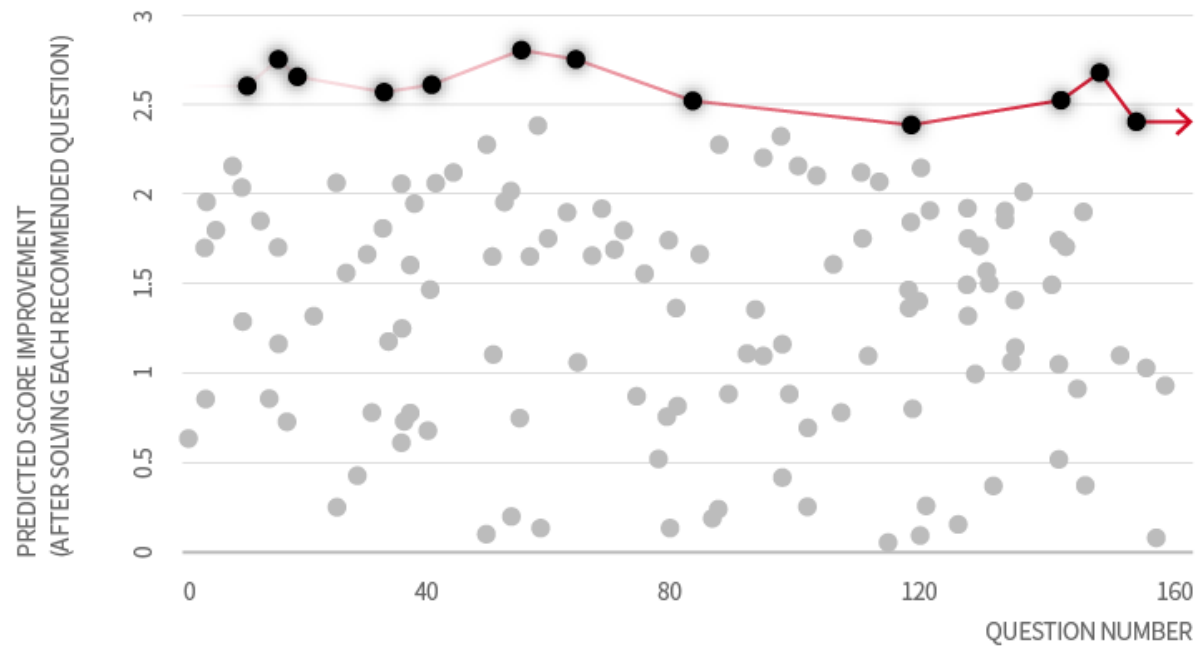
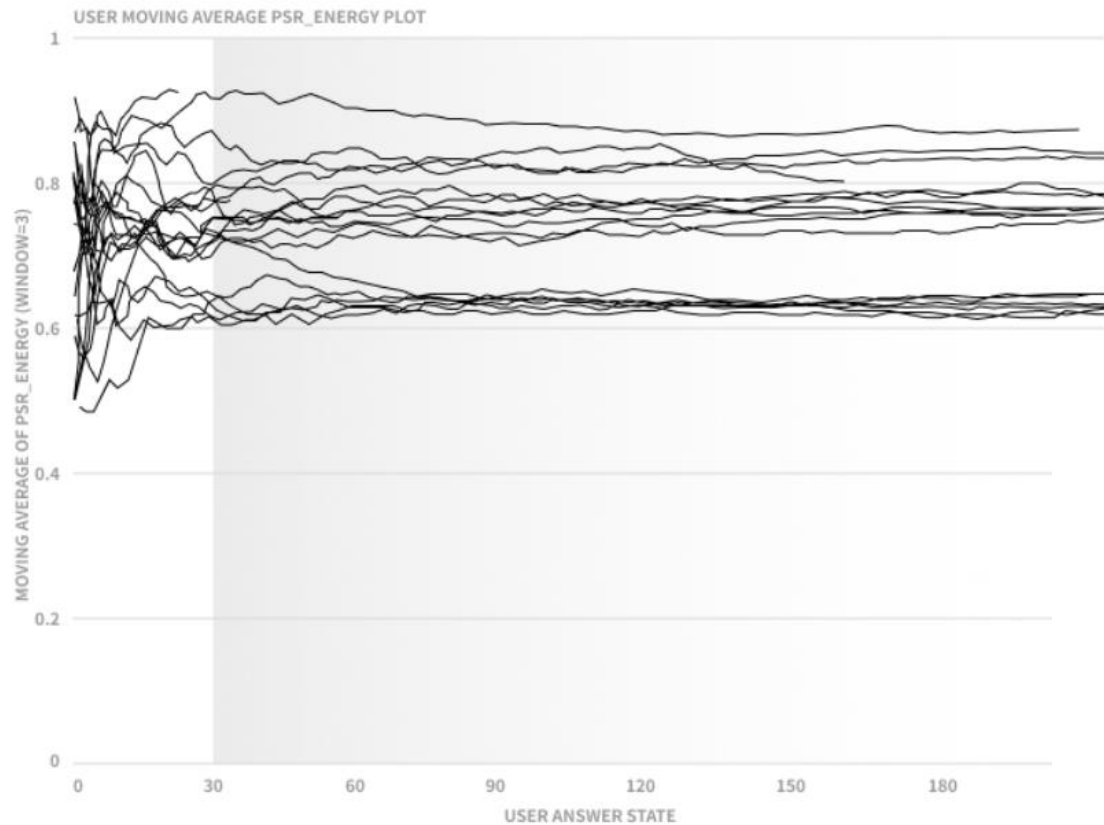
2018.09.

객관식 시험 영역 특화
머신러닝 기술 연구 기업

2018 한국브랜드선호도
온라인교육 부문 1위

What is different?

실시간 동적 진단 방법 & 최단 학습 동선 추천 시스템



Riid!의 확장성

산타토익 코인 보상 시스템을 소개합니다

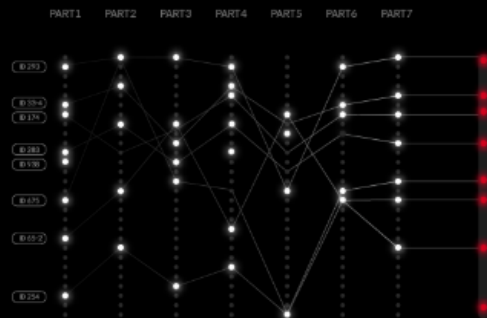
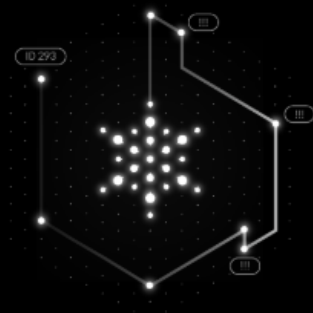
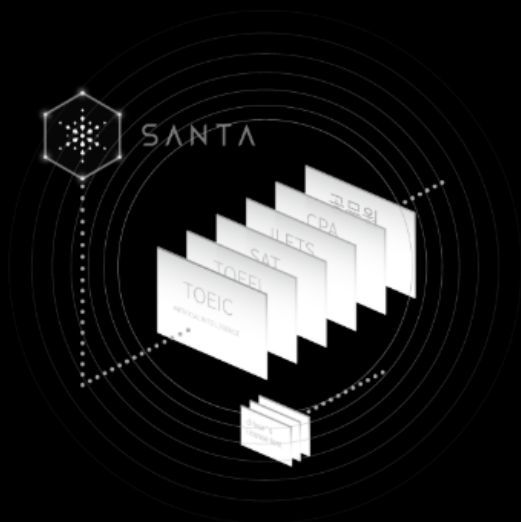
산타토익으로 열심히 공부하고 주변에 알리기만 하면, 이 활동에 대한 보상으로 계속 산타토익 코인이 지급됩니다!
열심히 공부하면 코인 획득량이 늘고, 더 많은 사람이 참여할수록 코인의 가치도 커지게 됩니다.



Riiid!의 확장성

santAInside의 핵심

뤼이드의 AI 기술의 가장 큰 장점은 모든 객관식 시험영역에 같은 성능으로 즉각적 적용/확장이 가능하다는 것입니다.



1. 모든 시험에 적용 가능합니다.

수학, 국어 등 분야와 관계없이 문제와 풀이 데이터만 있다면, 사용자를 정확히 예측할 수 있는 예측 모델을 생성합니다.

2. 사용자를 정확히 예측합니다.

예측 모델을 통해 사용자가 풀지 않은 문제의 정답률, 오답률, 선택할 보기까지 90% 이상의 정확도로 예측합니다.

3. 최고 효율의 콘텐츠를 추천합니다.

사용자의 성적이 가장 극적으로 오를 수 있는 순서대로 학습콘텐츠를 추천합니다.

Riiid!의 한계점

- SANTA TOEIC의 실질적 효과?
- 토익에만 적용할 수 있는 플랫폼?

Riiid!

참고 자료

- <https://news.naver.com/main/read.nhn?mode=LSD&mid=sec&sid1=105&oid=293&aid=0000021164>
- <https://news.naver.com/main/read.nhn?mode=LSD&mid=sec&sid1=105&oid=092&aid=0002128011>
- <https://news.naver.com/main/read.nhn?mode=LSD&mid=sec&sid1=105&oid=030&aid=0002555822>
- <http://platum.kr/archives/42004>
- <https://platum.kr/archives/99193>
- <https://artificial-intelligence.cioadvisorapac.com/vendor/riiid-thinking-big-with-the-ai-tutor-cid-383-mid-37.html>

Riiid!

공과대학 산업공학과 소형석
정보통신융합 인공지능 스타트업 발표

Riidi! ■ THANK YOU