



**MIRAE ASSET**

## 2030세대를 위한 글로벌 **다이렉트** 인덱싱

조문근 | 건국대학교 컴퓨터공학 & 수학

김준우 | 건국대학교 컴퓨터공학

김민주 | 건국대학교 스마트ICT융합공학 & 문화콘텐츠

2023.07

# CONTENTS

## 2023미래에셋증권 빅데이터 페스티벌

거대언어모델(LLM) 활용 대고객 서비스 제안



moongminjun



조문근 | 건국대학교 컴퓨터공학과 & 수학과  
Kaggle Google AI4 Code 상위 10%  
NH투자증권 빅데이터 경진대회 상위 5%



김준우 | 건국대학교 컴퓨터공학과  
하나금융그룹 Power On 최종 3위



김민주 | 건국대학교  
스마트ICT융합공학과 & 문화콘텐츠학과  
강원도청 소방안전 시예측 경진대회 최우수상  
KICS ICT 서비스 아이디어 경진대회 우수상  
(주) NOTA 인턴

## 01 시장조사

## 02 문제정의

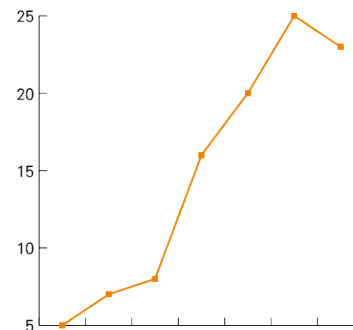
## 03 해결방안

## 04 목업 및 개발현황

다이렉트 인덱싱 프로토타입<sup>1</sup> 2030사용자들의

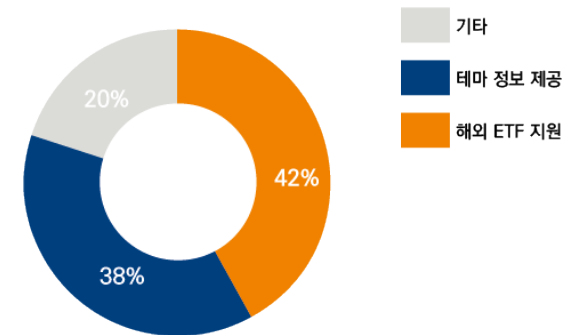
# 해외 시장 지원과 정보 격차 해소에 대한 니즈

## 7일간 발생한 100여 명의 사용자

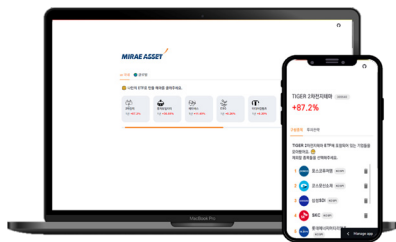


당 팀 프로토타입 접속자 수 추이  
23.07.20~23.07.26

## Q. 서비스 이용에 있어서 어떤 추가기능이 있으면 좋겠나요?



프로토타입 사용자 수요조사  
20대 대학생, N=50



<sup>1</sup>프로토타입

TIGER ETF 기반 간단한 전략 편집 및 모니터링으로 구성되어 있습니다. 개발 기간은 총 10일 (23.07.09~23.07.18) 소요 되었으며, 아래 주소에서 접속 가능합니다.  
<https://moongminjun.streamlit.app>

003  
moongminjun

01 시장조사

02 문제정의

03 해결방안

04 목업 및 개발현황

## 국내 시장과 전략 편집에 치중된 국내 다이렉트 인덱싱 서비스 특성상 2030세대의 니즈를 해소하기 어려운 상황

### 해외 투자에 대한 수요<sup>2</sup>



23세 대학생 A씨

저는 주로 해외 빅테크 기업에 투자하는데, 기존 다이렉트 인덱싱 서비스는 국내 기업에 한정되어 있어서 아쉬워요.

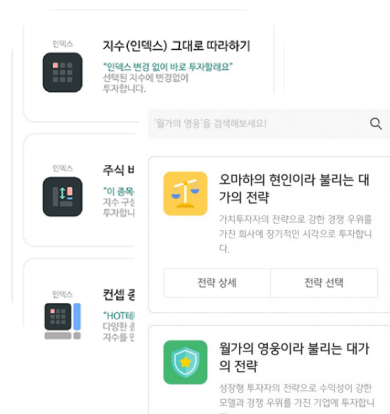
### 테마별 정보 제공 수요



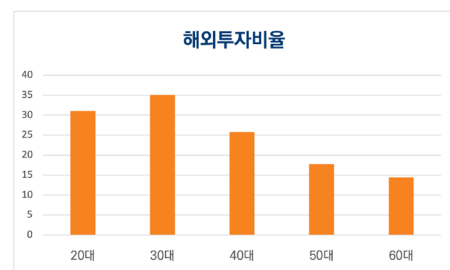
25세 직장인 B씨

테마마다 핵심이 되는 이슈가 상이한 걸로 알고 있고, 이를 종목 구성과 비중 조절에 활용하고 싶은데 이를 제공하는 다이렉트 인덱싱 서비스가 없어서 아쉬워요.

## 해외 시장 미지원과 정보접근성 측면에서 아쉬운 국내 다이렉트 인덱싱 서비스



출처 N\*투자증권, K\*자산운용



<sup>2</sup>연령대별 해외 투자 비율  
제공데이터 중, AGE\_TCD, OVST\_TR\_MONTH\_CNT를  
참조하였습니다

01 시장조사

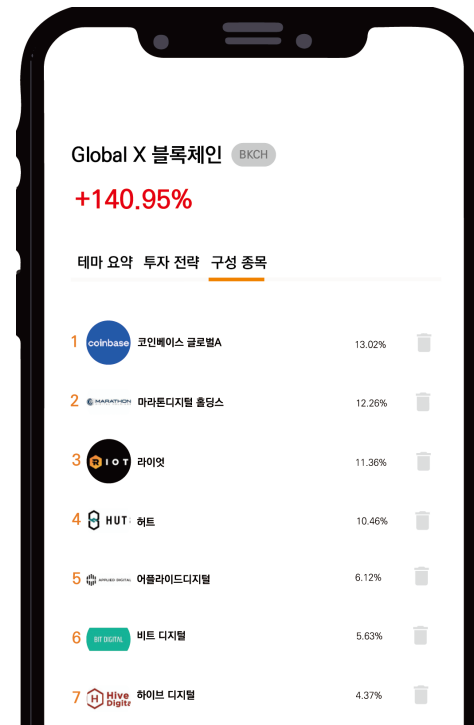
02 문제정의

03 해결방안

04 목업 및 개발현황

미래에셋 글로벌 네트워크<sup>3</sup>를 활용하여

## 기준 지수로 해외 테마 ETF 제공

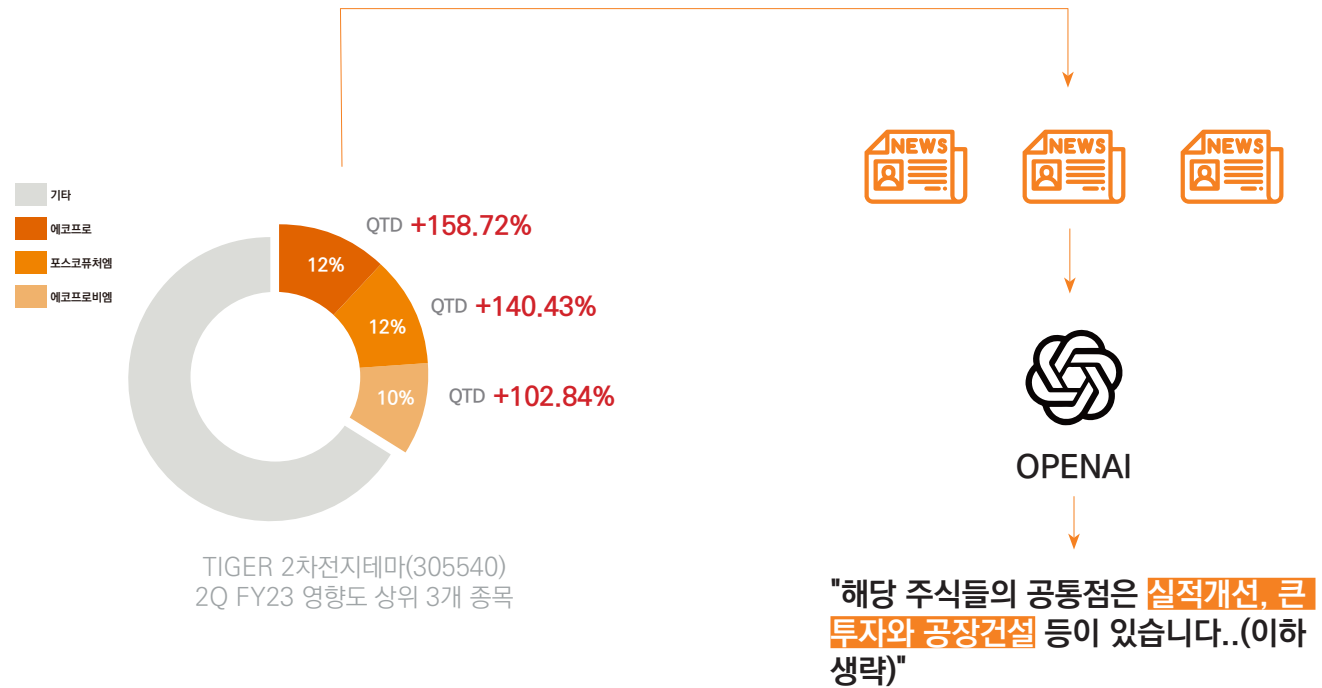


<sup>3</sup> GlobalX Thematic ETF 활용예정  
<https://www.globalxetfs.com>

- 01 시장조사
- 02 문제정의
- 03 해결방안
- 04 목업 및 개발현황

개별 종목 비중과 가격 등락, 거대언어모델을 이용해

## ETF에 가장 높은 영향을 끼치는 종목들의 공통 이슈 제시



01 시장조사

02 문제정의

03 해결방안

04 목업 및 개발현황

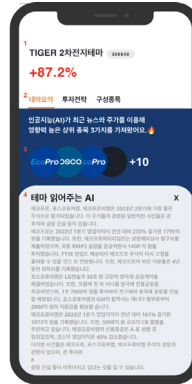


## 1A~B ETF 선택

국내테마 (완)  
해외테마 (미완)

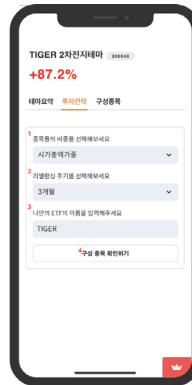
(완) 항목은 프로토타입 배포까지 완료되었습니다. 본선 진출  
시 (미완) 항목 위주로 개발할 예정입니다

007  
moongminjun



## 2A 테마요약

테마요약 (미완)



## 2B 투자전략

동일가중 (완)  
시총가중 (미완)  
최대제한시총가중 (완)



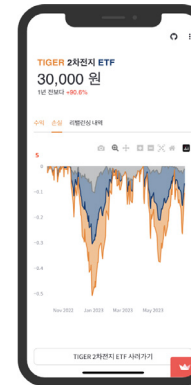
## 2C 구성종목

종목리스트 (완)  
종목제거 (완)  
종목비중 수동조정 (미완)



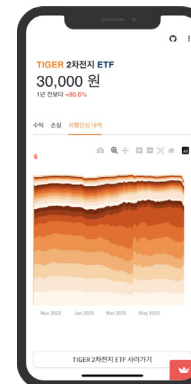
## 3A 수익률

지수 모델링 및 백테스팅 (완)



## 3B 손실률

지수 모델링 및 백테스팅 (완)



## 3C 리밸런싱

지수 모델링 및 백테스팅 (완)