

이커머스 상품정보 수집 자동화에서 마케팅 인사이트를 위한 분석까지 가능한

eurekaBrain (유레카브레인)



유사 상품의 가격 변동 상황을 모니터링해야 할 때
이커머스 플랫폼에서 판매하는 상품정보를 수집해야 할 때
지루한 반복 업무를 효율적으로 처리할 시스템이 필요할 때
빅데이터 분석을 통해 시장 변화에 적극적으로 대응해야 할 때

지금 바로 유레카브레인을 업무 혁신에 도입해보세요!!!

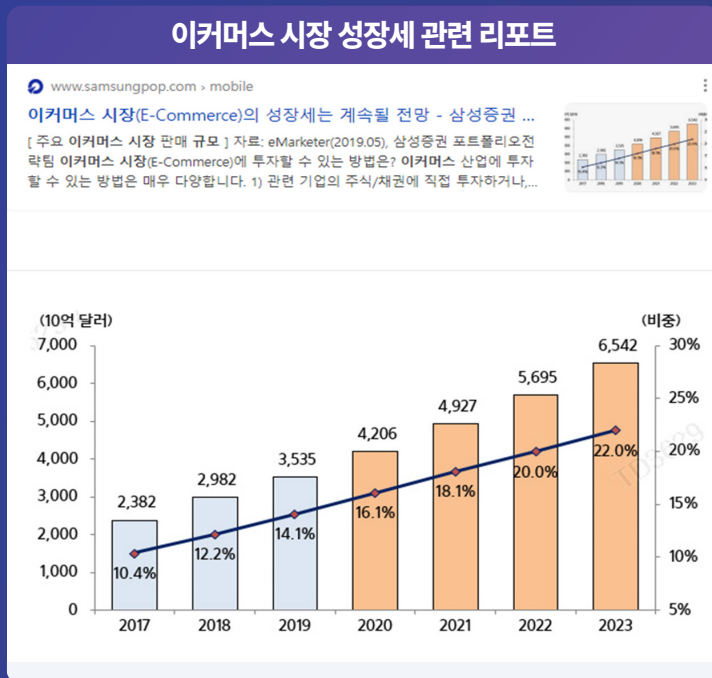
유레카브레인은 주요 이커머스 플랫폼에서 상품정보를 자동으로 수집하여 데이터 기반 마케팅 분석 및 대응 지원 서비스를 제공하는 레인보우브레인의 새로운 비즈니스 솔루션입니다.

코로나 팬데믹 이후의 시장 변화와 디지털 전환

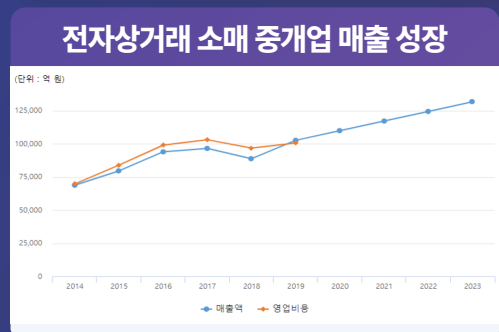
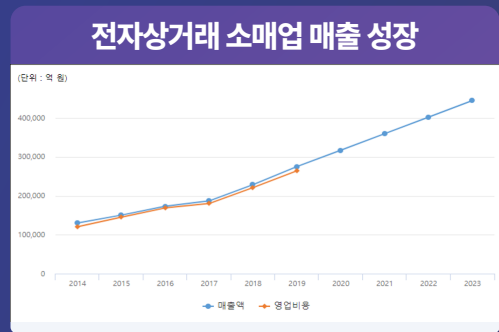
코로나 팬데믹 이후 비대면 소비가 폭발적으로 증가하면서 상품을 온라인으로 판매하기 위한 다양한 이커머스 플랫폼이 등장했습니다. 이런 시장 변화로 인해 고객을 중심으로 한 대응이 필요하다는 것을 인지하고 경쟁 심화에 적극적으로 대응하는 것이 필요했습니다.

그러나 분산된 데이터를 일일이 모니터링하며 자사와 경쟁사 상품정보를 모니터링하기엔 인력, 시간, 비용 등 투자 가능 자원이 한정되어 있습니다. 최근 디지털로의 업무 전환(Digital Transformation)이 기업들 사이에 급속도로 퍼져 나감에 따라 상품정보 모니터링과 같은 지루하고 반복적인 업무를 효율적으로 처리할 수 있게 되었습니다.

코로나 이후 일상이 회복되었음에도 여전히 온라인 구매가 활발합니다. 2021년 기준으로 국내 디지털 광고 시장은 7.5조 원, 국내 이커머스 시장은 193조 원에 달했으며, 2023년 현재 여전히 이커머스 시장의 성장세는 계속될 것으로 전망됩니다.



출처: 삼성증권 포트폴리오 전략팀



출처: 지능형 산업·시장분석시스템(K-MAPS)

이런 배경으로 여러 이커머스 플랫폼에서 분산된 데이터를 신속하고 효율적으로 수집 및 처리할 수 있는 유레카브레인을 개발하였습니다.

유레카브레인을 도입하면, 반복 업무의 부담이 줄고 시간과 비용이 획기적으로 절감되어 자사 브랜드가 지속적으로 성장할 수 있도록 지원합니다.



이커머스 정보수집 자동화 및 분석 솔루션 유레카브레인의 특징점

- RPA와 Python이 결합한 Hybrid 웹 크롤링을 활용하여 주요 이커머스 플랫폼에서 더 신속하고 효율적으로 데이터를 수집할 수 있습니다.
- 설정한 기준으로 상품정보를 매일 자동으로 수집하기 때문에 따로 시간을 할애할 필요가 없어 업무 부담이 현저히 감소 합니다.
- 필요에 따라 상품정보 수집 설정을 변경하여 상황에 따른 유연한 대처가 가능합니다.
- 수집한 데이터를 AI 기술을 기반으로 분석하여 결과를 제공합니다. 분석 결과를 통해 효율적인 운영 및 신속한 의사결정의 근거를 제공하고 마케팅을 위한 인사이트도 제공하여 시장에서의 경쟁력을 강화합니다.
- 자체 Cloud Native Platform 솔루션으로 통합된 환경에서 SaaS(Software as a Service)로 제공하여 별도 구축 비용 없이 구독만으로 언제 어디서든 바로 서비스를 이용할 수 있습니다.

유레카브레인 주요 기능



주요 이커머스별 데이터 수집 설정

- 상품정보 수집 설정
- 광고정보 수집 설정
- 행사정보 수집 설정
- 상품평 수집 설정 (공개 예정)



이커머스 수집 데이터 조회

- 상품 기준정보별 가격 데이터 조회
- 행사 내 수집된 상품정보 조회
- 광고별 순위정보 조회 (상품, 브랜드, 판매자)
- 상품평 원자료 조회



이커머스 수집 데이터 분석

- 상품 기준정보간 가격 추이 분석
- 상품평 분석을 통한 주요 내용 요약
- 상품평 금·부정 확인
- 상품에 대한 이슈 파악

유레카브레인 주요 기능 1.

주요 이커머스별 데이터 수집 설정

주요 이커머스 플랫폼 10곳에 대한 개별 수집 설정 가능

상품정보 뿐만 아니라 광고 및 행사 정보 수집 설정 가능

번호	광고명	광고 키워드	사용여부	등록일시	수정일시	최종수정자	비고
16	포디앤스대		사용	2022.06.29 11:11:36			
15	팩스크		사용	2022.06.29 11:11:31			
14	키프스		사용	2022.06.29 11:11:26			
13	성인용기차귀		사용	2022.06.29 11:11:19			
12	베프스		사용	2022.06.29 11:11:12			
11	기차귀		사용	2022.06.29 11:11:04			
10	오'넥트대		사용	2022.06.29 11:10:59			
9	생이대		사용	2022.06.29 11:10:52			
8	포디앤스대		사용	2022.06.29 11:10:46			

상품 기준정보를 토대로 수집정보를 동일 상품군에 자동 편성하여 DB에 저장

번호	카테고리	명명	브랜드	사분 브랜드	P/N/E/S	제조일시	등록수정일시	연장일
715	속제복스대	신디안 반	hulu	신디안	PH	2021.01.21 00:00:00		
714	속제복스대	휴일 상복	상강사	휴일	PH	2021.01.21 00:00:00		
713	상복	휴일 휴일상복	상강사	휴일	PH	2021.01.21 00:00:00		
712	한신용_사이드	(상복)스포츠카트 190xh,NOCAN	스포츠카트	PH	상강사	2021.01.10 01:32:27		
711	한신용_사이드	(상복)한신사이드 190xh,NOCAN	한신사이드	PH	상강사	2021.01.10 01:32:27		
710	홍소동형	(상복)한신사이드 200xh,가	한신사이드	PH	한신가업	2021.01.10 01:32:27		
709	홍소동형	(상복)스대 200xh,가	스대	PH	제일제당	2021.01.10 01:32:27		
708	홍소동형	(상복)스대 200xh,가	스대	PH	동일	2021.01.10 01:32:27		
707	홍소동형	(상복)스대 200xh,가	스대	PH	대원코리아	2021.01.10 01:32:27		
706	해당 플러스	299xh,NOCAN	플러스	플러스	PH	해당사형 한동	2021.01.10 00:00:00	
705	교양기 사복	110xh	플러스	플러스	PH	플러스	2021.01.10 00:00:00	
704	교양기 사복	110xh,NOCAN - 2118552875	플러스	플러스	PH	플러스	2021.01.10 00:00:00	

설정에 따라 상품 정보를 수집할 때 해당 상품평도 동시에 수집 (공개예정)

준비중 입니다.

유레카브레인 도입 시 기대효과

사람이 직접 처리하는 데 소요되는 업무 시간과 에너지를 절감하고 이렇게 절약한 시간을 창의적인 업무로 돌려 고부가 가치를 창출합니다. 또한 단순하고 반복적인 작업들을 대신 수행해, 정확도를 개선하고 효율성을 극대화하여 비즈니스 성과를 높일 수 있습니다.

디지털 전환이 가속화되고 있는 오늘날, RPA·AI 등 최신 기술을 결합한 이커머스 정보수집 자동화 및 분석 솔루션인 **'유레카브레인'** 을 통해 즉시 언제 어디서나 이용하여 비즈니스 경쟁력을 확보해보세요!



상품 가격 변동 추이를 통한
소비 패턴 파악 및
인사이트 제공



마케팅 인사이트 및 이슈를
한 발 더 빠르게 확인하여
시장에서의 경쟁력을 강화



지루하고 반복적인 업무로부터
해방되어 업무량 및 업무
부담감 감소



상품간 정보 비교로
구매결정 요소 분석



디지털 전환 추세에 맞춘
반복 업무 자동화로 효율적
업무 환경 조성



상품 정보 수집 및 모니터링이라는
업무에 비효율적으로 소모되는
시간과 비용을 절감하고,
인력을 보다 효율적으로 활용 가능



인공지능 기반 RPA 전문기업 레인보우브레인

(주)레인보우브레인은 인공지능 및 RPA 기술 기반 업무 자동화 분야에서 고객의 비즈니스 혁신을 돕는 **디지털 워크포스(Digital Workforce)** 전문 기업입니다.

국내 RPA 1세대 기업으로 자동화 컨설턴트, 프로세스 분석가, 자동화 개발자, 로봇 엔지니어 등으로 구성된 업계 최고 수준의 RPA 전문 인력을 확보하고 있으며 **금융, 제조, 유통 공공기관 등 다양한 분야에서 2017년부터 100여개 고객사에서 2,000건 이상의 업무 자동화사례를 경험** 하였습니다. 또한 그동안 구축한 자동화 경험을 통해 업종 공통 핵심 업무를 대상으로 자동화 업무 서비스를 제공합니다.

그동안 기업들이 업무 자동화 도입을 위해 대상업무 선정, 자동화 기획, 자동화 구축, 로봇 운영 관리를 위해서 많은 시간과 비용, 인력을 준비해야 했지만, 앞으로는 자동화 플랫폼에서 제공되는 유레카브레인 서비스를 통해 "Ready-made"된 업무가 필요할 때 즉시 사용 가능합니다.

사업영역

RPA 솔루션 공급·구축·컨설팅

Global No.1 RPA 솔루션 Automation Anywhere 공급 업무 발굴부터 구축, 운영, 교육까지 RPA 자동화 사업 Full Cycle 서비스 제공

RPA 플랫폼 RaaS (RPA as a Service)

다양한 업종 공통 업무 서비스를 클라우드 기반으로 제공하는 RPA 플랫폼

Digital Expert 서비스

인간 직원을 대신한 디지털 전문가가 필요한 업무를 언제 어디서나 제공해주는 디지털 인력 아웃소싱 모델

인공지능 솔루션 개발

자동화 업무 포털, 클라우드 로봇 관제, 대화형 AI, 시각 AI, 인공지능 데이터 분석 분야에서 필요로 하는 다양한 인공지능 솔루션 개발