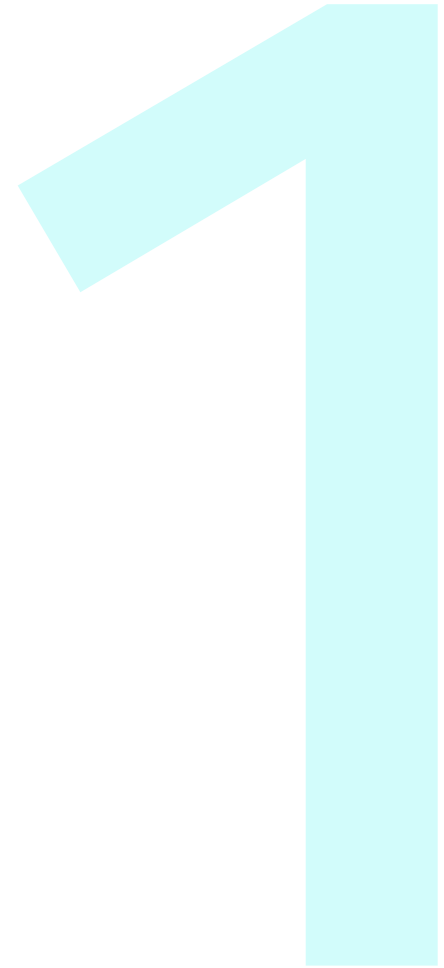




검색이 사라진 인공지능 추천 서비스 금융 콘텐츠로 연결하는 글로벌 네트워크

본 자료는 2Digit의 지적 재산이며
포함된 아이디어와 정보는 타인이 사용하거나
제3자에게 제공될 수 없습니다

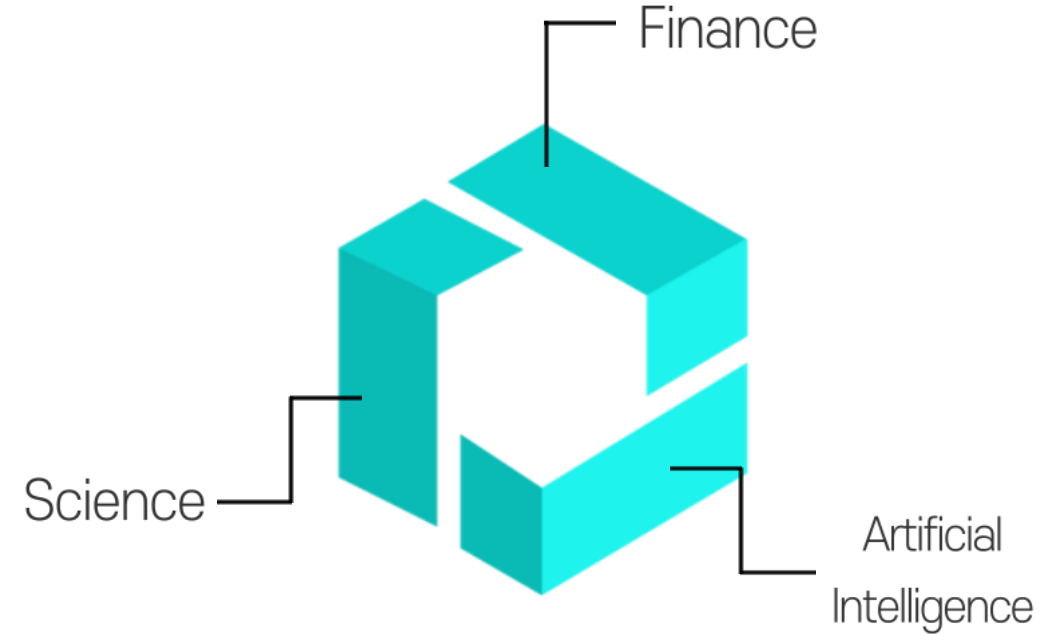
2Digit



투디지트 이념

투디지트는 인공지능 기술로 글로벌 금융 플랫폼을 만들어 갑니다.

과학, 금융, 인공지능 3가지 요소를 결합하여
새로운 콘텐츠와 더 편리한 서비스를 만들겠습니다.



언론보도

투디지트는 금융 인공지능 기술을 사용한 뉴스샐러드와 플럼으로 언론과 소비자의 주목을 받고 있습니다.

NEW SALAD

주식정보 앱 '뉴스샐러드'

인공지능이 주식 투자를
돕는다면...AI 기반 서비스
'뉴스샐러드' 출시

인공지능 뉴스 분석 주식 서비스
'뉴스샐러드'

maeil 매일일보 PREMIUM

B BLOTTER

dongA.com

2021.04.12

2020.11.30

2021.04.12

'하이브? 빅히트?' 하나만 알아도
AI가 자동 종목 매칭

AI기반 주식 뉴스 어플리케이션
'뉴스샐러드' iOS 버전 출시

투디지트,
AI 애널리스트 뉴스샐러드 ...

ChosunMedia
디지털조선일보

CCTV NEWS
전 세계 보안뉴스를 한눈에 보다

Decenter

2021.05.27

2021.03.26

2020.03.09

2Digit

투디지트-유진투자증권
'핀테크 플랫폼 연합전선 구축'

파이낸셜투데이 **f**

2021.04.02

핀테크 투디지트-동서울대
산학협력 체결

스포츠동아

2021.04.11

PLUM

DID 연합체 '마이키피 얼라
이언스' 출범했다

한국경제

2020.04.27

투디지트, '핵심산업 클라우드 플
래그십 프로젝트 사업' 선정

핀포인트 뉴스
PINPOINT NEWS

2021.06.07

투디지트는

검색보다 편하게, 금융 콘텐츠를 제공하는 **뉴스샐러드**와
투자자와 대출자를 연결하는 **플럼**으로 글로벌 금융시장을 연결하겠습니다.

NEWS
SALAD

Financial Contents Platform



2Digit



Light Capital Platform

News Salad





네이버보다 편리한 주식 뉴스, 검색이 필요없는 인공지능 _ NEWS SALAD

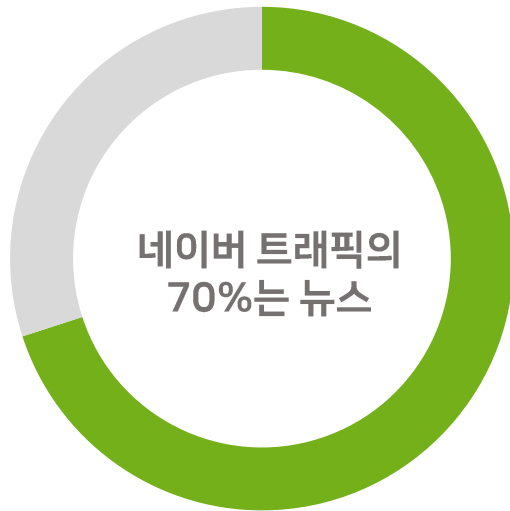


2-1. 시장 상황



뉴스 비즈니스의 2가지 관점

1. 뉴스 소비활동은 국내 온라인 활동에서 매우 큰 비중을 차지합니다.
2. 사람들이 매일 새롭게, 관심있는 주제와, 그리고 돈이 되는 콘텐츠를 제공하면 방문자와 이용율이 증가합니다.
매일 새로운 뉴스를 분석한 콘텐츠를 제공하면 다른 앱의 페인 포인트를 해결할 수 있습니다. 뉴스샐러드는 시너지 효과가 생깁니다.



플랫폼 비즈니스

NEWS^o
SALAD

Financial Contents Platform

모두의 고민을 해결하여
성공하는 기업이 되겠습니다.

1인용 콘텐츠 플랫폼



서비스를 이용할 때가 아니면
앱 사용이 없는 Pain Point

서비스 비즈니스

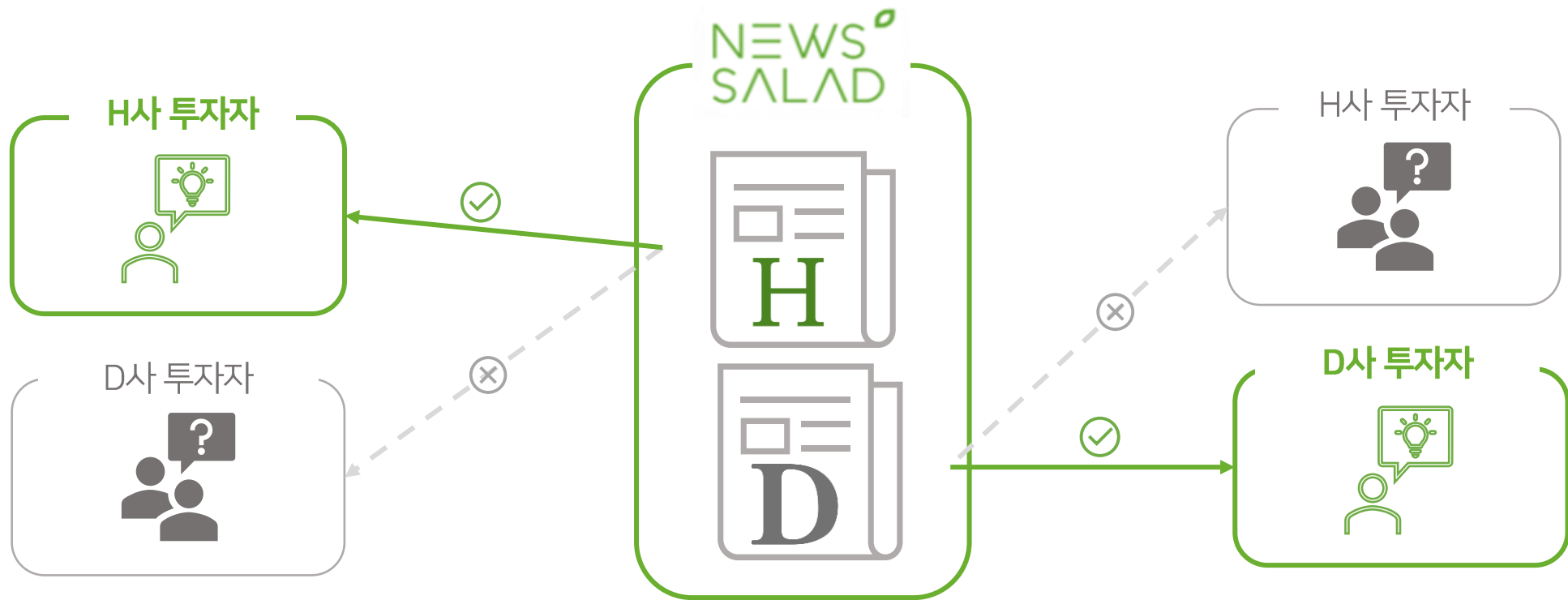
필요한 뉴스는 무엇인가? - 뉴스샐러드의 시작

오늘 중요 뉴스가 모두에게 필요한 뉴스는 아닙니다. 중요 뉴스라고 강조하지만, 필요한 정보가 아닌 경우가 사실은 더 많습니다.

미국 금리 뉴스가 코로나 마스크 기업에 투자자한 사람에게 필요할까요?

D사 원전 뉴스가 H사 협력사에 투자한 사람에게 정말 필요한 정보일까요?

이러한 문제점을 해결하고 개별 고객마다 필요한 뉴스를 전달하기 위하여, 뉴스샐러드를 만들었습니다



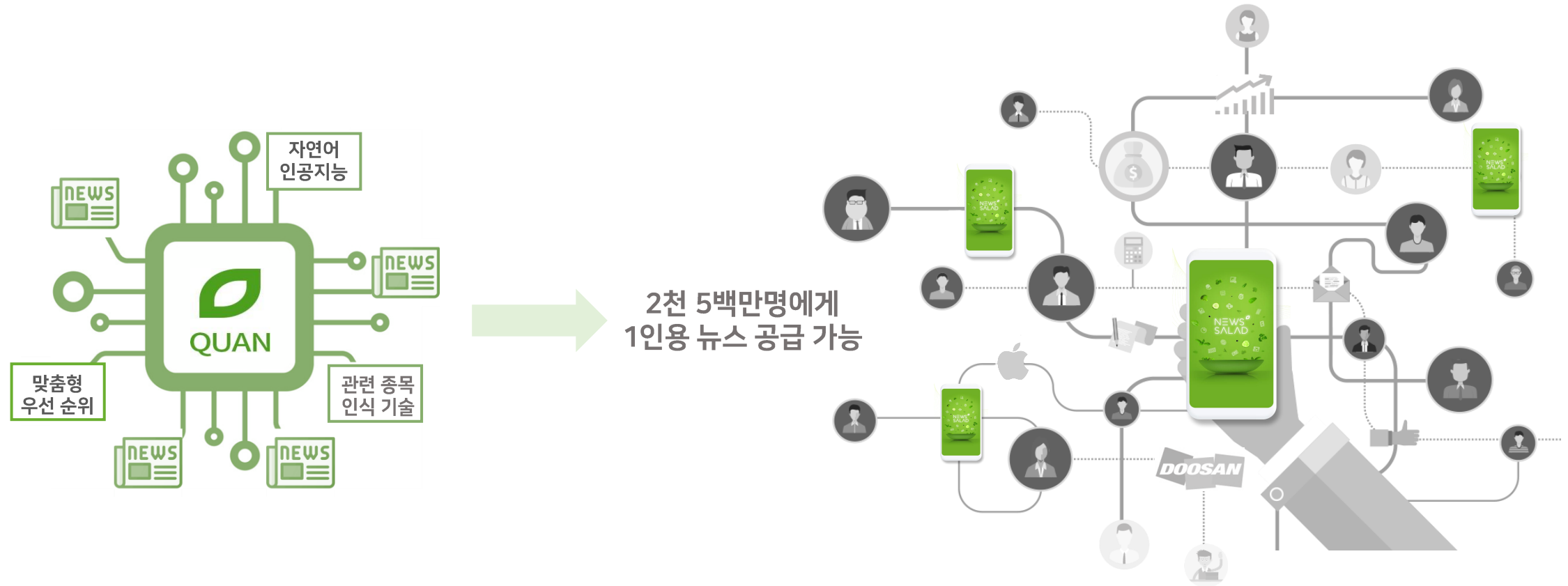
뉴스샐러드 서비스와 인공지능 기술

개별 고객에게 각자 필요한 뉴스만 제공하는 1인용 맞춤 서비스를 하기 위해서는 2가지 어려움을 해결해야 합니다.

첫째, 매일 1만개 이상의 경제뉴스를 실시간으로 읽고 어떤 종목에 관련된 것인지를 알 수 있어야 합니다.

둘째, 2천 5백 45만명의 서로 다른 우선 순위*에 맞추어 필요한 뉴스들을 전달해야 합니다. (* 경제활동인구 기준)

뉴스샐러드는 자연어 인공지능 기술로 2가지 어려움을 해결하였습니다. 인공지능이 수만명의 사람 대신 뉴스를 읽고 판단하도록 하였습니다.



인공지능 기술로 만드는 “더 편리한 서비스”의 힘

통신사의 문자서비스 사업은 매년 수조원의 이익을 내는 황금알이었지만 이제는 사라졌습니다.

신생 IT기업이 만든 카카오톡이 문자보다 편리했기 때문입니다. 카카오톡의 편리함은 새로운 경제 생태계를 만들었습니다.



검색서비스로 네이버와 다음은 최고의 IT기업이 되었습니다. 하드웨어 능력이 가장 중요한 검색서비스에서, 네이버와 다음의 압도적인 하드웨어 파워를 능가할 수 있는 경쟁자는 없었습니다.

그러나, 신생 AI기업이 만든 인공지능 뉴스서비스는 검색보다 편리한 추천 서비스입니다. 뉴스샐러드의 편리함으로 새로운 금융 콘텐츠 생태계를 만들 것입니다.



2-2. 기술 분석과 비교



인공지능 기술과 검색 기술의 비교

1인용 맞춤형서비스를 위한 핵심 기술은 1만개 이상의 뉴스를 실시간으로 읽고 이해할 수 있는 능력입니다.

기존의 뉴스서비스는 같은 단어를 찾는 검색기술(search)기반 입니다. 같은 모양의 단어가 들어간 수없이 많은 문서를 찾을 수는 있어도, 그 문서의 의미를 찾기는 어렵습니다. 그래서 검색기술로는 1인용 맞춤형서비스가 불가능했습니다.

글을 이해하기 위해서는 검색이 아닌 인공지능 자연어 기술이 필요합니다. 뉴스샐러드가 최신 인공지능 기술을 사용한 이유입니다.



뉴스샐러드의 금융인공지능

뉴스샐러드는 인공지능 자연어모델을 개발할 때 금융 정보의 특성을 반영하였습니다.

금융 콘텐츠를 이해할 수 있습니다.

일반 인공지능은 "분쟁"이란 단어를 언제나 부정으로 이해하나
금융 인공지능은 "경영권 분쟁"은 주가가 상승한 확률 50%*(주1)도 고려합니다.

| 일반언어모델 | 금융전문용어언어모델 |
|------------------------------------|---|
| '분쟁'이라는 단어만 고려하여 부정적 의미로 해석합니다. | '경영권 분쟁'의 경우도 고려하여 전체문장을 고려하여 해석합니다. |

(주1) '경영권 분쟁'의 사례가 언급된 2,200번의 뉴스 텍스트와 금융 정보를 뉴스샐러드 인공지능으로 분석한 결과 주가가
격에 (1) 긍정적인 영향 50%, (2) 부정적인 영향 40% (3) 그리고 나머지 10%의 경우에는 중립적인 영향이 있었습니다.

2-3. 주요 서비스 비교



뉴스샐러드와 검색 서비스 비교

뉴스샐러드는 어떤 기업과 관련된 뉴스인지를 판단하는 능력이 검색서비스보다 180%이상 높습니다.

같은 단어를 찾아서 보여주는 검색서비스는 소비자에게 불편함을 줍니다. 그러나 뉴스샐러드는 관심 있는 기업의 뉴스만 볼 수 있습니다.

카카오
KOSPI 035720
119,500 ▲ 500(0.42%)
분석뉴스 9,681 최근 뉴스 분석 4분전

종합 | **뉴스분석** | 스마트분석 | 비교 분석 | 리포트

[스톡톡스]김학균 "사상 최고치 경신, 당분간 이어..."
이데일리 2021.04.19. 오전 10:17
#포지티브 바이어스 #김학균 신영증권 리서치센터장 #김학균 센터장

"신규 작가 모셔요"... 카카오페이지가 작가 육성 ...
이코노미스트 2021.04.19. 오전 10:15
#카카오페이지 무료 #카카오페이지 작가 #신인 작가

카카오 품에 안긴 지그재그, 누적 다운로드 수 3,0...
서울경제 2021.04.19. 오전 09:56
#서정훈 크로키닷컴 #10~30대 여성 #할인 쿠폰

"노는 돈 못참아" 카드 포인트 투자의 시대(인더머...)
헤럴드경제 2021.04.19. 오전 09:54

T사 증권

23시간 전 · 이데일리

동물학대 사진 공유한 '동물판 n번방' 3명 검찰 송치



20시간 전 · 아시아경제

비트코인 가격 뿔자 해외송금 제한...우리銀, 중국송금 1만달러 한도



18시간 전 · 매일경제

[사실] 新산업까지 재벌 족쇄 채우는 나라에서 혁신 기업 나올 수 있겠나



1일 전 · 한국경제

한경 모바일 앱만 깔아도 암호화폐 '클레이' 증정



테스
KOSDAQ 095610
30,450 ▼ -550(-1.77%)
분석뉴스 1,497 최근 뉴스 분석 3일전

종합 | **뉴스분석** | 스마트분석 | 비교 분석 | 리포트

테스, NAND 더블모멘텀 기대..목표가 ↑ -키움
파이낸셜뉴스 2021.02.26. 오전 09:04
#반도체 파츠 #NAND 투자 확대 #판매비 관리비

테스, 지난해 영업이익 316억...전년비 169.3% ↑
헤럴드경제 2021.02.05. 오전 10:03
#당기순이익 #영업이익 #영업익

신속주 유망기업 '소부장' 테스 '엔택트' 알서포트 뜬다
매경이코노미 2021.02.04. 오후 06:03
#반도체 #초이시티 #미래 산업

[특정주]테스, 삼성전자와 519억 반도체 장비 계약에...
이데일리 2021.01.28. 오전 09:13

N사 뉴스

19시간 전 · 매니S

CU 테스형 막걸리가 띄우고 말표 검정콩 막걸리로 인기 이어간다



9일 전 · 서울경제 PICK

말이야 막걸리아...곰표 이어 이번엔 테스형·말표 막걸리로 일낼까[한인 뉴스]



16일 전 · 마이데일리

'놀라운 토요일' 박나래, 나훈아 '테스형' 걱정 퍼포먼스로 웃음 초토화



18일 전 · 세계일보

[최훈의삶과철학] 너 자신을 알라



카카오가 언급된 모든 뉴스가 아니라
상장사 카카오와 관련된 뉴스만 제공합니다.

상장사 테스와 상관없는
'나훈아 테스'와 '상장사 테스나'도 포함합니다.

뉴스샐러드와 검색 서비스 비교

1개의 뉴스이지만 회사마다 미치는 영향도는 다릅니다. 검색서비스는 언급되는 모든 기업에게 같은 뉴스를 배정합니다. 그러나, 뉴스샐러드는 영향도를 파악하여 우선순위를 조정합니다. 기업에게 중요한 뉴스만 골라서 읽을 수 있습니다.

제노코
KOSDAQ 361390
56,000 ▲ 1,100(2%)
분석뉴스 16 최근 뉴스 분석 1일전

종합 | **뉴스분석** | 스마트분석 | 비교 분석 | 리포트

제노코, 한화시스템과 KF-21 탑재 AESA 레이더 ...
조선비즈 2021.04.19. 오후 05:00
#항공우주 통신 전문기업 #야전점검장비 #국산화

제노코, 한화시스템과 18억 규모 KF-21 탑재 야전...
아이뉴스24 2021.04.19. 오후 01:52
#제노코 #계약금액 #AESA 레이더

제노코, 한화시스템과 KF-21 AESA 레이더 야전...
파이낸셜뉴스 2021.04.19. 오전 11:54
#제노코 #개발 제작 #레이더 고장 여부

제노코, 한화시스템과 18억 규모 공급계약
헤럴드경제 2021.04.19. 오전 09:19
#제노코 #계약금액 #한화시스템

한화시스템
KOSPI 272210
21,250 ▲ 650(3.16%)
분석뉴스 917 최근 뉴스 분석 6분전

종합 | **뉴스분석** | 스마트분석 | 비교 분석 | 리포트

"1990년대생이 온다"... 한화시스템 사내벤처 팀 리...
매일경제 2021.04.20. 오전 09:01
#하현우 #컴퓨터공학 박사 #위성 덕후

[피플]한화시스템, 사내벤처 리더에 90년생 `위성...
헤럴드경제 2021.04.20. 오전 08:46
#위성 덕후 #김의정 #하현우

한화시스템, 사내벤처 리더에 대리급 발탁
파이낸셜뉴스 2021.04.20. 오전 08:43
#민수 제품 #하현우 #한화시스템 김연철

90년대생이 온다... 한화시스템, 사내벤처팀 리더...
머니S 2021.04.20. 오전 08:29
#컴퓨터공학 박사 #김의정 #하현우

D사 뉴스

제노코, 한화시스템과 KF-21 탑재 AESA 레이더 야전점검 장비 계약
조선비즈 · 21시간 전 3

하이라이트
제노코 관계자는 "이번 KF-21 AESA 레이더 야전점검 장비 외에 최근 진행된 45억원 규모의 군위성통신체계-II 사업 물체조립체 등 13종에 대한 양산 **공급 계약**, 연이어 예정된

관련 뉴스 전체 목록 보기 공유

제노코 기업 분석
한화시스템 기업 분석

제노코, 한화시스템과 18억 규모 공급계약
헤럴드경제 · 2021-04-19 1

하이라이트
제노코는 한화시스템과 'KF-X AESA 레이더 개발 및 항공기 통합 AESA RITE HW IMPLEMENTATION' **공급 계약**을 체결했다고 19일 공시했다

공유

제노코 기업 분석

한화시스템 기업 분석

제노코와 한화시스템의 18억 계약은 제노코에게는 중요하지만 매출 수조원의 한화시스템에게는 아닙니다. 제노코에게는 긍정뉴스로, 한화시스템에게는 중립뉴스로 분류합니다.

뉴스샐러드와 검색 서비스 비교

뉴스샐러드는 문장을 이해할 수 있어서 긍정, 중립, 부정을 판단 합니다. 키워드로만 판단하는 검색보다 정확도가 3배~7배까지 상승합니다. 주가에 영향을 주는 긍정/부정의 뉴스만 선택하고 볼 수 있어서, 짧은 시간에도 종합적인 이해도를 높일 수 있습니다.



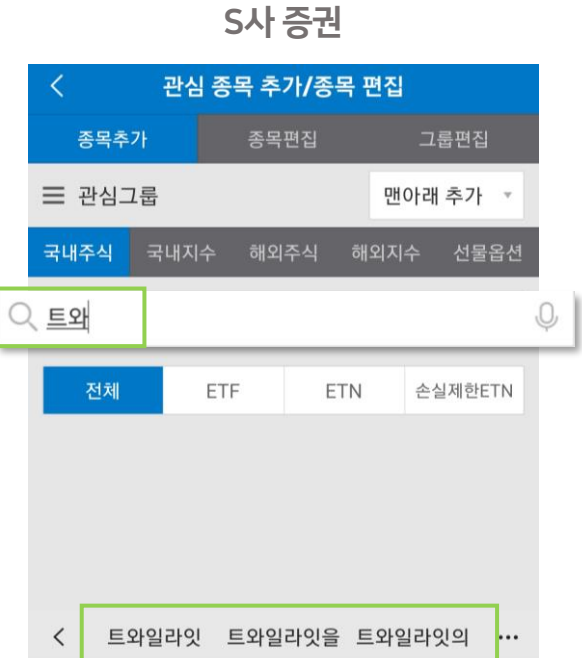
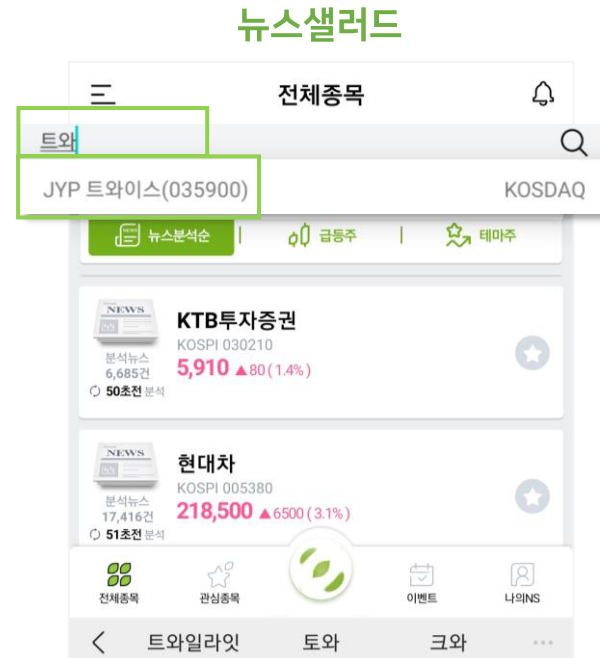
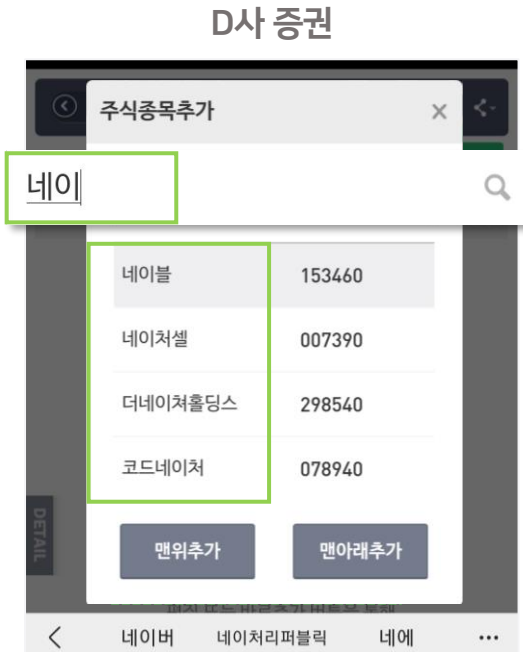
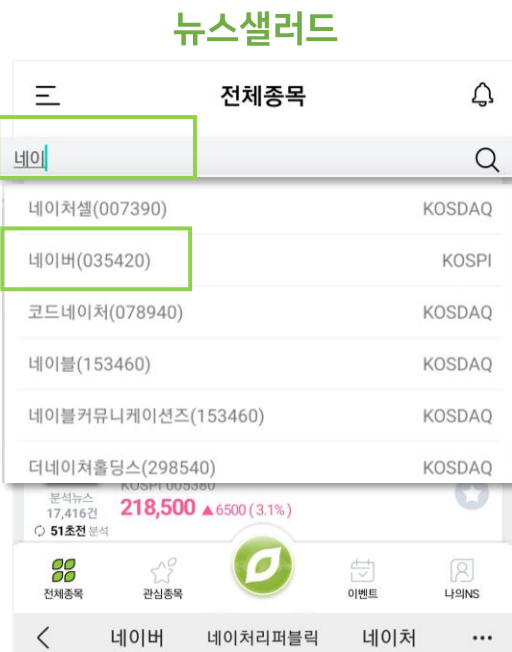
검색기술은 "정상화""기대감" 키워드가 있으면
자동적으로 긍정으로 분류하여 판단 실패

검색기술은 "상승세" 키워드가 있으면
자동적으로 긍정으로 분류하여 판단 실패

검색과 인공지능 서비스 비교

뉴스샐러드는 뉴스에서 언급된 단어와 관련된 상장사를 찾아줍니다. 공식 종목명이 아니어도 원하는 상장사를 찾을 수 있습니다.

“아 이 회사 뭐였지?”라는 고민을 할 필요가 없습니다.



D사 증권은 KRX 정식 등록명칭 외 별칭은 인식 불가능

S사 증권은 주요 상품 또는 브랜드로는 인식 불가능

2-4. 인공지능 서비스 구성



인공지능 기술로 새로운 콘텐츠 서비스

뉴스의 내용을 실시간 분석할 수 있습니다. 어떤 종목과 관련 되었는 지와 긍정, 중립, 부정을 판단합니다.
주식가격 변동시점에 어떤 일이 있었는지를 뉴스로 설명합니다.

실시간 뉴스 분석

긍·부정 판단 및 키워드

주식가격 변동과 연관 뉴스

인공지능 기술로 새로운 콘텐츠 서비스

주식가격, 이벤트, 뉴스 정보를 지식그래프로 통합하였습니다.

지식그래프를 확장하여 올림픽 때 가장 많이 오른 주식 TOP5 등 새로운 콘텐츠를 서비스 하겠습니다.

주식가격+이벤트+뉴스 콘텐츠

2021년03월

| S | M | T | W | T | F | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | | | |

현대제철 정기총회(총회개최일)

↑ 확률 25.0% | ↓ 확률 75.0%

상승 평균 +15.56% | 하락 평균 -0.70%

| 이벤트 발생일자 | 이벤트 당일 등락률 |
|------------|-------------------------|
| 2020/03/25 | 17,450 ▲ 2,350 (15.56%) |
| 2019/03/22 | 45,650 ▼ 350 (-0.76%) |
| 2018/03/16 | 50,700 ▼ 200 (-0.39%) |
| 2017/03/17 | 63,300 ▼ 600 (-0.94%) |

직접 비교 서비스

현대제철 KOSPI 004020

49,450 ▲ 450(0.92%)

9:00 12:00 15:00

“QUAN은 상대가치 지표기준 산업평균 대비 저평가 의견을 냈습니다.”

상대가치 지표

Y축: 주가 순자산 비율 | X축: 주가 순이익 비율

Small/High | Big/High

Small/Low | Big/Low

● 소가 ● 소재 ● 금속 및 광물 ● 테더주 ● 현대제철 ● POSCO

비로주문

주가 분석

현대제철 KOSPI 004020

43,900 ▲ 1,150(2.69%)

9:00 12:00 15:00

QUAN says “중립”

주가 보조지표 분석

- 볼린저밴드
- Envelope
- MA
- MACD
- 투자심리선
- RSI
- Stochastic
- VR
- Parabolic SAR

매수 | 중립 | 매도

재무 분석

현대제철 KOSPI 004020

55,800 ▼ 2,600(-4.45%)

9:00 12:00 15:00

QUAN은 상대가치 지표기준 산업평균 대비 저평가 의견을 냈습니다.

비교 종목을 입력해 주세요

상대가치 | 수익성 | 성장성 | 안정성 | 가격변동

| 산업 | 가격 | 시가총액 | 주가 순이익 비율(배) | 주 |
|-----------|---------|-------------|--------------|---|
| 현대제철 | 58,400 | 7조 7,932억원 | | |
| POSCO | 373,000 | 32조 5,206억원 | 20.30 | |
| ☞ 소재 | 43,670 | 9,729억원 | 225.14 | |
| ☞ 소재 | 43,670 | 9,729억원 | 225.14 | |
| ☞ 금속 및 광물 | 28,778 | 8,283억원 | 30.32 | |

상대가치 지표

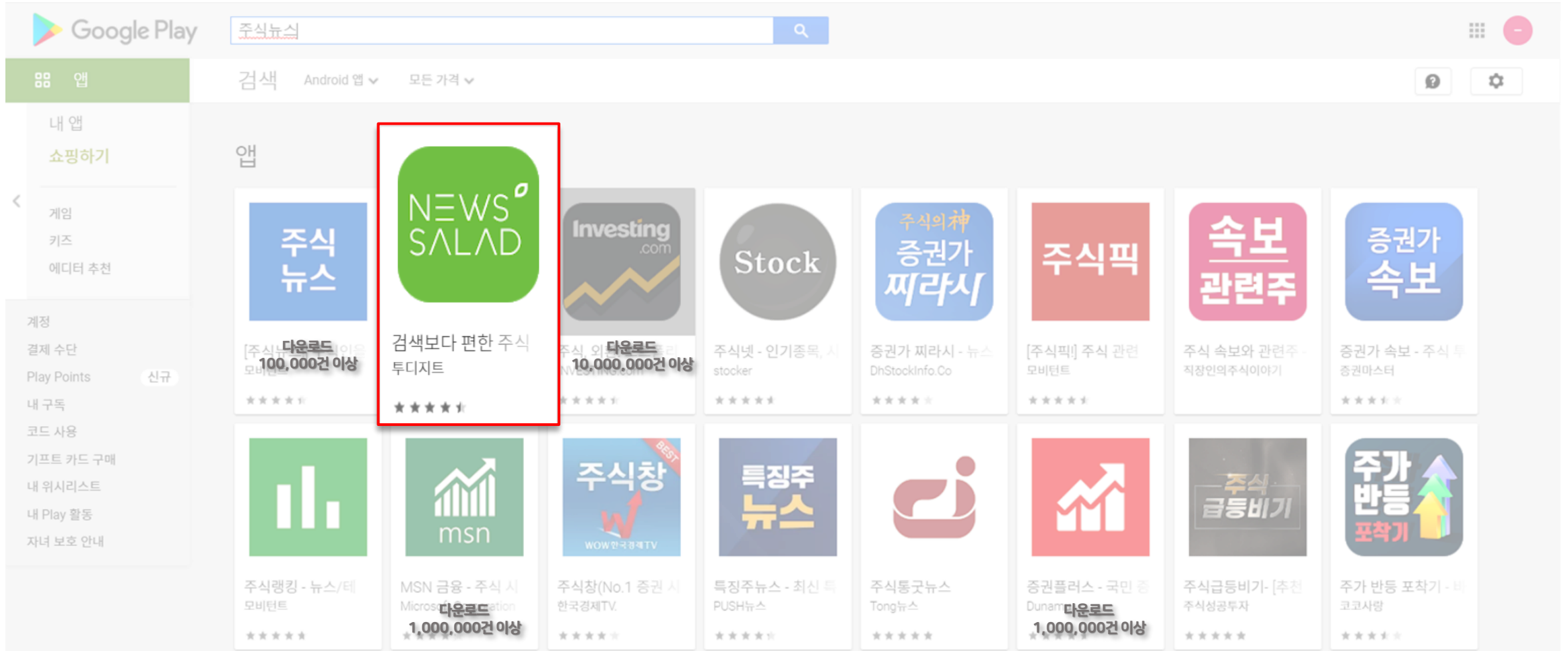
인공지능 콘텐츠 추천 서비스의 강점

인공지능 추천서비스는 기존의 검색보다 편리하게 이용 가능하고 시간이 절약됩니다. 다양한 정보들을 결합하면 새로운 콘텐츠가 됩니다. 단순 정보 전달이 아니라 콘텐츠를 제공하여 사용자의 관심을 높였습니다.



뉴스서비스 분야에서 인공지능 추천기능으로 상위권 랭킹

뉴스샐러드는 다운로드 순위보다 서비스 순위가 더 높습니다. 현재 구글 플레이스토어 2위입니다.
고객에게 추천으로 검색보다 편리한 서비스와 새로운 콘텐츠를 제공한 결과입니다.



PLUM



안전한 주식대출 및 투자기회제공



투자의 무한대에 도전하다 _ PLUM



3-1. P2P 사업 개요



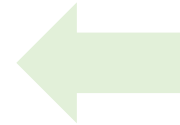
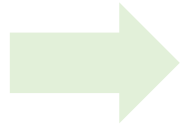
PLUM

플럼 인공지능은 숫자를 읽고 이해합니다. 담보물의 가치를 평가합니다.

플럼을 이용하면 투자자와 대출자가 직접 금융 상품을 설계하는 P2P 플랫폼 서비스가 가능합니다.



투자자



대출자

3-2. P2P 사업 내용



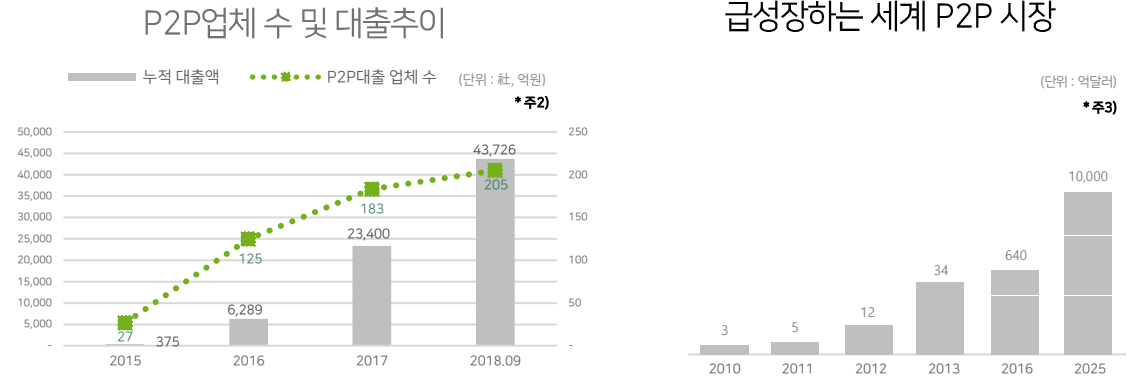
국내시장 P2P 합법화

전 세계 최초 2020년 8월 27일
온라인투자연계금융업법(P2P법)

- 등록요건을 갖추어 금융위원회에 등록하면 됩니다.
- P2P 이용자 보호 및 건전한 거래질서 확립이 목표입니다.
- 수수료 부과기준 등 정보공개 의무가 생겼습니다.

*주1) KOSCOMP2P 시장전망 (2019.10.23)
4차 산업혁명과 스마트 금융, P2P 금융 법제화 과제와 시장 전망 | 코스콤뉴스룸 (koscom.co.kr)

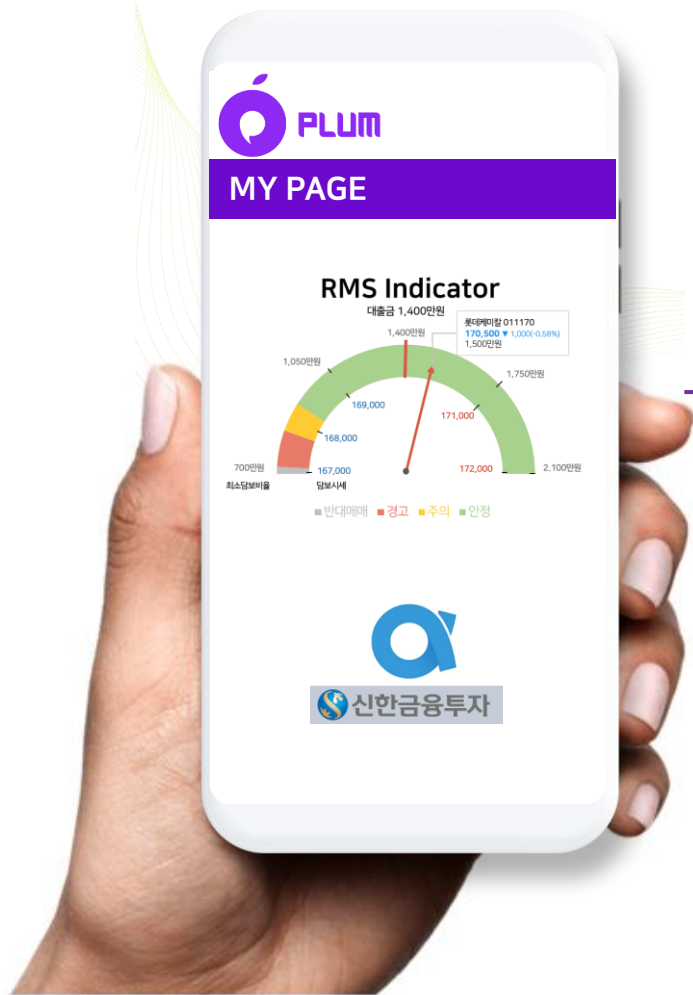
P2P 산업 성장 추이



- 2025년 글로벌 P2P 규모 1조 달러 성장 *주1)
- 저금리 시대 새로운 투자처로 주목받고 있습니다.
- 법인 및 금융기관도 투자자가 될 수 있습니다.

*주2) 금융감독원
*주3) 파운데이션 캐피탈 / 2016년, 2025년은 리서치앤마켓 전망치

PLUM 서비스 UI 예시



L사 011170
170,500 ▼ 1,000(-0.58%)

대출금 1,400만원
평가액 1,500만원

3-3. 뉴스샐러드와 시너지 효과



뉴스샐러드와 함께 B2B 및 네트워크 확장

뉴스샐러드와 플럼은 각각 콘텐츠 플랫폼과 P2P플랫폼으로서 시너지효과를 창출합니다.

금융정보를 알면 투자를 할 수 있고, 투자를 하려면 금융정보가 필요하기 때문입니다.

두개의 플랫폼은 다양한 B2B사업과 연결됩니다. 플랫폼과 B2B사업을 연결하면 금융 네트워크가 됩니다.

이러한 금융 네트워크는 다양한 국가에서 가능하며 상호 연결 가능합니다. 글로벌 네트워크가 만들어 집니다.



본 자료는 2Digit의 지적 재산이며
포함된 아이디어와 정보는 타인이 사용하거나
제3자에게 제공될 수 없습니다

감사합니다



2Digit