

CORPORATE

LSEG MarketPsych

AI 기반 NLP, 감성 분석, 예측 신호로 금융의
미래를 선도합니다

LSEG DATA &
ANALYTICS

 **MARKETPSYCH**



목차

목차 1

1. LSEG MarketPsych NLP Engine 3

2. LSEG MarketPsych Analytics 5

3. LSEG MarketPsych ESG Analytics..... 7

4. LSEG MarketPsych Transcript Analytics..... 9

5. StarMine MarketPsych Media Sentiment Model 10

6. LSEG MarketPsych Research Accelerator 12

트라이얼..... Error! Bookmark not defined.

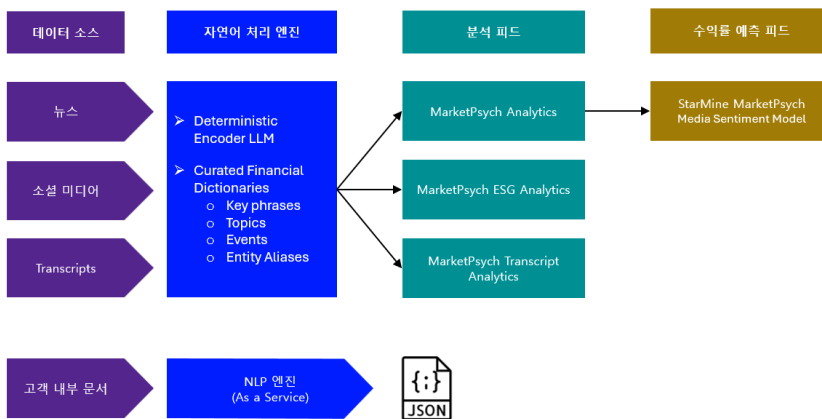
MarketPsych 소개 12

개요

LSEG와의 독점 파트너십을 기반으로, MarketPsych는センチメント 및 토픽 중심 데이터 피드, 맞춤형 예측 분석, 그리고 호스팅형 NLP 엔진을 포함한 AI 기반 자연어 처리(NLP) 솔루션을 제공합니다. MarketPsych 데이터 피드는 실시간 다국어 뉴스는 물론, 방대한 소셜 미디어와 실적 트랜스크립트에서 파생된 인사이트를 결합해 전 세계 25개국 이상에 걸친 글로벌 기업 고객을 지원합니다. 또한 업계 최고 수준의 장기 히스토리 데이터와 시장을 선도하는 Point-in-Time 데이터를 제공함으로써, 최신 행동 재무학(Behavioral Finance) 연구를 폭넓게 뒷받침하고 있습니다. 현재까지 500편이 넘는 학술 논문이 LSEG MarketPsych 데이터를 인용하며 그 신뢰성과 학문적 가치를 입증하고 있습니다.

주요 제품:

- 자연어 처리(NLP):** MarketPsych의 NLP 엔진은 주요 금융 텍스트와 문서 유형 전반을 처리할 수 있도록 설계된 정교한 파싱 템플릿과 고유한 스팸 제거 기술을 활용해 텍스트를 분석하고 점수화합니다. 이를 통해 생성된 인사이트는 글로벌 퀀트 펀드, 정부 기관, 주요 미디어 기관의 전략 수립과 의사결정을 폭넓게 지원하고 있습니다.
- 데이터 피드:** 비즈니스, 경제, 정치, 거시경제 등 핵심 토픽을 수천 개의 실시간 글로벌 뉴스, 소셜 미디어, 기업 트랜스크립트에서 추출해 실행 가능한 시계열 데이터로 제공합니다. 국채와 지정학, 글로벌 매크로 지표부터 주식시장까지 국가 단위 데이터는 물론, 원자재·통화·암호화폐·주식 섹터·상장 및 비상장 기업을 아우르는 전 자산군을 포괄하며, 이 인사이트는 자산운용사의 투자 모델과 증권사의 분석 및 디스플레이 도구에 활용됩니다.
- 예측 모델:** LSEG StarMine 팀과 공동 브랜드로 제공되는 30일 주가 예측 모델로, 뉴스와 소셜 미디어 기반 분석 데이터를 활용합니다. 본 모델은 2020년 1월부터 라이브로 운영되며,センチメント를 활용한 실전 투자 전략 수립을 지원합니다.



1. LSEG MarketPsych NLP Engine

NLP-as-a-Service: 금융 텍스트를 위한 정밀 AI

당사의 NLP 엔진은 미디어 콘텐츠, 기업 실적 트랜스크립트, 고객의 독점 텍스트 등 다양한 금융 문서를 정밀하고 세분화된 메타데이터로 강화합니다. 금융 엔티티, 토픽, 이벤트,センチメント 및 감정을 자동으로 태깅함으로써 분석의 정확도와 일관성을 높이는 동시에 운영 비용을 절감합니다. 이를 통해 알파 창출은 물론, 생성형 AI와 텍스트 기반 모델의 성능과 신뢰성을 한층 더 고도화할 수 있습니다.

주요 특징

- **엔티티(Entity):** 금융에 특화된 고도화된 개체명 인식(NER) 기술을 통해 기업, 인물, 지역 등 20개 이상의 범주에 걸친 수백만 개의 엔티티를 정밀하게 태깅합니다. 모든 엔티티에는 시점 기준(Point-in-Time) 식별자가 적용되며, 기업 이벤트와 IPO 정보는 주 단위로 지속 업데이트됩니다.
- **토픽(Topics):** 1,000개 이상의 계층형 토픽 클러스터를 기반으로 텍스트를 구조화하고, 모든 명사 청크(noun chunk)에 레이블을 부여해 토픽 검색과 분석을 더욱 직관적이고 효율적으로 지원합니다.
- **이벤트(Events):** 4,000개 이상의 금융·거시 이벤트를 체계적으로 정의하고, 문맥 이해를 위한 의존성 레이블과 함께 고객 맞춤형 이벤트 태깅을 제공합니다.
- **センチメント(Sentiment):** 금융, ESG, 원자재, 강세·약세 등 도메인 특화センチメント 분석을 통해 보다 정밀한 시장 해석을 지원합니다.
- **감정(Emotion):** 최대 14가지의 세분화된 감정 지표를 분석해, 표면적인センチメント를 넘어선 깊이 있는 정성·정량 인사이트를 제공합니다.
- **증권 식별자 매핑:** 기존 금융 증권 식별자 시스템과 원활하게 연동되어, 데이터 통합 효율성과 활용 가치를 극대화합니다.

주요 차별화 요소

- **결정론적 태깅:** 금융 데이터에 맞춰 미세 조정된 인코더 기반 LLM을 활용해, 항상 일관된 결과를 제공하며 문맥상 중의성을 효과적으로 해소합니다.
- **금융 도메인 전문성:** 20년 이상 축적된 전문가 큐레이션 금융 라이브러리를 기반으로, 범용 모델과 차별화된 깊이 있고 신뢰도 높은 분석을 제공합니다.
- **더 빠르고 정확한 LLM 워크플로우:** 포괄적인 금융 지식 베이스로 사용자 텍스트 데이터를 강화해, 다운스트림 ML·AI 모델의 성능과 효율을 획기적으로 개선합니다.
- **금융 중심 설계:** 범용 활용을 넘어, 금융·투자·리스크 전문가의 실제 업무 흐름에 최적화된 구조로 설계되었습니다.

활용 사례

- **퀀트 투자:** 문서와 미디어 전반에 걸친 NLP 분석을 표준화해, 알파 창출에 바로 활용 가능한 신호로 전환
- **생성형 AI:** NLP로 정밀하게 라벨링된 텍스트를 활용해 RAG, 요약, 챗봇 및 에이전트의 정확도를 높이고 운영 비용을 절감
- **리스크·거시경제 모니터링:** 실시간 뉴스 피드를 분석해 경제 리스크와 거시 트렌드를 선제적으로 감지하고 주요 경제 지표 예측 지원
- **문서 검색:** 엔티티, 자산, 토픽,センチメント 기반의 고도화된 정밀 검색으로 정보 탐색 효율 극대화
- **규제 준수(Compliance):** 규제 변경과 연관된 방대한 문서를 자동 분석해 컴플라이언스 대응 부담 최소화
- **엔티티 매핑:** 제품, 인물, 기업, 이벤트를 시간 흐름에 따라 연결해 동적인 지식 그래프 구축
- **ESG 및 암호화폐 분석:** 관련 시장 트렌드를 모니터링하고 데이터 기반으로 투자 아이디어를 검증

제공 방식

- **호스팅 API:** 초기에는 호스팅 API 형태로 제공되며, 향후 클라이언트 환경 및 프라이빗 클라우드 배포도 순차적으로 지원될 예정입니다.

업계 리더들의 신뢰

글로벌 자산운용사와 테크·금융 기업들이 신뢰하는 당사의 NLP 엔진은 방대한 비정형 데이터에서 일관되고 고품질의 인사이트를 대규모로 추출합니다. Yahoo! Finance로부터 개체명 인식(NER) 분야 최고 수준의 기술로 선정되었으며, 28개 언어에 걸친 글로벌 콘텐츠를 지원해 전 세계 시장 환경에서도 확장성과 신뢰성을 제공합니다.

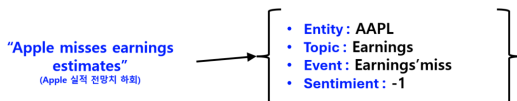


그림: 엔진이 식별한 핵심 속성들의 개념도

2. LSEG MarketPsych Analytics

예측 모델 생성을 위한 미디어 기반センチメント 데이터 피드

LSEG MarketPsych Analytics는 글로벌 뉴스와 소셜 미디어를 구조화된センチメント 및 토픽 지표로 변환해 제공하는 강력한 데이터 피드입니다. 기업, 채권, 원자재, 통화, 암호화폐, 주가지수 등 다양한 자산군에 걸쳐 13만 개 이상의 엔티티를 폭넓게 커버하며, 데이터는 1998년부터 축적된 장기 히스토리를 기반으로 합니다. 또한 60초 단위로 업데이트되는 준실시간 데이터 제공을 통해, 시장 변화와 투자 심리의 미묘한 움직임까지 신속하게 포착할 수 있습니다.

주요 특징

- **세분화·고속 업데이트:** 각 자산별로 분·시간·일 단위로 50개 이상의センチメント 지표를 지속적으로 업데이트해, 시장 변화에 신속하게 대응
- **광범위한 커버리지:** 로이터를 포함해 소셜 미디어, 블로그 등 4,000개 이상의 엄선된 글로벌 소스를 포괄
- **높은 신뢰성:** 스팸 탐지, 소스 큐레이션, 중복 제거 프로세스를 통해 일관되고 신뢰할 수 있는 고품질 시그널 제공
- **다양한 활용 사례:** 알파 창출, 리스크 관리, 거시·경제 지표의 실시간 예측 등 폭넓은 투자 및 분석 워크플로우를 지원

추적되는センチメント 차원

- **핵심 토픽:** 실적, 금리, 인플레이션 등 주요 거시·미시 금융 토픽을 체계적으로 추적해 시장 흐름을 입체적으로 파악
- **감정 지표:** 낙관, 공포, 불확실성 등 시장 심리를 반영하는 핵심 감정 지표를 제공해 투자 판단과 리스크 분석을 정교화

자산 클래스

- 기업/주식
- 원자재
- 통화
- 암호화폐
- 국채, 금리, 주식시장을 포함한 국가 및 자산 시장

활용

- **알파 생성:**センチメント가 높은 주식에 낮은 주식 대비 90일 기준으로 우수한 성과를 보이는 경향을 활용한 알파 기회 포착
- **타이밍 신호:**センチメント 이동평균을 활용해 시장 국면 전환의 고점과 저점을 식별하는 타이밍 시그널 활용
- **신뢰 매핑(Confidence Mapping):** 시각적 분석을 통해 평판 리스크와 기회를 직관적으로 파악

분석

- Snowflake와 Databricks 통합을 기반으로 고급 AI·ML 분석 활용이 가능합니다.

활용 사례

- **주요 사용자** : 헤지펀드, 퀀트 트레이더, 애널리스트, 경제학자, 리스크 관리자, 암호화폐 거래소 등 다양한 금융 전문가와 기관에서 활용합니다.
- **활용 분야** : 자산 배분 전략 수립, 시장 트렌드 감지, 변동성 모델링, 나우캐스팅(nowcasting) 등 실시간·선행 분석에 적용됩니다.
- **인사이트 제공**: 증권사와 자산관리사는 뉴스 및 소셜 미디어 기반センチメント와 인사이트를 시각화해 투자 아이디어 발굴에 활용합니다.

제공 방식

- **호스팅 API**: 요청-응답(Request-Response), 실시간 스트리밍, 대량 전송을 모두 지원하며, Snowflake 및 Databricks 환경과 유연하게 연동
- **SFTP**: 안정적이고 검증된 파일 전송 방식으로 대규모 데이터 전달을 안전하게 지원
- **정량 분석 데이터베이스**: 로컬 환경은 물론 AWS S3, Azure, Snowflake 등 주요 클라우드 인프라를 통해 손쉽게 배포 및 활용 가능



그림: 유로화를 언급한 뉴스 및 소셜 미디어センチメント(파란색)와 EUR/USD 환율(검은색)을 함께 나타낸 시각화 자료.

3. LSEG MarketPsych ESG Analytics

리스크 프로파일링을 위한 미디어 기반 ESG 데이터 피드

LSEG MarketPsych ESG Analytics 는 AI 기반 자연어 처리(NLP) 기술을 활용해 전 세계 뉴스와 소셜 미디어 데이터를 ESG 관점에서 실시간으로 분석·집계합니다. 기업의 자체 보고에 의존하는 전통적인 ESG 데이터와 달리, 본 솔루션은 보다 객관적이고 외부적인 시각을 제공함으로써 그린워싱, 주요 논란, 그리고 표면적으로 드러나지 않는 ESG 리스크를 조기에 포착할 수 있도록 지원합니다. 이를 통해 기업과 투자자는 급변하는 ESG 환경을 보다 선제적이고 입체적으로 파악할 수 있습니다.

주요 특징

- 이 피드는 전 세계 252개국에 걸친 12만 개 이상의 상장·비상장 기업을 대상으로, 4,000개가 넘는 세부 차원에서 ESG 센티멘트를 정교하게 분석합니다. 환경(Environment), 사회(Social), 거버넌스(Governance)는 물론, 논란(Controversy)과 관심도(Attention) 지표까지 포괄하며, 일별은 물론 분 단위로 업데이트되는 인사이트를 제공합니다. 이러한 분석은 12개 언어로 매일 생성되는 200만 건 이상의 글로벌 뉴스 기사와 소셜 미디어 콘텐츠를 기반으로 하며, 1998년까지 축적된 방대한 히스토리 데이터를 포함합니다. 이를 통해 시장의 ESG 흐름을 보다 빠르고 입체적으로 파악할 수 있습니다.

분석

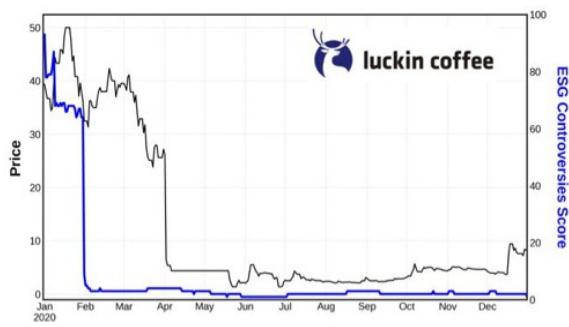
- Snowflake·Databricks 통합 기반: Snowflake와 Databricks 통합을 바탕으로 고급 AI·ML 분석 활용 가능

활용 사례

- 리스크 관리자:** 조기 논란 감지와 지속적인 평판 모니터링을 통해 리스크를 선제적으로 관리
- 증권사 및 자산운용사:** 미디어 기반 ESG 랭킹을 활용해 포트폴리오를 시각화하고 전략적으로 설계
- 리서치 애널리스트:** 데이터 기반 분석을 통해 그린워싱과 잠재 리스크를 효과적으로 식별
- ESG 펀드 및 ETF 제공자:** 정량적 신뢰도를 갖춘 실시간 ESG 신호로 차별화된 상품 설계 지원
- 컨설팅 회사:** 기업과 산업 전반에 대한 고도화된 ESG 프로파일링 및 인사이트 제공
- 규제기관 및 기업:** 시장과 이해관계자의 인식을 실시간으로 모니터링하여 정책 및 전략 수립에 활용

제공 방식

- 다양한 데이터 전송 및 API 옵션을 통해 고객의 분석 환경에 유연하게 대응합니다. 요청-응답(Request-Response), 스트리밍, 대량 전송을 지원하는 호스팅 API 를 제공하며, Snowflake 와 Databricks 환경에서도 원활하게 활용할 수 있습니다. 또한 SFTP 기반 전송은 물론, Datastream Data Loader 와 Datastream Web Service 를 통해 검증된 방식의 데이터 접근과 분석을 지원합니다.



ESG 분석을 투자 및 리스크 관리 워크플로우에 직접 통합함으로써, 고객은 ESG 인텔리전스 영역에서 선제적인 경쟁 우위를 확보할 수 있습니다.

그림: 2020 년 초 공매도 보고서 공개 이후 루이싱커피의 ESG 논란 지수가 급락했으며, 약 두 달 후 매출 조작이 공식 확인되었습니다.

4. LSEG MarketPsych Transcript Analytics

연구 및 모델링을 위한 실적 컨퍼런스콜 트랜스크립트 기반 데이터 피드

LSEG MarketPsych Transcript Analytics(MTA)는 실적 발표 컨퍼런스콜에서 가치 있는 투자 시그널을 효과적으로 포착하도록 설계된 고도화된 NLP 기반 솔루션입니다. 주가에 직접적인 영향을 미치는 C-레벨 경영진의 발언과 애널리스트의 반응이 담긴 방대한 통화 데이터를, 더 이상 느리고 주관적인 방식으로 해석할 필요가 없습니다.

MTA는 MarketPsych의 독자적인 NLP 엔진을 활용해 18,000 개 이상의 글로벌 기업 실적 콜을 시점 기준으로 체계적으로 분석하며, 데이터 이력은 2001 년까지 거슬러 올라갑니다. 문장 단위 스코어링, 13 가지 감정 톤 차원, 그리고 유연한 API 접근을 통해 사용자는 핵심 이슈를 정밀하게 필터링하고, 알파 모델을 고도화하며, 투자 리스크를 보다 정교하게 평가할 수 있습니다.

주요 특징

- **범위:** 전 세계 18,000 개 이상의 글로벌 상장 기업을 포괄하는 폭넓은 커버리지
- **세분화 분석:** 문장·발언자·문서 수준까지 내려가는 정교한 계층적 분석 지원
- **문서 유형:** 실적 컨퍼런스콜, 경영진 프레젠테이션, 가이드런스 콜 등 핵심 기업 커뮤니케이션 전반
- **センチメント & 감정 분석:** 금융 및 ESG 극성 분석과 함께 13 가지 감정 톤 차원으로 심층 인사이트 제공
- **엔티티 & 토픽 인텔리전스:** 20 개 이상의 엔티티 유형, 1,000 개 이상의 토픽, 4,000 개 이상의 이벤트를 구조적으로 식별
- **서비스 버전:** Standard(집계된 인사이트) 및 Premium(원시 NLP 출력)

활용

- **기본 분석:** 단순 표형 데이터를 넘어, 방대한 트랜스크립트를 빠르고 직관적으로 검토할 수 있는 인사이트 제공
- **정량적 전략:** 머신러닝(ML) 모델을 위한 수천 개의 의미 있는 특성(feature)을 생성해, 투자 아이디어와 가설을 신속하게 검증
- **리스크 관리:** 발언자별センチメント 변화와 핵심 토픽 언급의 미묘한 움직임을 감지해 잠재 리스크를 선제적으로 파악

활용 사례

- **퀀트 및 트레이더:** 시장 심리를 반영한センチメント 신호를 트레이딩 모델에 직접 통합해 알파 창출 기회를 확대
- **ESG 분석가:** 감정 톤과 토픽 간의 연관성을 추적해 ESG 내러티브의 질적 변화를 정밀하게 분석
- **리서치 팀:** 발언자 수준의 인사이트와 토픽별 트렌드 분석을 통해 기업 커뮤니케이션의 핵심 메시지 포착
- **리스크 관리자:** 주요 엔티티와 연관된センチメント 변화를 상시 모니터링해 잠재 리스크를 선제적으로 식별

제공 방식

- **호스팅 API:** 요청-응답(Request-Response), 실시간 스트리밍, 대량 전송을 모두 지원하며, Snowflake 및 Databricks 환경과도 유연하게 연동



그림: Microsoft 분기 실적 컨퍼런스콜의 평균 금융センチメント와 주가 흐름을 중첩해 시각화한 그래프.

5. StarMine MarketPsych Media Sentiment Model

예측 주식 팩터에 내장된 뉴스 및 소셜 미디어センチメント

StarMine MarketPsych Media Sentiment Model(MMS)은 LSEG MarketPsych Analytics의 미디어センチメント 데이터를 기반으로 구축된 선도적인 예측 주가 순위 모델입니다. 전 세계 16,000 개 이상의 주식을 대상으로 매일 1~100의 순위 점수를 제공하며, 향후 30 일간의 상대적 주가 성과를 예측합니다. 이를 통해 투자자는 시장 심리를 반영한 데이터 기반 인사이트로 보다 선제적인 투자 판단을 내릴 수 있습니다.

주요 특징

- **미디어 기반 분석:** 뉴스, 블로그, 소셜 미디어를 포함해 매일 200 만 건 이상의 글로벌 금융 콘텐츠를 실시간으로 분석한 미디어センチメント 데이터를 활용
- **세 가지 핵심センチメント 영역:** 미디어 코멘트에서 파생된 인사이트를 아래 세 가지 관점으로 체계화
 - 주식(Equity): 주가 움직임과 투자자 심리를 반영
 - 비즈니스(Business): 펀더멘털, 실적, 애널리스트 관점 분석
 - 경영(Management): 리더십 발언과 주요 기업 이벤트 포착
- **팩터와 무상관한 신호:** 규모(Size), 가치(Value), 모멘텀(Momentum) 등 기존 펀더멘털 팩터와 직교하는センチメント 신호를 제공하며, 다른 StarMine 정량 모델과도 상호 무상관(Uncorrelated)
- **글로벌 커버리지:** 미국, 유럽, 아시아는 물론 신흥시장, 일본, 캐나다까지 포괄하는 글로벌 주식 유니버스 지원

성과 하이라이트

- **30 일 예측력:** 모델의 순위는 향후 30 일간의 상대적 주가 성과를 예측하도록 설계되었으며, 상위 10 분위 주식이 하위 10 분위 주식을 일관되게 상회하는 성과를 보여줍니다.
- **샤프 비율 1 이상:** 2020 년 1 월 출시 이후, 미국 모델은 상·하위 10 분위 포트폴리오 기준으로 연환산 시장중립 수익률 10.9%와 1 을 상회하는 샤프 비율을 지속적으로 유지하고 있습니다.

활용 사례

- **액티브 펀드 및 트레이더:** 이 모델을 단독으로 또는 다른 알파 모델과 결합해 보다 정교한 주가 예측과 트레이딩 전략을 구현
- **팩터 모델 &センチメント 프로파일링:** 정량 투자 전략이나 체계적인 매수·매도 의사결정 프레임워크에 손쉽게 통합 가능한センチメント 신호 제공
- **증권사 및 자산운용사:** 미디어 활동만을 기반으로 각 주식에 1~100의 직관적인 예측 순위를 제공하며, 기존 펀더멘털 및 예측 팩터와 무상관(Uncorrelated) 특성을 통해 분석 다각화 지원

제공 방식

- **호스팅 API:** 요청-응답(Request-Response), 실시간 스트리밍, 대량 전송을 모두 지원하며, Snowflake 및 Databricks 환경과 유연하게 연동
- **SFTP:** 안정적이고 검증된 파일 전송 방식으로 대규모 데이터 전달을 안전하게 지원
- **정량 분석 데이터베이스:** 로컬 환경은 물론 AWS S3, Azure, Snowflake 등 주요 클라우드 인프라를 통해 손쉽게 배포 및 활용 가능

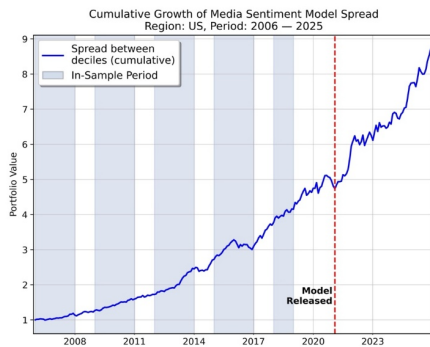


그림: MMS 모델 기준으로 순위가 매겨진 미국 주식 전체 유니버스에서 상위 및 하위 10 분위 간 성과 스프레드를 보여주는 그래프(월별 업데이트).

6. LSEG MarketPsych Research Accelerator

Commented [GA1]: @Fischkin, Eric to finalise

NLP 기반 금융 텍스트 피드 및 분석을 위한 연구 데이터베이스

MarketPsych Research Accelerator 를 통해 장기 리서치 요구에 최적화된 모든 MarketPsych 데이터 피드에 직접 접근할 수 있습니다. 뉴스와 소셜 미디어 기반センチメント 피드 및 예측 모델을 LSEG 의 시장 선도 실적 트랜스크립트 데이터베이스와 결합 분석함으로써, 조직 PermID 에 Point-in-Time 기준으로 매핑된 20 년 이상의 데이터를 활용한 백테스팅이 가능합니다. 이를 통해 기존 팩터와 무상관한 신호를 생성하고, 정교한 알파 리서치와 장기 투자 인사이트를 효과적으로 도출할 수 있습니다.

구성 제품

- MarketPsych Analytics
- StarMine MarketPsych Media Sentiment Model
- MarketPsych Transcript Analytics
- MarketPsych ESG Analytics

제공 방식

- 호스팅 API: 요청-응답(Request-Response), 실시간 스트리밍, 대량 전송을 모두 지원하며, Snowflake 및 Databricks 환경과 원활하게 연동

Commented [AG2]: @Fischkin, Eric to add delivery options

Commented [FE2R2]: Done

트라이얼

자세한 내용, 데모 예약 또는 이러한 데이터셋의 무료 트라이얼을 원하시면 LSEG 담당 매니저 또는

support@marketpsych.com 으로 문의해 주십시오.

MarketPsych 소개

20 년 이상 축적된 전문성을 바탕으로, MarketPsych 는 금융 텍스트에서 실행 가능한 인사이트를 도출하는 금융 도메인 특화 AI-NLP 솔루션 개발을 선도해 왔습니다. 2011 년부터 LSEG 와 독점 파트너십을 유지해 온 MarketPsych 는 현재 전 세계 25 개국 이상 금융 기관에センチメント 및 토픽 기반 데이터 피드, ESG 분석, 고급 NLP 도구, 그리고 예측 모델을 제공하며 투자 및 리스크 의사결정을 지원하고 있습니다.

당사 솔루션에 대해 자세히 알아보시려면, [문의](#) 하시거나 [LSEG MarketPsych Analytics and Models](#) 를 통해 확인해 주시기 바랍니다.

© 2026 LSEG. Reproduction or redistribution of LSEG content, including by framing or similar means, is prohibited without the prior written consent a trademark of LSEG and its affiliated companies.

lseg.com

LSEG DATA & ANALYTICS

 **MARKETPSYCH**