

빠르고 정확한  
종합 데이터 솔루션  
해시스크래퍼

HASHSCRAPER  
→ Intro.

[www.hashscraper.com](http://www.hashscraper.com)

01. 기업 개요

- 가. 해시스크래퍼 소개
- 나. 주요 연혁
- 다. 주요 고객사

02. 문제점과 해결방안

- 가. 문제점
- 나. 해결방안

03. 서비스 소개

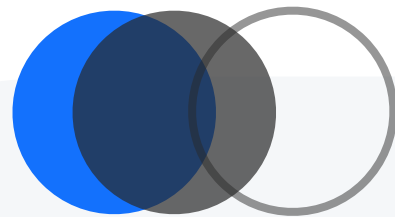
- 가. 데이터 수집
- 나. 데이터 분석
- 다. 활용 분야

04. 이용 요금제

- 가. 크레딧
- 나. 전용서버

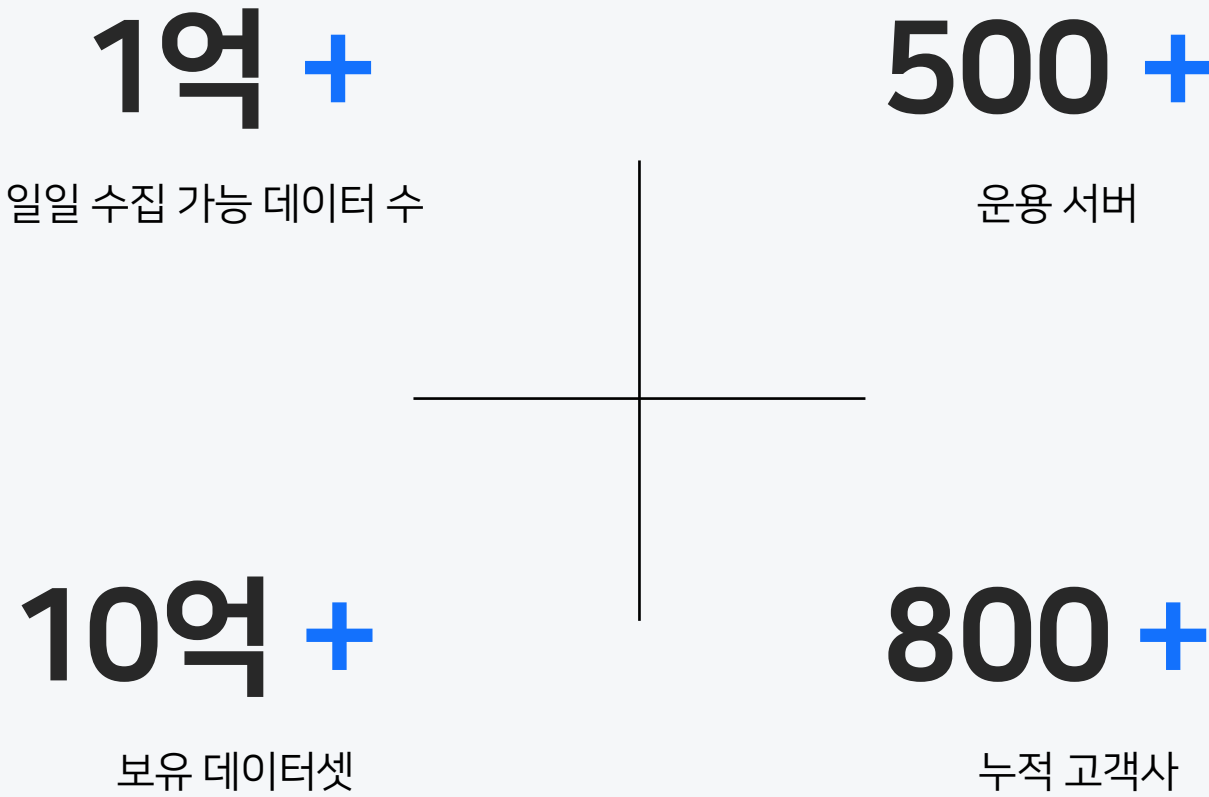
05. APPENDIX

- 가. 수상 및 인증



빠르고 정확한 빅데이터 파트너

# HASHSCRAPER



|      |                                                                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 법인명  | (주)해시스크래퍼                                                                                                                 |
| 사업영역 | 빅데이터 수집 및 분석, 인공지능 개발                                                                                                     |
| 설립연도 | 2018.04                                                                                                                   |
| 대표이사 | 김경호                                                                                                                       |
| 인증   | <ul style="list-style-type: none"><li>✓ 벤처기업인증</li><li>✓ Hi-Seoul 멤버십</li><li>✓ SW 고성장클럽</li><li>✓ AI 양재 허브 멤버십</li></ul> |



01. 기업 개요

나. 주요 연혁

- 2018

주식회사 해시스크래퍼 설립  
청년전용창업기업 선정 (중소기업진흥공단)  
기술혁신형 창업기업 지원사업 선정 (창업진흥원)  
영상 및 데이터기반 마케팅 서비스 “해시컨넥트” 론칭  
벤처기업 인증 (중소벤처기업부)
- 2019

남서울대학교 산학협력단 MOU 체결  
특허 등록 “하이브리드 크롤링을 통해 데이터 수집하는 방법”  
2030 스타트업(Start-up)보증 선정 (신용보증기금)  
Startup-NEST 5기 (신용보증기금)  
데이터 수집 및 분석 서비스 “해시스크래퍼” 론칭  
U-Connect 데모데이 개최 (신용보증기금)  
창업성장기술개발사업 혁신형 창업과제 기술기반 창업형과제 선정 (중소기업기술정보진흥원)
- 2020

청년창업사관학교 10기 졸업 (중소벤처기업진흥공단)  
ICT벤처 투자유치 지원사업 선정 (과학기술정보통신부)  
TechUP 프로그램 5기 기업 선정 (중소기업기술정보진흥원)

- 2021

데이터바우처 지원사업 공급기업 선정 (중소기업기술정보진흥원)  
특허 등록 “동일 구조의 데이터를 추출하는 방법”  
넥스트챌린지 3기 (중소벤처기업부)  
AI 양재허브 멤버십 선정 (AI양재허브)  
실시간 트렌드 시각화 플랫폼 “트렌드패드” 론칭  
글로벌 API 마켓플레이스 대표기업 선정 (NAVER CLOUD)
- 2022

서울국제발명전시회 2관왕(금상, 은상)  
하이서울기업 인증 선정 (서울산업진흥원)  
해외 특허 출원 2건(미국, EU)
- 2023

데이터바우처 지원사업 공급기업(3년 연속 선정)  
SW고성장클럽

01. 기업 개요 — 다. 주요 고객사



74%

데이터 획득의 어려움

법적 이슈

데이터 검색 어려움

기타

데이터 획득의 주요 문제점 ⚠



IP차단



웹사이트 구조의 변경으로 잦은 유지보수



대량 데이터수집을 위해 분산처리 시스템 필요



CAPTCHA



로그인 필요 및 비공개 채널



Frontend 기술의 고도화

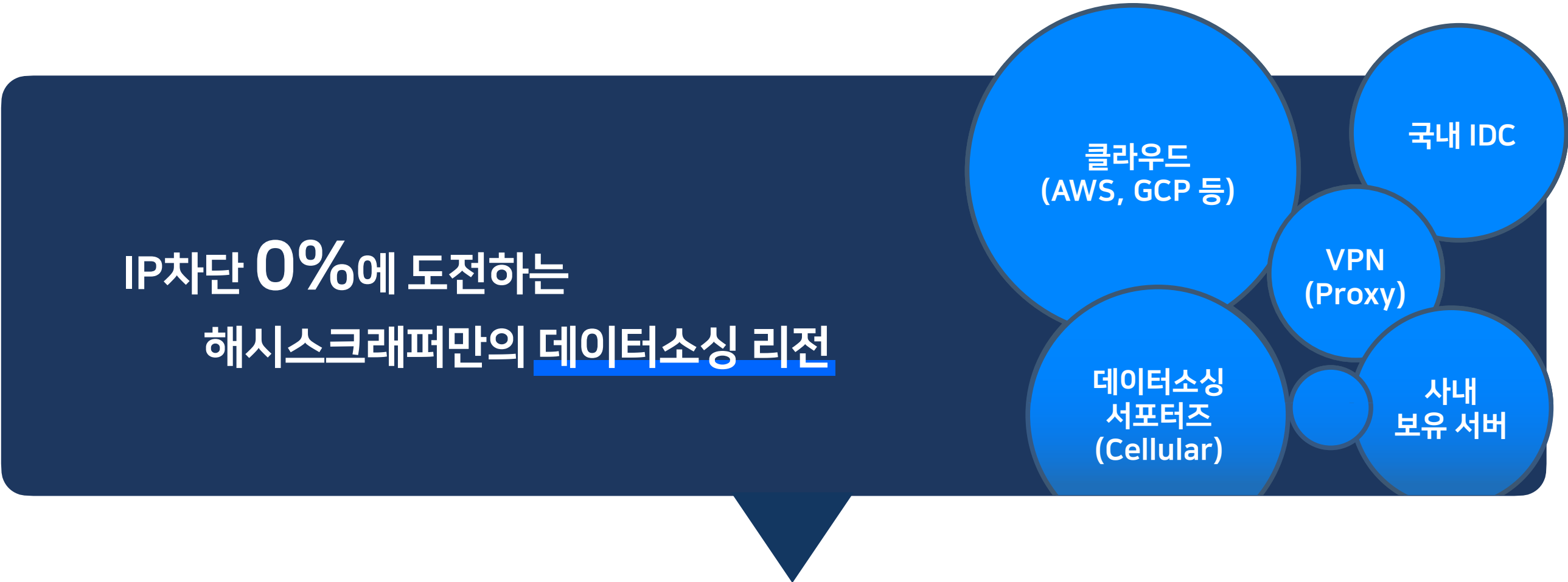
etc

기타

설문조사 결과 : 데이터 도입이 어려운 이유  
\*출처 : 한국데이터산업진흥원

'디지털 전환(Digital Transformation)을 통한 기업 성장 도모' 니즈 확산.  
그러나, 데이터 획득 단계에서 다양한 문제점에 직면하여 많은 기업들이 실패함.



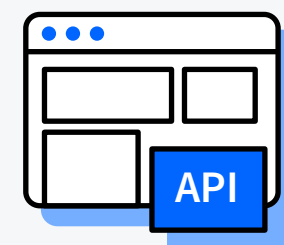


기술혁신을 통해 양질의 데이터에 대한 접근성  
및 사용 편의성을 향상하고, 합리적이고 표준화  
된 가격의 서비스를 제공합니다.



클라우드와 AI 기술 접목

기술 혁신으로 국내외 다양한 웹사이트에서 대용량의 데이터를 빠르고 정확하게 수집, 분석



웹 기반 대시보드, API 제공

웹 기반 대시보드를 통해 일반 사용자의 사용성과 접근성 향상 API를 통한 높은 연동성 제공



표준화된 가격정책 및 유통채널 제공

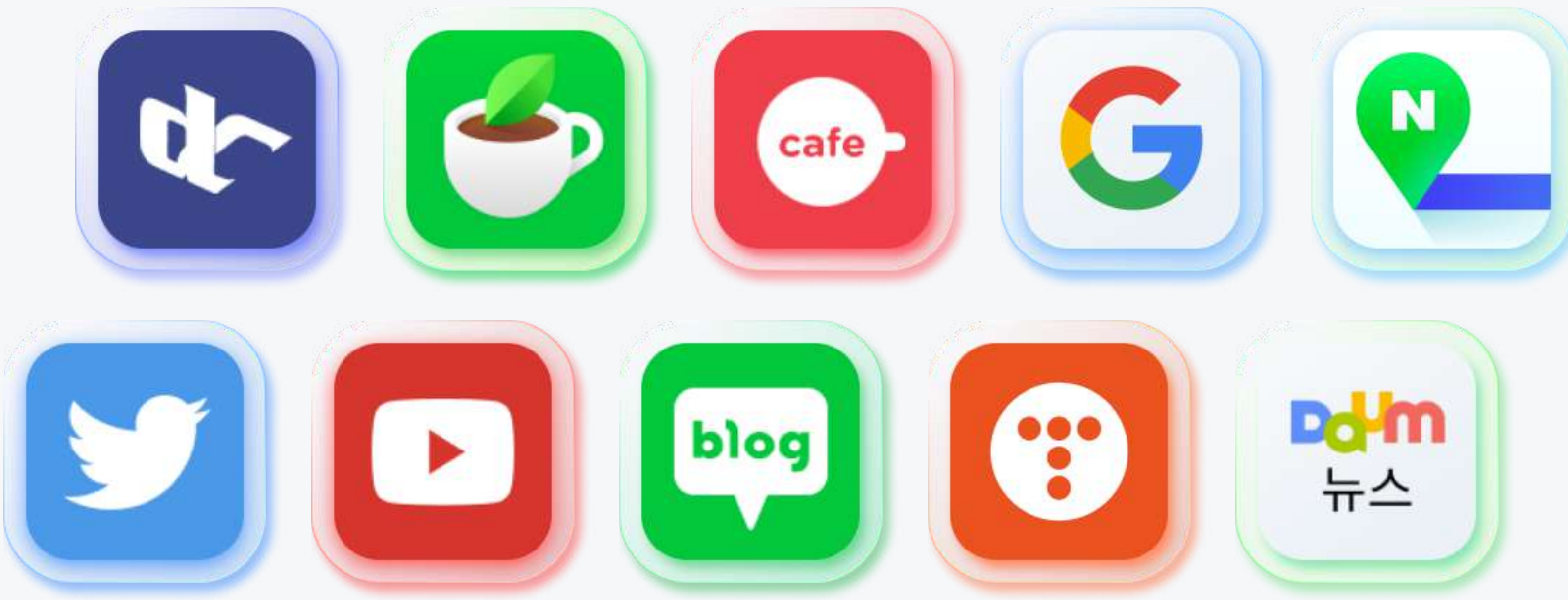
무료체험 대시보드를 통한 솔루션 체험과 표준화된 가격정책 제공



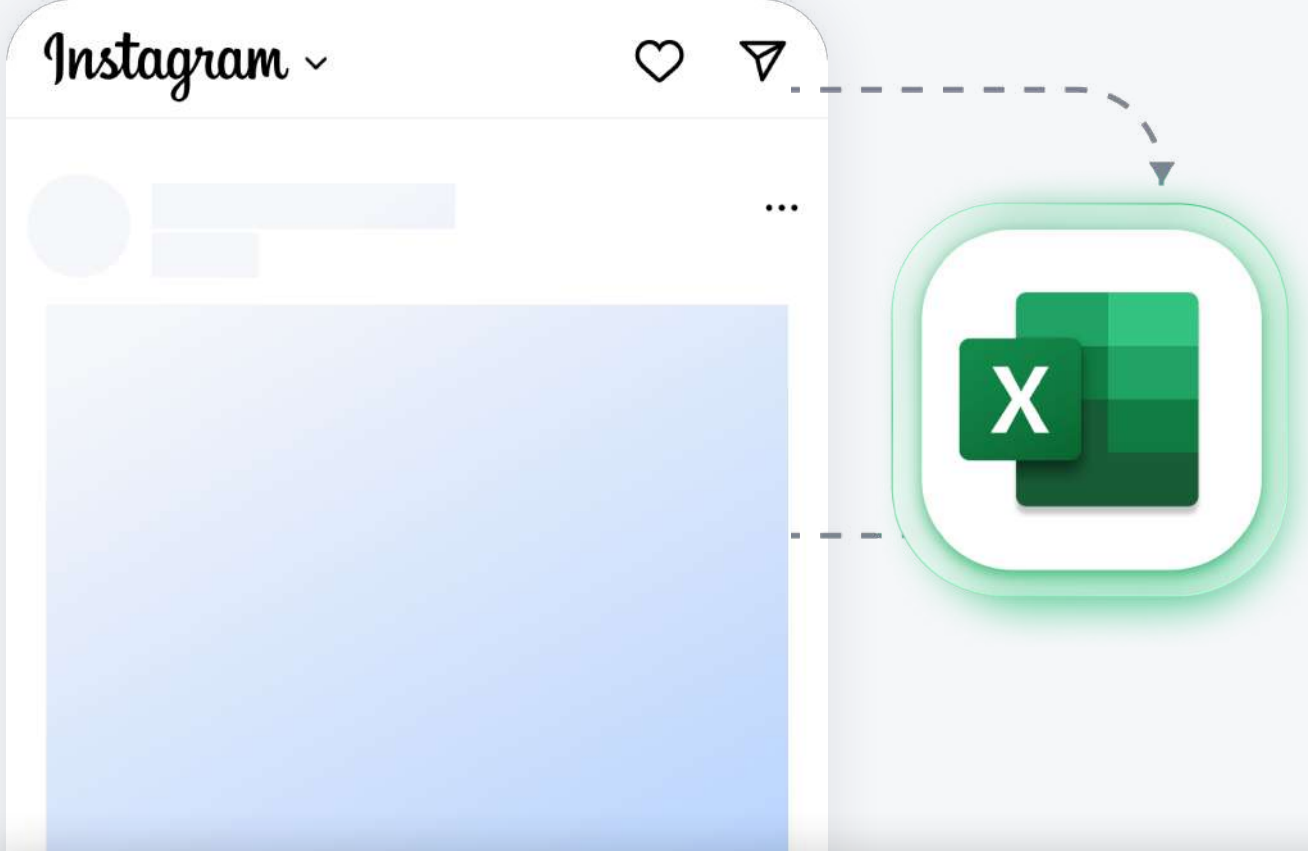
무상 유지보수

자동 소스코드 생성기술을 통해 개발 효율을 높여 무상 유지보수 제공

02. 문제점과 해결방안 — 나. 해결방안



국내/해외 다양한 웹 사이트 수집 (5,000개 +)



난이도 최상, 인스타그램도 수집하는 기술력

문장분리

형태소 분석

요약

감정분석

토픽 모델링

이미지OCR

키워드추출

다국어 번역

레이블추출

AI 기반 자연어처리 및 이미지 분석

 맞춤 컨설팅

 시각화

 자동화 데이터 수집

 리스크 모니터링

 API, DB연동 지원

 자동화 리포트

맞춤형 데이터 솔루션

클라우드 & AI 기술 기반 종합 데이터 솔루션

# HASHSCRAPER



03. 서비스 소개 ——— 가. 데이터 수집



● 파라미터 설정으로 손쉽게, No-Code 웹 크롤링

설정

설정값

엑셀파일

키워드

세븐틴

수집 시작일

2020. 01. 31.

수집 종료일

2024. 12. 31.

최대 수집 개수

100

수집 주기

수동

매일

매시간

● 웹사이트 별로 대응되는 다양한 크롤링봇

트위터 수집 (Web)

20 크레딧

트위터 검색결과로 노출된 트윗을 수집합니다. 트윗 작성일, 작성자, 본문 등의 정보를 추출합니다.

업데이트  
2023-07-10(v0.38)

와이고수 게시물 수집

50 크레딧

와이고수에서 검색 결과로 노출된 게시물을 추출합니다. 검색어를 입력하세요.

업데이트  
2023-07-10(v0.19)

엠엘비파크 게시물 수집

50 크레딧

MLB파크에서 검색 결과로 노출된 게시물을 수집합니다. 검색할 키워드를 입력하세요.

업데이트  
2023-07-10(v0.16)

소비자가만드는신문 수집

50 크레딧

소비자가만드는신문에서 검색 결과로 노출된 게시물을 수집합니다. 검색어와 검색일자를 설정해...

업데이트  
2023-07-06(v1.23)

다음 블로그 게시물 수집

50 크레딧

다음블로그에서 게시물을 추출합니다. 검색에 사용할 키워드를 입력해주세요.

업데이트  
2023-07-06(v1.88)

인벤 게시물 수집

50 크레딧

인벤에서 검색 결과로 나온 게시물을 수집합니다. 검색 키워드를 입력하세요.

업데이트  
2023-07-06(v0.16)

인스티즈 게시물 수집

50 크레딧

인스티즈에서 검색 결과로 노출된 게시물을 추출합니다. 검색 키워드를 입력해주세요.

업데이트  
2023-07-05(v1.37)

다음 뉴스 수집

50 크레딧

다음 뉴스에서 검색 결과로 노출된 기사 정보를 추출합니다. 검색 키워드와 검색일자를 입력하세요.

업데이트  
2023-07-06(v1.4)

다음 카페 게시물 수집

50 크레딧

다음 카페에서 검색 결과로 나온 게시물을 수집합니다. 검색 키워드와 검색일자를 설정하세요.

업데이트  
2023-07-07(v1.24)

네이버 지도 수집

50 크레딧

네이버 지도 검색 결과로 노출된 업체 정보를 수집합니다. 검색어를 입력하고 데이터를 수집하세요!

업데이트  
2023-07-04(v1.36)

예스24 도서 정보 수집

50 크레딧

Yes24의 도서 정보를 수집합니다. 국내도서 또는 외국도서의 카테고리를 골라 URL 맨 마지막 숫...

업데이트  
2023-07-03(v0.14)

클리앙 게시물 수집

50 크레딧

클리앙에서 게시판을 선택하고, 검색어를 입력해주세요. 게시판 내 검색된 게시물을 수집합니다.

업데이트  
2023-07-10(v0.02)

가생이닷컴 게시물 수집

50 크레딧

가생이닷컴에서 게시판을 선택하고 검색어를 입력해주세요. 검색 결과로 나온 게시물을 수집합니다.

네이버 뉴스 수집

50 크레딧

네이버 뉴스의 검색결과로 노출된 기사를 수집합니다. 검색 키워드와 검색기간을 입력해주세요.

유튜브 수집

50 크레딧

유튜브 검색 결과 노출된 영상의 정보를 수집합니다. 데이터는 영상제목, 설명, 조회수, 업로드일...



03. 서비스 소개 ——— 가. 데이터 수집

수집 결과물을 한 곳에서 간편하게 관리

| 261 데이터셋 |          |               |               |     |                                                                                       |  |
|----------|----------|---------------|---------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| No       | ID       | 수집일           | 크롤링 봇         | 데이터 |                                                                                       |                                                                                     |
| 1        | 12896033 | 수동 2023.07.12 | 네이버 뉴스 수집     | 50  |    | 데이터보기                                                                               |
| 2        | 12890027 | 수동 2023.07.10 | 가생이닷컴 게시물 수집  | 50  |  | 데이터보기                                                                               |
| 3        | 12881249 | 수동 2023.07.07 | 네이버 뉴스 수집     | 50  |  | 데이터보기                                                                               |
| 4        | 12881131 | 수동 2023.07.07 | 네이버 뉴스 수집     | 50  |  | 데이터보기                                                                               |
| 5        | 12878895 | 수동 2023.07.06 | 소비자가만드는신문 수집  | 0   |  | 데이터보기                                                                               |
| 6        | 12874277 | 수동 2023.07.04 | 클리앙 게시물 수집    | 1   |  | 데이터보기                                                                               |
| 7        | 12874245 | 수동 2023.07.04 | 클리앙 게시물 수집    | 0   |  | 데이터보기                                                                               |
| 8        | 12874041 | 수동 2023.07.04 | 클리앙 게시물 수집    | 1   |  | 데이터보기                                                                               |
| 9        | 12874040 | 수동 2023.07.04 | 클리앙 게시물 수집    | 0   |  | 데이터보기                                                                               |
| 10       | 12871932 | 수동 2023.07.03 | 네이버 카페 게시물 수집 | 50  |  | 데이터보기                                                                               |

Excel, JSON 등 다양한 확장자로 빠른 다운로드

```
1 {
2   "id": 22047120,
3   "schedule_result_id": 12896033,
4   "worker_log_id": null,
5   "created_at": "2023-07-12T14:13:12.000+09:00",
6   "updated_at": "2023-07-12T14:13:12.000+09:00",
7   "result_set_id": 240,
8   "uid": "12896033_https://n.news.naver.com/mnews/article/011/0004159665?sid=100",
9   "user_id": 29,
10  "date": "2023-07-12",
11  "url": null,
12  "elapsed_time": 1.5977,
13  "message": "Gabriel.local (127.0.0.1)",
14  "schedule_id": 65576,
15  "검색 키워드": "티인베스트먼트",
16  "뉴스 URL": "https://n.news.naver.com/mnews/article/011/0004159665?sid=100",
17  "작성일자": "2023.02.23. 09:46",
18  "언론사": "서울경제",
19  "제목": "중고매선 쇼핑 서비스 ‘마인이스’, 41.5억원 시드투자 유치",
20  "본문": "굿워터캐피탈·CJ대한통운·SM컬처파트너스 등 참여 【서울경제】 중고 패션 쇼핑 서비스 ‘차란’을 운영하는 스타트업 마인이스 주식회사
21  "이미지 URLs": "https://imgnews.pstatic.net/image/011/2023/02/23/0004159665_001_20230223094702738.jpg?type=w647"
22 }
```

| 검색 키워드 | 게시물 URL  | 카페명                                          | 작성일자             | 작성자        |                      |
|--------|----------|----------------------------------------------|------------------|------------|----------------------|
| 아이폰    | 12896033 | 스마트폰-갤럭시S23울트라/z폴립4/z폴립4/z갤럭시S8/s8           | 2023-06-22 23:18 | 불박이        | 10년차 아이폰             |
| 아이폰    | 12890027 | 너우야,뷰티카페 (성형수술/화장품/성형후기/이벤트/체험담)             | 2023-06-22 23:22 | 조언감사합니다    | 노                    |
| 아이폰    | 12881249 | 현대 AX1 캐스퍼 공식 동호회 [캐스퍼 매니아]출시일 가격            | 2023-06-22 23:24 | 화성시이네달남이   | 아이폰쓰는 현              |
| 아이폰    | 12881131 | 휴대폰 성지 매니아]핸드폰 시세표, 좌표, 폰 성지 시세 카페           | 2023-06-22 23:25 | 헥스버니       |                      |
| 아이폰    | 12878895 | 모바일 사용자 카페 - V50,G8,V40,G7,V35,V30,G6,V20,Q5 | 2023-06-22 23:25 | LG V50 사용자 | 혹시? V50쓰다가           |
| 아이폰    | 12874277 | 악물원 :: 종합 거시기 스트리머 우왁굳 팬카페                   | 2023-06-22 23:44 | 일육공—보이     | ★다시 올려보는 스트리밍 공개     |
| 아이폰    | 12874245 | 휴대폰 성지, 핸드폰 성지, 전국 시세표, 좌표 [ 성지나라 ]          | 2023-06-22 23:45 | 현주2        |                      |
| 아이폰    | 12874041 | 서성원영어(휘문1)                                   | 2023-06-22 22:34 | s2000w     | 기                    |
| 아이폰    | 12874040 | 네일동 : 일본여행카페                                 | 2023-06-22 23:46 | 미미야옹       | 오사카                  |
| 아이폰    | 12871932 | 폴체인지 공식 동호회★K5 DL3 멤버스 신형 K5 DL3 기어          | 2023-06-22 22:37 | 경기K알콩쿠기    | K5 DL3 멤버            |
| 아이폰    | 12871932 | 휴대폰 성지 매니아]핸드폰 시세표, 좌표, 폰 성지 시세 카페           | 2023-06-22 23:46 | 락성술        |                      |
| 아이폰    | 12871932 | 창원 진해댁들 사랑방 [진해 남문 용원 신항 창원 마산 명지            | 2023-06-22 22:38 | 업체 행사관리시스템 | 06월22일 포             |
| 아이폰    | 12871932 | 디젤매니아●대한민국 일등 패션 커뮤니티 디매인 DMAIN              | 2023-06-22 23:47 | 이지은사랑해     | 제가 꼽는 현              |
| 아이폰    | 12871932 | 슬램덩크 모바일 공식카페                                | 2023-06-22 22:43 | 마비예요       | 게임내                  |
| 아이폰    | 12871932 | [유랑]유럽여행의든든한동반자                              | 2023-06-22 23:49 | Abcparis   | 로마                   |
| 아이폰    | 12871932 | 드폰 성지 시세표 카페 휴대폰 성지 시세표 카페 :휴대폰직             | 2023-06-22 23:49 | 잘뛰는감자      | 하                    |
| 아이폰    | 12871932 | 아사모 -[아이폰14 / Plus / Pro / Max, 아이폰즈, 애플워치   | 2023-06-22 22:43 | qiq4524    | 아이                   |
| 아이폰    | 12871932 | 로젝트 세카이 컬러풀 스테이지! feat.하츠네 미쿠 공식카페           | 2023-06-22 23:03 | 루이아체대신역을게  | 일세가 팔                |
| 아이폰    | 12871932 | 초보 컴퓨터 문제해결 카페-이젠 부르자말고 직접고치자                | 2023-06-22 23:41 | 깡싸이코       | 에어팟 프로 적응            |
| 아이폰    | 12871932 | 스사사] 스마트컨슈머들의 호텔/항공/VIP카드/여행 이야기             | 2023-06-22 23:05 | 우영차출력      | 네이버페이 18위            |
| 아이폰    | 12871932 | 아자동차 공식 모하비 / 더 마스터 네이버 대표카페- 클럼퍼            | 2023-06-22 23:49 | i경상애그애그    | 안드로이드                |
| 아이폰    | 12871932 | 모모폰] 키즈폰, 공짜폰, 알뜰폰 - 전국민 통신비 부담해소            | 2023-06-22 23:14 | 간짜장        |                      |
| 아이폰    | 12871932 | 다이렉트웨딩카페-제이웨딩 결혼준비싸게하기                       | 2023-06-22 23:15 | 황          | 아이폰                  |
| 아이폰    | 12871932 | 모바일 사용자 카페 - V50,G8,V40,G7,V35,V30,G6,V20,Q5 | 2023-06-22 23:28 | LG V50 사용자 | 안드로이드 쓰              |
| 아이폰    | 12871932 | 윈도우 11 사용자의 모임 (모바일과 데스크탑의 통합)               | 2023-06-22 23:31 | 윈도우포에버     | iOS 17 아이폰에          |
| 아이폰    | 12871932 | ★아이오닉 공식 동호회 [아이오닉 멤버스] 아이오닉 5 6 7           | 2023-06-22 22:55 | 용인Q허이그     | 안드로이드                |
| 아이폰    | 12871932 | 네일동 : 일본여행카페                                 | 2023-06-22 23:38 | 밍밍밍        | 제가 모바일               |
| 아이폰    | 12871932 | FIFA MOBILE [피파모바일 카페] 모피투                   | 2023-06-22 23:38 | 하암1277     |                      |
| 아이폰    | 12871932 | 대표 정관신도시 (정관맘/해운대맘/기장맘/일광맘/세송                | 2023-06-22 23:05 | 뽀뽀롱소이      | 아이                   |
| 아이폰    | 12871932 | 솔랭 - 전국 휴대폰 성지 좌표, 스마트폰 성지 실시간 시세            | 2023-06-22 23:07 | 동래이        |                      |
| 아이폰    | 12871932 | 휴대폰성지 핸드폰성지 휴대폰뽀뽀 시세표 가격 원정대 카페              | 2023-06-22 23:12 | 싸요싸요       | 서울시 동작구 전국제일 1등성     |
| 아이폰    | 12871932 | 아사모 -[아이폰14 / Plus / Pro / Max, 아이폰즈, 애플워치   | 2023-06-22 23:12 | ljs0417    | 워치 시리즈5 WatchOS10 베타 |
| 아이폰    | 12871932 | 모모폰] 키즈폰, 공짜폰, 알뜰폰 - 전국민 통신비 부담해소            | 2023-06-22 23:13 | 간짜장        | [아이                  |
| 아이폰    | 12871932 | 천 아피아모 (인천맘 대표카페, 인천지역 공식랭킹 1위카페             | 2023-06-22 23:14 | 우리윗집에콩이산다  | 중고등생들 교통카드 핸드        |
| 아이폰    | 12871932 | 모모폰] 키즈폰, 공짜폰, 알뜰폰 - 전국민 통신비 부담해소            | 2023-06-22 23:14 | 간짜장        |                      |
| 아이폰    | 12871932 | 로젝트 세카이 컬러풀 스테이지! feat.하츠네 미쿠 공식카페           | 2023-06-22 23:14 | 오케이        |                      |

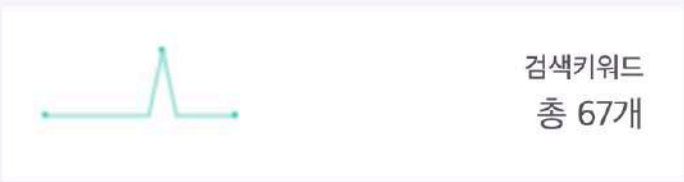




03. 서비스 소개 — 나. 데이터 분석

Data Analysis —

프로젝트 구성



테슬라 분석 프로젝트  
2,761,141 문장

구입 투자 충전 및 주행 아이오닉 모델Y 테슬라 E-PIT ev6

15 Sep 18:34

대선후보 분석  
730,408 문장

이재명 윤석열 이낙연 정세균 유승민 홍준표 추미애

15 Sep 18:31

페미니스트  
8,952 문장

안산

15 Sep 12:38

크롤링  
1,863 문장

아이즈넷 리스틀리 크라우드웍스 솔트룩스 썬트렌드 해시스크래퍼

15 Sep 18:07

유산균  
205,786 문장

프로바이오틱스 프리바이오틱스 포스트바이오틱스 유산균

15 Sep 18:35

건강식품분석  
52,437 문장

청홍합 크릴 노니 참당귀 프로폴리스 초유 산양유

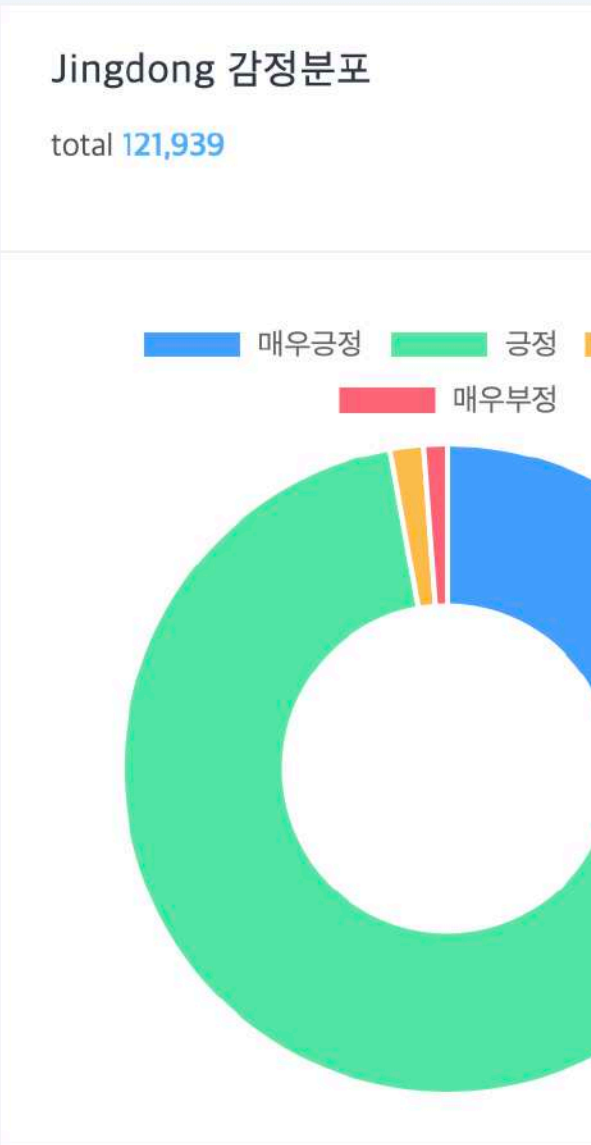
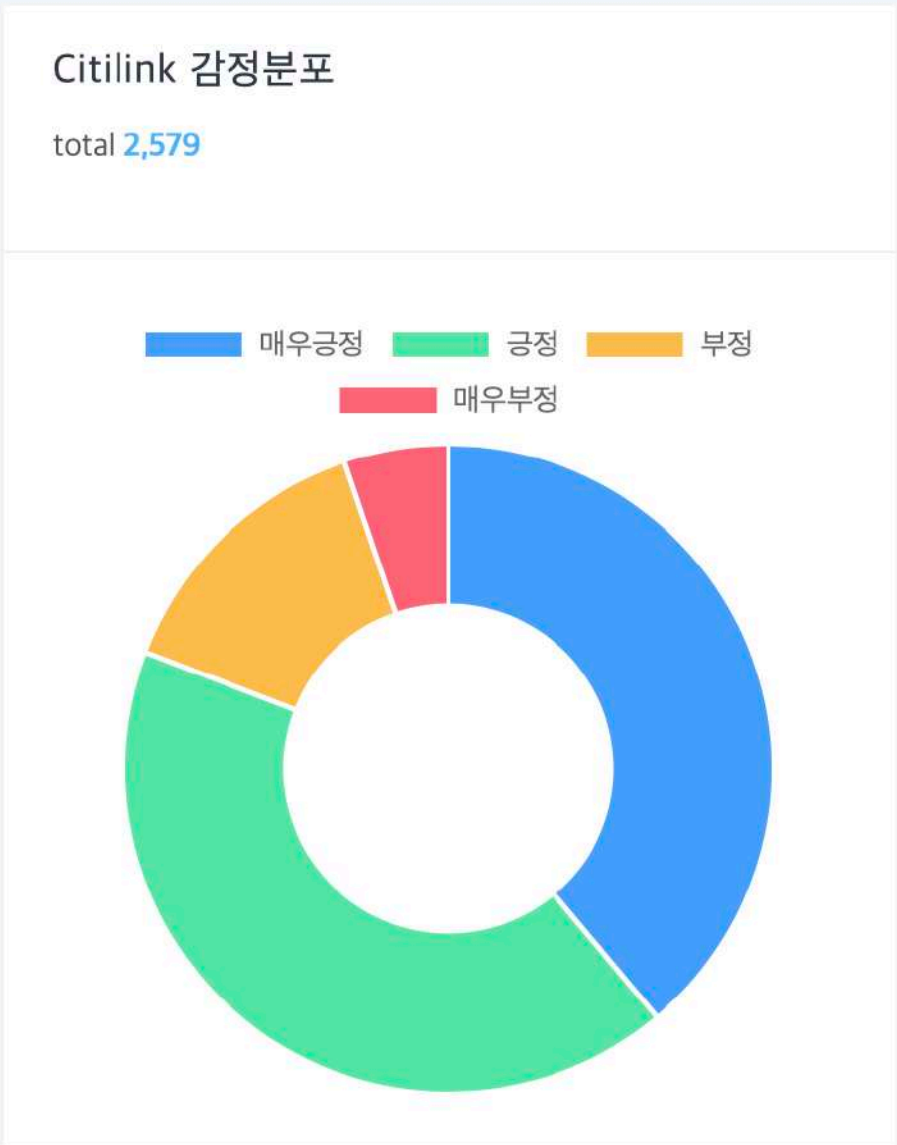
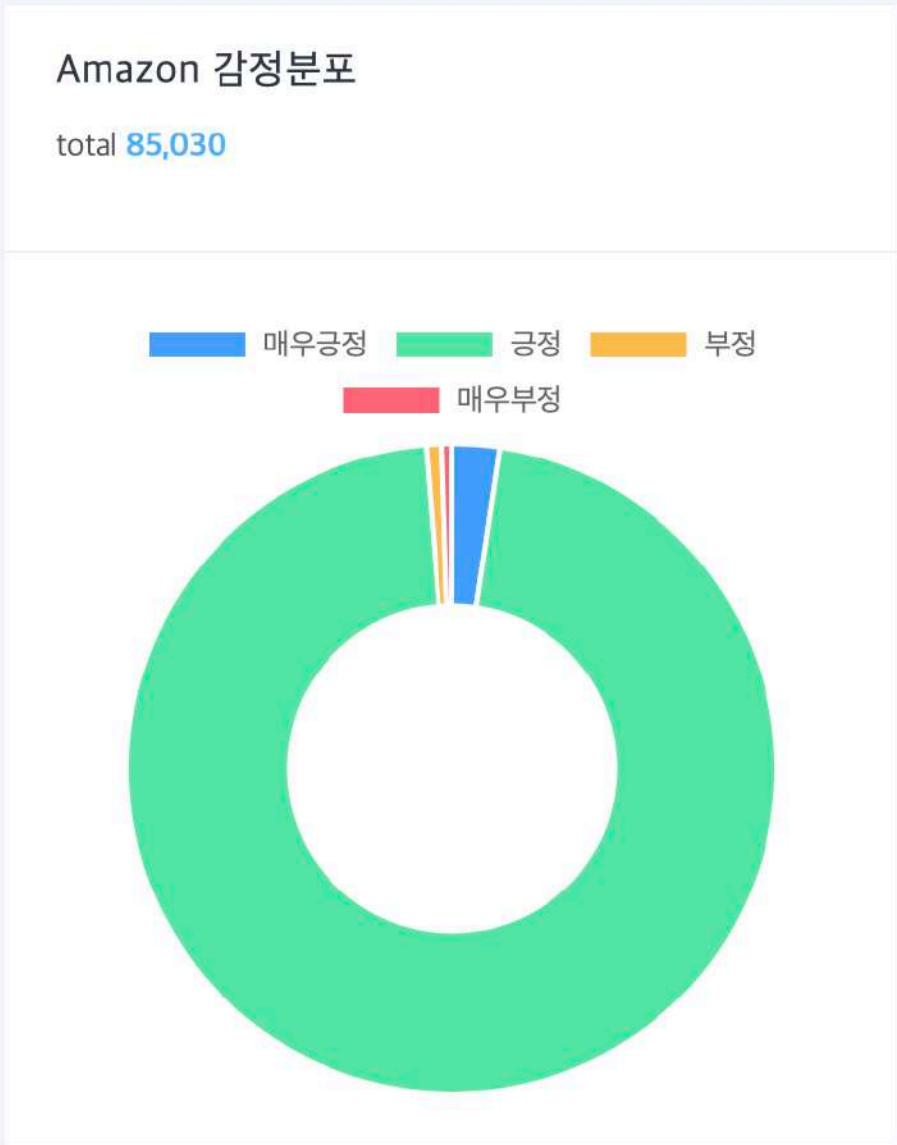
15 Sep 18:32

대시보드

1  
내 프로젝트

1  
내 토픽

442,542  
내 문서



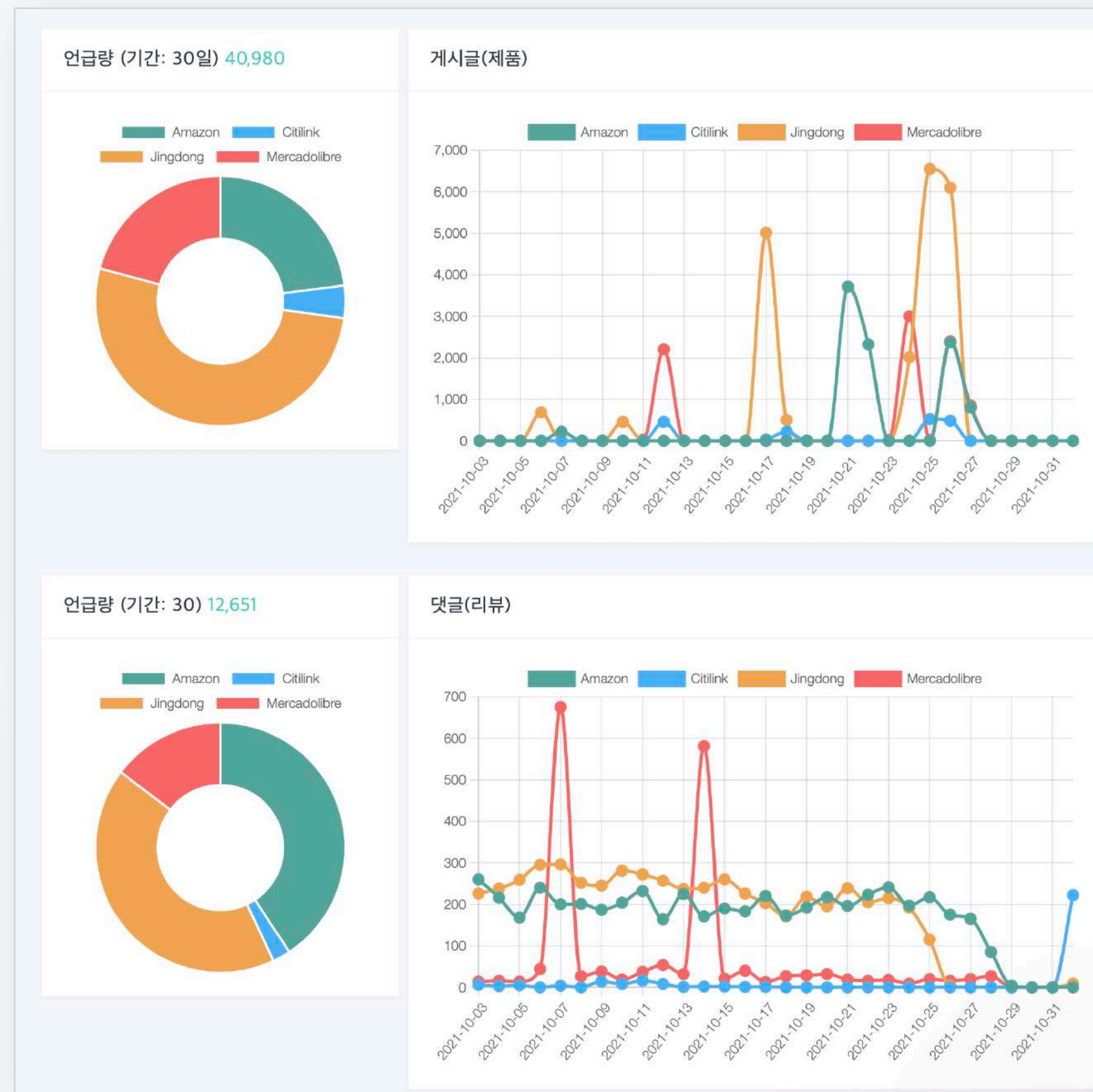


### 03. 서비스 소개 — 나. 데이터 분석

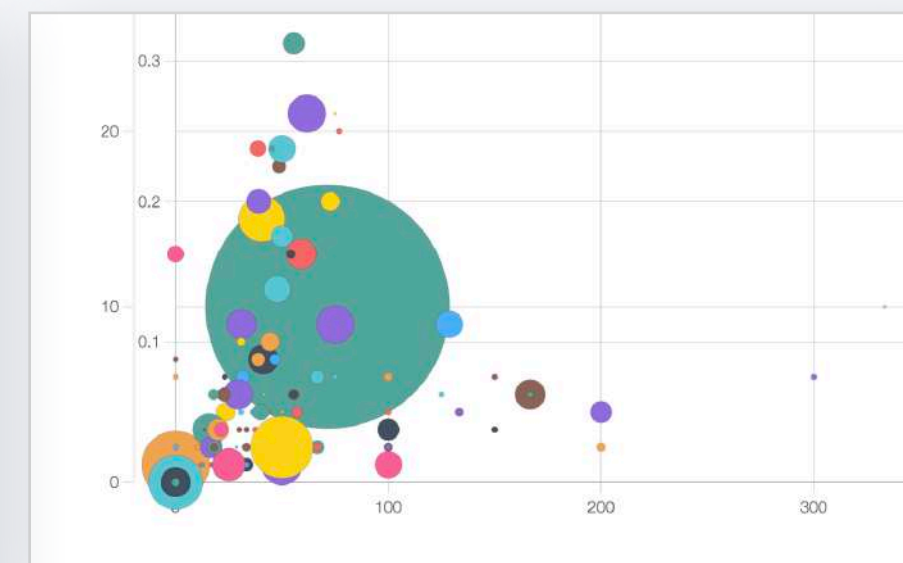
#### 리포트(실시간)



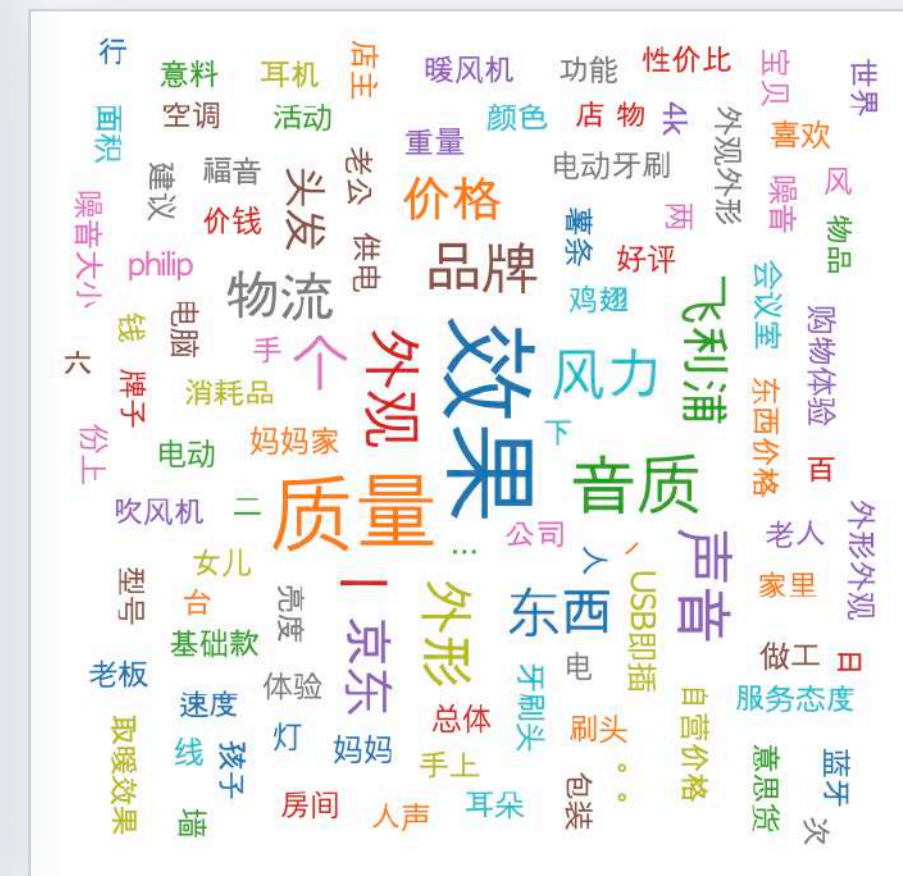
#### 언급량 - 감정분석(Sentiment Analysis)



#### 판매요인 분석



#### 워드클라우드



#### 토픽 분석



# Purpose

📦 신제품 및 서비스 기획

🎬 신규 콘텐츠 제작

📊 기간별 마케팅 프로젝트 성과 분석

💣 리스크 관리

🏆 자사 브랜드 인플루언서 확보

📡 경쟁사 활동 모니터링

# Apply

- ✅ 시장 내 제품 및 서비스 데이터 수집
- ✅ 이슈 키워드 및 콘텐츠 레퍼런스 수집 및 리뷰 분석
- ✅ 마케팅 결과 여론 및 평판 수집 분석
- ✅ 자사 및 브랜드 VOC 분석, 알림 체계로 대응
- ✅ 인플루언서 정보 수집, 활동 및 콘텐츠 분석
- ✅ 경쟁사 데이터 실시간 수집 및 분석

제품 기획부터 마케팅 전략 설정,  
글로벌 경쟁사 및 VOC 모니터링까지 한 번에.

04. 이용 요금제 — 가. 크레딧

BASIC



₩ 30,000 크레딧

- 부가세 별도

- 이용기간 30일

30,000 원

PRO



₩ 100,000 크레딧

- 10% DC

- 부가세 별도

- 이용기간 30일

90,000 원

EXPERT



₩ 200,000 크레딧

- 12% DC

- 부가세 별도

- 이용기간 30일

176,000 원

ENTERPRISE



₩ 300,000 크레딧

- 15% DC

- 부가세 별도

- 이용기간 30일

255,000 원

수집한 양 만큼만 차감되는 크레딧 요금제로 합리적인 비용으로 원할때 마다 복잡한 절차 없이 데이터 수집 가능.

이용권 별로 최대 15%의 할인율을 제공





Dedicated Server Plan

| 플랜명             | DC Smart               | DC Pro                 | DC Enterprise                                            |
|-----------------|------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------|
| Process 수 *     | 1개                     | 2개                     | 4개                                                       |
| 월 평균 수집 문서 수 ** | 50,000 건 ***           | 150,000 건              | 300,000 건                                                |
| 월 최대 수집 문서 수 ** | 125,000 건              | 250,000 건              | 500,000 건                                                |
| 가격              | 1,000,000 원            | 3,000,000 원            | 5,000,000 원                                              |
| 처리 난이도 대응       | Level 1~3 대응 지원        | Level 4 대응 지원          | Level 5 대응 지원<br>(인스타그램, 매치스패션, 로그인 기반 서비스 등)            |
| 분석 기술           | 미지원<br>(아래 단가표로 별도 제공) | 감정분석, 형태소분석,<br>엔티티 추출 | Pro 플랜 내 모든 분석 기술, Chat GPT 연동,<br>스팸 필터, 문서 분류, 중복기사 분류 |
| 전담 엔지니어         | 미배정                    | 배정                     | 배정                                                       |

전용서버 요금제를 통해 효율적이고 안정적으로  
대량 데이터 수집 가능.  
예측 가능한 비용 구조를 제공하여 고객의 비즈니스  
에 필요한 신속하고 정확한 정보를 제공.

\*수집에 이용되는 Process 수가 많을수록, 속도와 안정성이 증가합니다. \*\*데이터 1건 수집 소요 시간 3초 기준  
\*\*\* 데이터의 단위 '1건'은 Excel 기준 1줄에 해당하는 분량 단위이며, 지정된 여러개의 컬럼(항목)을 포함합니다. / VAT 별도



### Dedicated Server Plan

무한대의 IP 사용

클라우드 서비스에서 제공하는 무한대의 IP를 사용하며, Proxy 서버를 통해서 IP를 숨길 수 있기 때문에 IP 차단 이슈가 없습니다. (\*단, 수집 난이도(IP 차단 수준)에 따라 데이터 수집이 안되거나 수집량이 달라질 수 있습니다.)

전담 엔지니어 배정

서비스 이용 중 문제가 발생할 경우, 전담 엔지니어에게 문의하여 빠른 대응이 가능합니다. (\*DC-Smart 플랜 제외)

DC Smart 플랜도 분석기술 적용 가능

DC-Smart 플랜을 선택할 경우에도 우측 표에 따라 분석기술을 적용할 수 있습니다. (\*적용 건적 : 분석 기술 별 단가 x 총 Call 수)

수집 난이도 Level 1~5 구분 기준 표

| 난이도 단계  | 구분     | 내용                                                                                                                                                                                              |
|---------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Level 1 | 아주 쉬움  | <ul style="list-style-type: none"><li>커뮤니티 제목 수집 (*검색 조건이 없는 경우)</li><li>이커머스 제품 리스트 페이지 수집</li></ul>                                                                                           |
| Level 2 | 쉬움     | <ul style="list-style-type: none"><li>커뮤니티 제목, 본문 수집</li><li>이커머스 제품 및 상세페이지 수집</li></ul>                                                                                                       |
| Level 3 | 보통     | <ul style="list-style-type: none"><li>커뮤니티 / 뉴스 등 제목, 본문, 댓글 수집</li><li>이커머스 제품, 상세, 옵션, 제조사/반품정보 등 다종류 컬럼(항목) 수집</li></ul>                                                                     |
| Level 4 | 어려움    | <ul style="list-style-type: none"><li>무한 스크롤 방식 사이트 수집 (*트위터 등. 다양한 검색 조건 조합할 경우)</li><li>영어 사이트</li></ul>                                                                                      |
| Level 5 | 매우 어려움 | <ul style="list-style-type: none"><li>차단이 심한 사이트 게시물 / 댓글 수집 (*인스타그램 등의 피드 및 댓글)</li><li>HTML 수집을 별도로 해야 하는 경우 (*매치스패션 등)</li><li>영어 이외의 외국어 사이트 (*중국, 일본어, 스페인어 등)</li><li>쇼핑, 라자다 등</li></ul> |

DC Smart 요금제 이용 시, 분석기술 별도 적용 단가

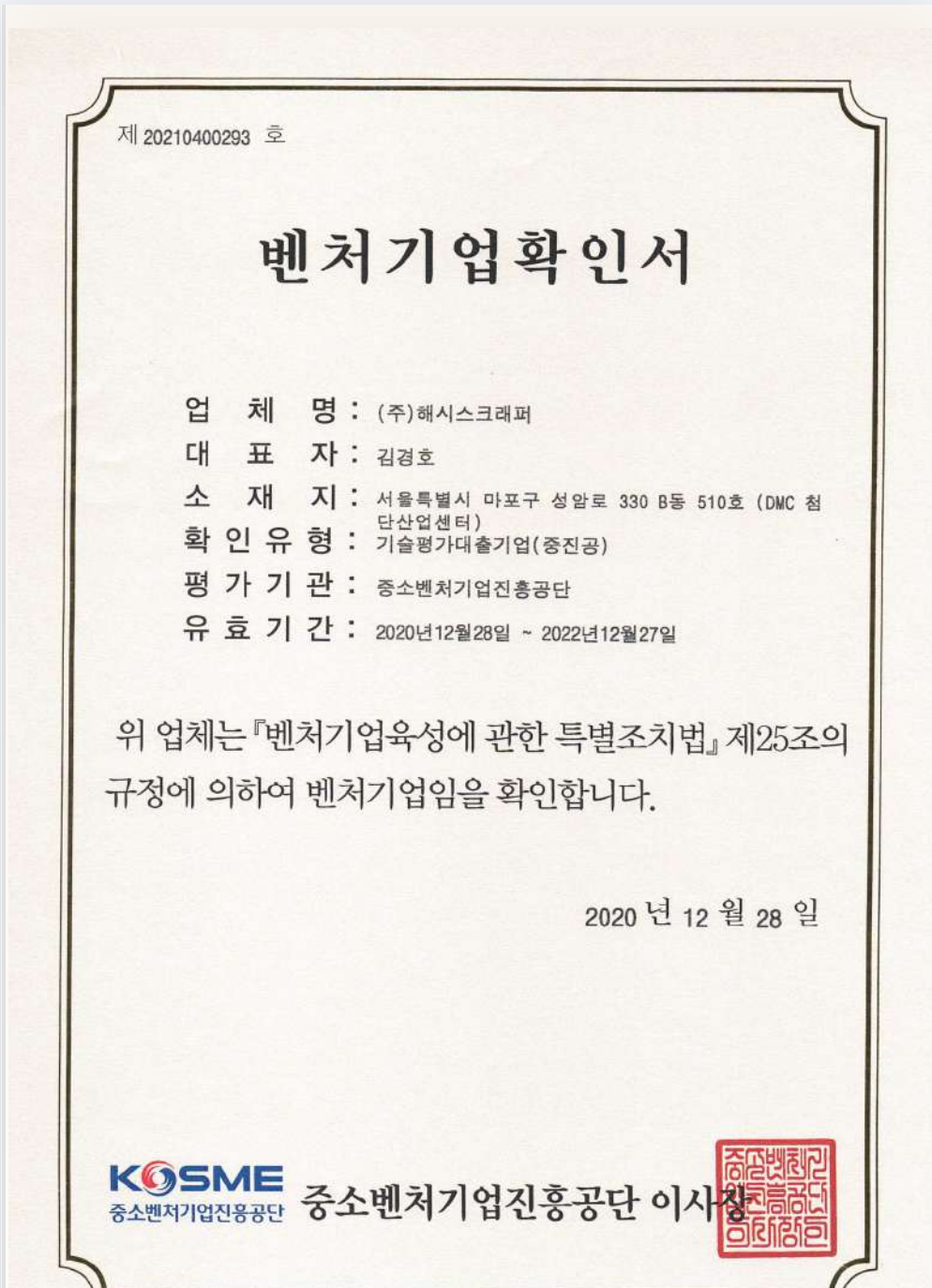
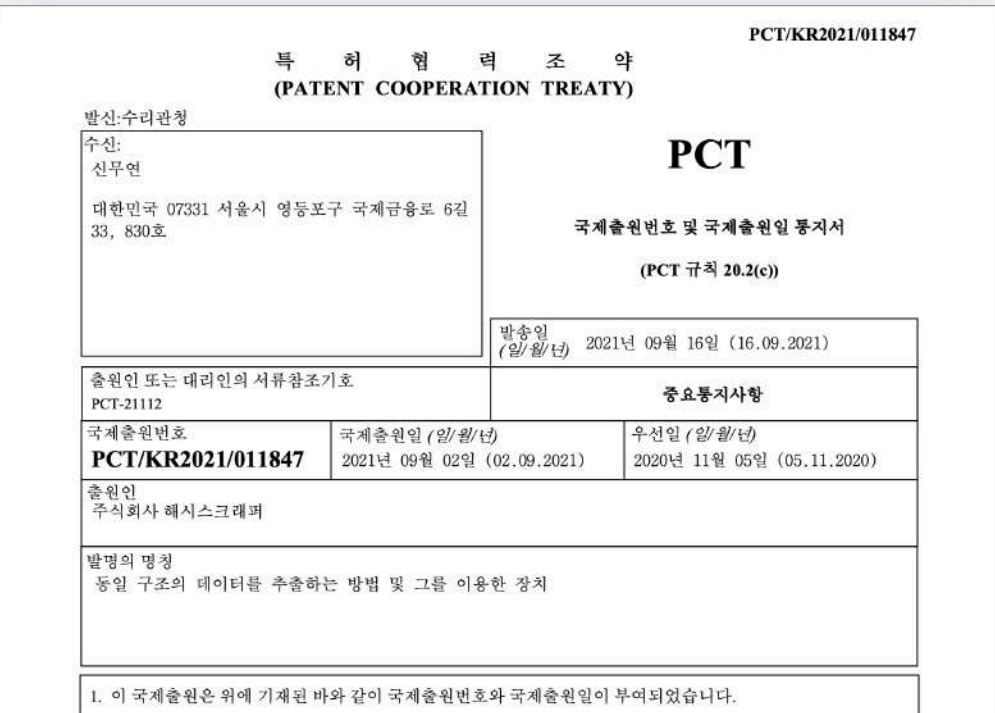
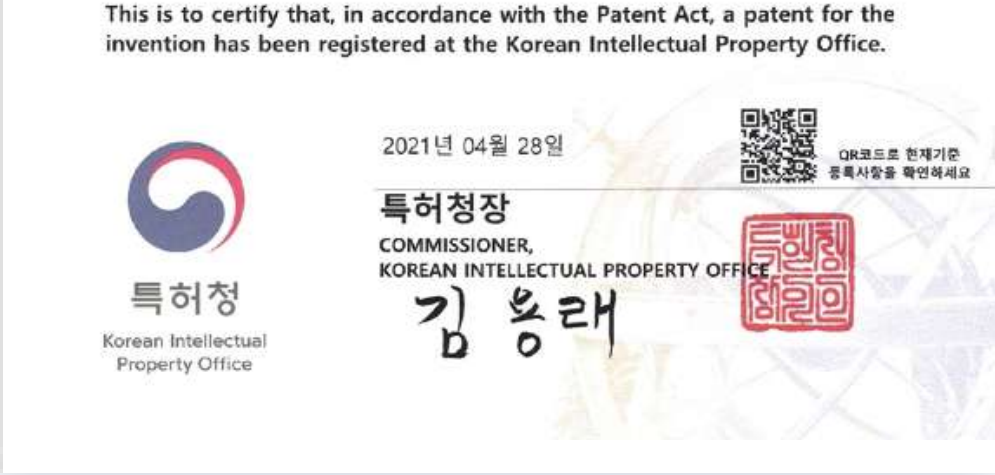
| 감정 분석 | 형태소 분리 | 엔티티 추출 | GPT 3.5 | GPT 4 | 스팸 필터 | 문서 분류 | 중복기사 제거 |
|-------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|---------|
| 10    | 10     | 10     | 50      | 500   | 10    | 10    | 50      |

\*단위 : KRW (Call 건당) / VAT 별도



05. APPENDIX — 가. 수상 및 인증

| 인증 및 수상명                   | 종류 | 일자         |
|----------------------------|----|------------|
| 청년창업사관학교 졸업                | 인증 | 2021.02.26 |
| 창업기업확인                     | 인증 | 2021.06.28 |
| 중소기업확인                     | 인증 | 2022.04.19 |
| 시양재허브 멤버십                  | 인증 | 2022.07.01 |
| 하이서울기업인증                   | 인증 | 2022.10.01 |
| 벤처기업인증(연장)                 | 인증 | 2023.02.16 |
| 하이브리드 크롤링을 통한 데이터 수집 특허 등록 | 특허 | 2019.02.27 |
| 동일구조 데이터 추출 방법 특허 등록       | 특허 | 2021.04.28 |
| 서울국제발명전시회 금상, 은상           | 수상 | 2022.11.19 |





The logo graphic consists of three overlapping circles. The top circle is bright blue, the middle circle is dark blue, and the bottom circle is grey. The word 'HASHSCRAPER' is written in white, uppercase letters across the middle of the dark blue circle.

# HASHSCRAPER

+ Reliable big data partner,  
**해시스크래퍼**가 기다리고 있습니다.

Tel. 02-6952-1804

E-mail. [help@hashscraper.com](mailto:help@hashscraper.com)

Fax. 050-8098-0411

Web. [www.hashscraper.com](http://www.hashscraper.com)

Address. 서울특별시 영등포구 의사당대로 83(오류타워),

서울핀테크랩 17층 106호 해시스크래퍼