

2026년02월22일 금융AI/AX 및 보안 동향 데일리 리포트

작성일시: 2026년 02월 22일 06:31

요약

- AI활용 확대**가 금융·핀테크 전반에 가속화되고 있다. 케이뱅크·신한퓨처스랩·하나핀드·LGAI모델 등 다양한 기관이 AI퀴즈·모델 선발·AI특화 스타트업 모집 등 구체적인 프로그램을 운영하고 있다.
- 정책·규제** 측면에서는 한국은행 금융통화위원회 회의와 미국·글로벌 AI수익성 논의(엔비디아·세일즈포스 실적) 등 거시 환경이 변동성을 높이며, 'AI생산성'에 대한 통계·인플레이션 논쟁이 이어진다.
- 보안 위협**이 고도화하고 있다. 비트코인 채굴 해시레이트 급증·전력 정책 변화, 크리덴셜 스테핑, 보이스·피싱·스미싱 사례가 다수 보도돼 AI기반 사기 탐지와 블록체인 보안 강화가 시급하다.
- 시장 전망**은 반도체·AI수요가 코스피 5,500,800선, 장기적으로 7,000선까지 상승 가능성을 시사하지만, AI과잉투자와 고용·소비 둔화 위험도 동시에 제기되고 있다.

주요 동향

1. 정책 및 규제 동향

뉴스	핵심 내용	파급 효과
한국은행 금융통화위원회 2월 회의 (예정)	기준금리 동결 예상, AI수익성 논란(엔비디아·세일즈포스)과 연계된 통화정책 검토	금리·유동성 정책이 AI투자 사이클에 직접적인 영향을 미칠 가능성 ↑
엔비디아·세일즈포스 실적 발표	AI대장주 실적이 시장 기대치와 부합 여부가 코스피 단기 흐름을 좌우	AI주식 변동성 확대 → 파생상품·ETF 등 파생시장 활성화
'AI생산성' 통계 논쟁 (글로벌 이코노믹)	AI가 생산성·디플레이션에 미치는 실제 효과에 대한 의문 제기	정책 입안자·중앙은행이 AI투자 효율성을 정량화해야 함
미국 비트코인 채굴 난이도·전력 정책	미국 내 기상·전력 제한이 해시레이트 급증·보안 위협 초래	암호화폐 규제 강화와 전력·에너지 정책 연계 검토 필요
AI특화 스타트업 모집 (한국관광공사·신한퓨처스랩 등)	관광·이동 솔루션에 초개인화 AI 적용 스타트업 발굴	AI생태계 확대와 금융·비금융 영역 간 협업 모델 촉진

2. 금융보안 이슈

뉴스	핵심 내용	파급 효과
크리덴셜 스테핑 (보안 TMI)	자동화된 계정·비밀번호 조합 공격이 금융 서비스에 확대	MFA·생체인증·AI 기반 이상징후 탐지 도입 가속
보이스피싱·스미싱 대규	3억9,000만원 규모 사기 조직 검거, 피해자 증	금융권 고객 인증·콜센터 AI보안 솔루션 강

모 사기	가	화 필요
비트코인·이더리움 네트워크 보안	스테이킹 보상·네트워크 방어 메커니즘이 제도권 금융에 진입	디지털 자산 규제와 은행·증권사의 온체인 보안 서비스 확대
AI 응답 조작 실험 (MixVale)	허위 데이터 주입으로 LLM 응답을 쉽게 왜곡 가능	금융 챗봇·RPA에 대한 데이터 검증·거버넌스 체계 필요
Circle AI 에이전트·나노 결제	AI 기반 스트리밍 커머스 및 실시간 결제 시도	결제 인프라 보안·실시간 사기 탐지 기술 수요 급증

3. 금융권 AI 도입 현황

뉴스	적용 분야	주요 기업·프로젝트
케이뱅크 AI퀴즈	고객 참여형 AI 교육·브랜드 강화	케이뱅크 (디지털 채널 활용)
LG AI 모델 국내 선발 2차전	공공·기업 B2B AI 모델 공급	업스테이지·LG AI 연구소
하나편드서비스 AI책무구조도 관리	자산운용사의 리스크·책임 관리 자동화	하나편드서비스
AI·데이터 직무 연봉·시장 동향	AI 인재 확보 경쟁 심화	금융·보험·전략 부문 연봉 상위
양자컴퓨터·데이터센터 상업화 전망 (2029)	향후 AI 연산 비용·에너지 효율 혁신	국제금융협회(IIF) 전망

4. 핀테크 및 디지털금융

뉴스	핵심 서비스	시장·소비자 반응
케이뱅크 공모주 청약 성적표	IPO 초기 배분·증권사 경쟁	디지털 채널을 통한 청약 활성화, 투자자 관심도 상승
SC제일은행 e그린세이브예금	디지털 전용 고금리 정기예금	모바일·인터넷 뱅킹 이용률 상승, 친환경·디지털 마케팅 효과
키움·KB·웰컴 저축은행 고금리 적금	온라인 전용 고수익 적금 상품	저축은행 디지털 전환 가속, 금리 경쟁 심화
SBI 온체인 XRP 보상 채권	암호자산 기반 온체인 채권 발행	전통 금융과 디지털 자산 융합 시도, 규제·투자자 교육 필요
반도체·AI 초호황 (삼성·SK하이닉스)	고대역폭·AI 연산용 반도체 공급 확대	금융 데이터센터·AI 모델 학습 비용 절감 기대

시사점 및 전망

1. AI인프라와 규제의 교차점이 핵심 과제로 부상

- 중앙은행·금융당국은 AI투자과 생산성 효과를 통계적으로 검증하려는 움직임을 보이고 있다('AI생산성' 논쟁). 이는 AI중심 정책·규제 프레임워크가 마련돼야 함을 의미한다.
- 금리·통화정책이 AI수익성 기대와 연계될 경우, 금리 변동성이 AI주식·펀드 흐름에 직접적인 파급을 미칠 가능성이 크다.

2. 보안 위협의 AI·블록체인 고도화

- 크리덴셜 스테핑·보이스피싱은 자동화된 AI 툴을 이용해 규모가 확대되고 있다. 금융기관은 **멀티팩터 인증·AI 기반 행동 분석**을 표준화하고, 사전 탐지 모델에 **데이터 무결성 검증**(허위 데이터 조작 방지) 기능을 추가해야 한다.
- 암호자산 네트워크 보안(스테이킹·온체인 보상)과 전통 금융 서비스가 교차하면서 **디지털 자산 규제 프레임**이 빠르게 정립될 전망이다.

3. AI 인재·모델 경쟁이 금융 서비스 차별화 핵심

- 케이뱅크·LG·하나펀드 등은 AI 모델 선발·내부 교육·AI퀴즈 등으로 고객·직원 참여를 유도하고 있다. AI인재 연봉이 5,000만원 수준으로 상승함에 따라 **인재 확보 비용**이 서비스 비용에 반영될 가능성이 있다.
- 'AI특화 스타트업' 모집과 같은 오픈 이노베이션 프로그램은 **핀테크·관광·모빌리티** 등 비금융 영역과의 시너지를 창출해 새로운 수익원을 제공한다.

4. 시장 전망 - 변동성 확대 속 성장 가능성

- 증권사들은 코스피 5,500,800선(단기)과 7,000선(중·장기) 사이를 목표로 하고 있으나, AI과잉투자와 고용·소비 둔화 우려가 **밴드폭 확대**를 야기한다. 투자자는 **AI관련 섹터(반도체·클라우드·데이터센터)**와 **전통 금융 섹터(은행·보험)**의 상관관계를 면밀히 분석해야 한다.
- 양자컴퓨터·고대역폭 반도체 상용화가 2029년까지 가시화될 경우, **AI 연산 비용 절감**과 **데이터센터 전력 효율**이 금융기관의 비용 구조를 크게 바꿀 것으로 예상된다.

종합 전망

- **단기(36개월)**: 엔비디아·세일즈포스 실적과 한국은행 금리 결정이 변동성 핵심 요인. AI주식·ETF는 급등·급락 가능성이 높으며, 보안 사고(피싱·스테이킹)도 동시 발생 위험.
- **중기(612개월)**: AI특화 스타트업과 금융권 AI 모델 도입이 가속화되면서 **디지털 전용 고금리 상품·AI 기반 리스크 관리 솔루션**이 시장에 확대될 전망. 규제 당국은 AI생산성·보안 표준을 마련하고, 중앙은행은 AI투자과 인플레이션 관계를 모니터링할 것이다.
- **장기(13년)**: 양자컴퓨팅·초고대역폭 반도체 상용화가 실현되면 AI연산 비용이 급격히 낮아져 **금융 데이터 분석·리스크 모델링**이 고도화될 것이다. 동시에 **AI보안·거버넌스**가 표준화되지 않으면 사이버 사기와 데이터 조작 위험이 구조적으로 확대될 위험이 있다.

> 전략적 제언

- > 1. **AI·보안 통합 거버넌스** 체계 구축 - 모델 학습 데이터 검증, 실시간 이상 징후 탐지, MFA·생체인증을 결합한 다계층 방어.
- > 2. **AI 투자 효율성 측정 프레임** 도입 - 생산성·수익성 KPI를 정량화해 중앙은행·규제기관과 연계된 보고 체계 마련.
- > 3. **오픈 이노베이션 플랫폼** 확대 - 스타트업·공공기관·금융기관 간 API·데이터 공유 생태계 조성으로 차별화 서비스 발굴.

본 보고서는 2026년02월22일 기준 공개된 41건의 뉴스 자료를 종합·분석한 것이며, 향후 시장 상황에 따라 변동될 수 있습니다.

참고 자료

인터넷은행

1. 케이뱅크 ai퀴즈 2월 22일 정답 - 더쿠 - Google, 2026년 02월 22일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiTOFVX3lxTFBBbGxxNXNsV210bXBBbG5aM1ZvRUZtRTU2UEZFSGNhbkZiMHhfb3EtVlIxNUZDVIZIwGxURDUwVEFsNEg0NXJvb'>
2. [공모주 현황] 케이뱅크 청약 첫날 성적표는?...증권사별 균등·비례 경쟁률 비교 - CBC뉴스 - Google, 2026년 02월 22일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiaEFVX3lxTE9OV1BhVINeC00tTThyM1VqX2d4Ui1rVVBHSMhJdm5GdERFdE5mRGE2UHVoby1fWmJ0U1hJcWNqOVM3MG50ZU1t>

신한금융

3. 한국관광공사, '2026 관광 오픈이노베이션 사업'참여 스타트업 모집 - Naver, 2026년 02월 22일에 액세스
<http://www.bizwnews.com/news/articleView.html?idxno=125891>

정책동향

4. [주간중시전망] 6000 바라보는 코스피... 26일 엔비디아 실적 발표 - Naver, 2026년 02월 22일에 액세스
https://biz.chosun.com/stock/stock_general/2026/02/22/70505FONWFCCFFHOL5ZJKRWLJ04/?utm_source=naver&utm_medium=original&utm_campaign=biz
5. 15% 급등한 비트코인 채굴 난이도... 미 한파 정전 후 해시레이트 '400E... - Naver, 2026년 02월 22일에 액세스
<https://www.tokenpost.kr/news/cryptocurrency/332898>
6. '육천피' 앞둔 코스피...엔비디아 실적·이란 변수에 달렸다 - Naver, 2026년 02월 22일에 액세스
<https://www.news1.kr/finance/market-exr/6077929>
7. 기승전 엔비디아 실적...코스피 5500~5800 [주간 중시 전망] - Naver, 2026년 02월 22일에 액세스
<https://www.dailian.co.kr/news/view/1612497/?sc=Naver>
8. 2026년 'AI 생산성'은 통계 조작인가?... 금리 0%대 인하론 vs 2027년... - Naver, 2026년 02월 22일에 액세스
https://www.g-enews.com/view.php?ud=202602211855469098fbbec65dfb_1
9. "2026년 재물은 터진다"...사주풀이 한마디에 털렸다 - Naver, 2026년 02월 22일에 액세스
<http://www.fnnews.com/news/202602212131329204>
10. **12개월 최고 연 3.25%...SC제일은행 'e-그린세이브예금' 이주의 우핵 예...** - Naver, 2026년 02월 22일에 액세스
http://www.fntimes.com/html/view.php?ud=2026022016175983485e6e69892f_18

기타

11. LG AI모델 국내 선발 2차전도 1위 하나, '국민 체감' 활용성이 당락 가름... - Naver, 2026년 02월 22일에 액세스
https://www.businesspost.co.kr/BP?command=article_view&num=430726
12. AI 활용력, 결국 연봉 '판가름'... 최저는 '디자인' - Naver, 2026년 02월 22일에 액세스
<http://www.economytalk.kr/news/articleView.html?idxno=418042>
13. 양자컴퓨터, 2029년 데이터센터 상용화...AI 에너지 혁명 현실로 다가온... - Naver, 2026년 02월 22일에 액세스
https://www.g-enews.com/view.php?ud=2026022118340440362bd56fbc3c_1
14. **24개월 최고 연 4.50%...키움저축은행 '아이키움정기적금' 이주의 저축...** - Naver, 2026년 02월 22일에 액세스
http://www.fntimes.com/html/view.php?ud=2026022018433037146a663fbf34_18
15. [초고층 반도체, 1%의 사투③] 초고층 장악한 K-반도체... 삼성·하이닉... - Naver, 2026년 02월 22일에 액세스
<https://www.ilovepc.co.kr/news/articleView.html?idxno=57798>
16. Circle의 AI 에이전트 및 스트리밍 커머스에 대한 나노결제 베팅 - Bitcoin.com News - Google, 2026년 02월 22일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiqgFBVv95cUxNNWx5NzM0TWVvRmZoUjJlSVJBNVVM1I2dmpLZWxGaVU4dldzVHV5X04wdzFCSW5MMWhYbTh102J3Uk5va0'>
17. 기승전 엔비디아 실적...코스피 5500~5800 [주간 중시 전망] - 데일리안 - Google, 2026년 02월 22일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiVkvFVX3lxTE1tem55N3d0SIR0SkxIz1FMMG9WYklyWUxYSIIkdDZhZGppOndIczdHOVgtbEdURzFWWEMxUTNkO2xtalIwZGk4YjJt>
18. 2026년 'AI 생산성'은 통계 조작인가?... 금리 0%대 인하론 vs 2027년 동결론 '충돌' - 글로벌이코노믹 - Google, 2026년 02월 22일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiiaFBVv95cUxPNzFaUjBUdE5jcVpZTHhSYm16T180Y0x2eEF0RV9NLW5HUGZEVHNIeHp0MU1tS3hCNzNudDJKZUJmWVY2eFJ2t>

19. **한은, 올해 성장을 전망 1.9~2.0%로 높일듯... 관세 평가 주목 - 연합뉴스** - Google, 2026년 02월 22일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiW0FVX3lxTE00RXFMV0JaVUJMTE42TVpCdiNhVVDNDThMUVJMbWY4YnVUUHNHTDIsNFpXZ2E2O3FjYVJjNC1KaXMwdVF0I>
20. **기승전 엔비디아 실적...코스피 5500~5800 [주간 증시 전망] - 데일리안** - Google, 2026년 02월 22일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiV0FVX3lxTFBmZkdPSTlvcE0yTINOSWV301o4Wld0SGc4OmNjSGMzM3FGend0cFU3ZUdvcGo5cExJX2JiU0ZUNXILNzZ6clhsaGNk>
21. **한국관광공사, '2026 관광 오픈이노베이션 사업'참여 스타트업 모집 - 비즈니스월드** - Google, 2026년 02월 22일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiakFVX3lxTFBDUHFBRlVpYmJHcTVjalg1SF9RdtdMSzhCWHBaNTdCbK1xU2JEUk03ZUwtTEFCZDZUeJj6cXF2SmJUNWJDUF4Yr>
22. **김광규, 전세사기·주식에 전 재산 잃어 "사람들 내돈 내놔, 드라마처럼...한강 "(데이앤나잇) - 네이트** - Google, 2026년 02월 22일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiU0FVX3lxTFBIX3hGbzJoTmVl0k8zOURXWDzobWU00GRqWGlSZNFBTndoRmxNNkEtZ2J0cZyXtjNKMgh1d1ByMzNYa0htMk11T>
23. **실험을 통해 허위 데이터로 인공지능 응답을 조작하는 것이 쉽다는 사실이 입증되었습니다. - Mix Vale** - Google, 2026년 02월 22일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMi2AJBVV95cUxQSGM4c2hR0mhRVU1HWEVYR1hVbzK1OUVCTG9RVG00YVRCMG9SM28yM0IzSnpIV081TFJFQ29tM3pkc0F2M3N>
24. **[안서희의 라이프 리포트] 겨울철 심근경색 경고등... "몇 시간 차이가 생명 좌우" - 네이트** - Google, 2026년 02월 22일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiU0FVX3lxTE53MllpUIRneUNORWVDY2hoTTNFZC1yRE81UXhteUUzZVIST1FwdlZBTTJyazZ2O0nVScGhaWFgwenBanJn4WkFIWnl>
25. **지속 가능한 성장은 과학, 기술 및 혁신에 기반합니다. - Vietnam.vn** - Google, 2026년 02월 22일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMilqFBVV95cUxPM2dZRFrUMFU3eXV6blhJNTBERDVHTzQzdjJCUhUWIB1WExPcm5GZDRjb29pZ0xVMWVBR3lDYnJMa0pUcHR2>
26. **이더의 가치는 왜 이더리움에서 나오는가 - edaily.co.kr** - Google, 2026년 02월 22일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMigAFBVV95cUxONXZiakl40kM2MXB4cnO4dTBoekN3MEpHenc5c3dGdi1wcEFmMzctWUdtTzFJRw4tZWd6cFM2ckhORVNPcFJheXA>

증권/카드/보험

27. **'코스피 7000' 너머를 바라보는 증권가... "이젠 오천피가 지지선" - Naver**, 2026년 02월 22일에 액세스
<https://www.news1.kr/finance/general-stock/6077945>
28. **한은, 올해 성장을 전망 1.9~2.0%로 높일듯... 관세 평가 주목 - Naver**, 2026년 02월 22일에 액세스
<https://www.yna.co.kr/view/AKR20260221056500002?input=1195m>
29. **6천 넘보는 코스피... "7900 오른다" 전망 속 신중론도 - Naver**, 2026년 02월 22일에 액세스
<https://it.chosun.com/news/articleView.html?idxno=2023092157322>
30. **반도체 초호황기...삼성·SK하니 영업익 연 200조 시대 기대감↑ - Naver**, 2026년 02월 22일에 액세스
<https://www.asiatime.co.kr/article/20260220500248>
31. **[CEO 특별 기고] AI 투자의 명암 - 브런치** - Google, 2026년 02월 22일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiS0FVX3lxTE9PR1Z4ZFZ5eTdKM2Z3UmpCenI4WE14NXhqM29hNXJienBPN3V3R1lnaDhPWxpBTm5qZGh6d2VpRVNCekpla0JGUUV>
32. **하나편드서비스, 중소형 자산운용업계 대상 AI 기반 '책무구조도 관리 시스템' 제공 - 비즈니스월드** - Google, 2026년 02월 22일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiakFVX3lxTE56YXg3b2o2MzhuRm5oaENma2F30VNYaUYwOU1LR3N4TnV0UIRRSUJ0eDFTLUxJNVZkdjNsOUpeaIRld3hIMjRNVU>
33. **SBI, 개인 투자자 대상 XRP 보상 온체인 채권 발행...배경은? (+XRP, SBI홀딩스, 요시타카 기타오, 100억 엔)** - 민심뉴스 - Google, 2026년 02월 22일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMibEFVX3lxTE1SaE81YmR2WGZ3WVU40Wx4VHIwTkY2NmdqOXJmT1lua1JZTENtOW02eU1GanVlbfHF3aFZMT2NOOTJzRjFMeFhg>

금융보안

34. **이더의 가치는 왜 이더리움에서 나오는가 - Naver**, 2026년 02월 22일에 액세스
<http://www.edaily.co.kr/news/newspath.asp?newsid=01108646645353144>
35. **유출 계정·비밀번호 무더기 대입하는 '크리덴셜 스테밍' [보안TMI]** - Naver, 2026년 02월 22일에 액세스
<https://it.chosun.com/news/articleView.html?idxno=2023092157026>
36. **10% 글로벌관세 발표 뒤 BTC 3% 상승... 현직 대통령 관세 역풍, 암호화폐...** - Naver, 2026년 02월 22일에 액세스
<https://www.tokenpost.kr/news/cryptocurrency/332889>
37. **김광규, 전세사기·주식에 전 재산 잃어 "사람들 내돈 내놔, 드라마처럼..."** - Naver, 2026년 02월 22일에 액세스
https://www.newsen.com/news_view.php?uid=202602220511542110
38. **전국 돌며 '3억9000만원' 수거한 보이스피싱 전달책...2개월 추적 검거** - Naver, 2026년 02월 22일에 액세스
https://www.news1.com/view/NISX20260221_0003521074

39. [오늘의 운세] 2026년 2월 22일 띠별 운세 - Naver, 2026년 02월 22일에 액세스
<https://www.news1.kr/life-culture/fortune-wisesaying/6078150>

40. 전국 돌며 '3억9000만원' 수거한 보이스피싱 전달책...2개월 추적 검거 - 뉴시스 - Google, 2026년 02월 22일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiYEFVX3lxTFBzZENUWnRlM0FkUUhReiJjaGtEcDZlT25nS2FaNXd4YjJfdTNyWnluOG83dTRLdXpETFVORndTOjB4LTNNSWVaZ2I>

41. 전국 돌며 '3억9000만원' 수거한 보이스피싱 전달책...2개월 추적 검거 - 뉴시스 - Google, 2026년 02월 22일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMif0FVX3lxTE5jTjU3ZDNDTzM4Mm9GeHFVcVIITWpvenBvYXNyYUxwTmdjO2FjN2Vha1BKUFdXNDBqOGJqblpYVkwWZWlPdG44I>

본 리포트는 AI가 자동 생성한 것으로, 투자 조언이 아닙니다.