

2026년06월25일 금융AI/AX 및 보안 동향 데일리 리포트

작성일시: 2026년 06월 25일 06:31

요약

- AI·AX(Artificial Intelligence Transformation) 도입이 은행·카드·보험 전 영역에 확대되고 있으며,BC카드·KB국민은행·NH농협 등 주요 금융기관이 생성형AI·OCR·실시간 음성·AI코드투입 서비스를 공개했다.
- 규제·거버넌스 움직임이 가속화한다.금융위원회·중앙재경대학 등에서 AI 기반 혁신금융 지정·국제 컨퍼런스 기조연설을 진행하고,미VC가 한국AI리걸테크 스타트업에 투자하는 등'AI투자·규제' 양측 압력이 동시에 작용하고 있다.
- 보안 위협이 AI와 결합해 고도화한다.가짜 계약서·AI생성 위조 문서,업비트·업계 전반의 'AI 검증AI' 솔루션,MS·티맵스가 선보인 AI에이전트·트러스트 레이어 등AI기반 사기·침해 대응 기술이 급부상하고 있다.
- 글로벌 시장 변동성이 AI 거품 우려와 메모리·반도체 공급 부족(마이크론·AI 메모리)으로 이어지면 서,S&P500·NASDAQ 변동성 확대와 레버리지ETF·디지털 자산(STO) 규제 논의가 동시에 진행되고 있다.

주요 동향

1. 정책 및 규제 동향

내용	핵심 포인트
AI·AX 정책·거버넌스	중앙재경대학 국제컨퍼런스('AI 시대의 글로벌 거버넌스와 금융규제')에서 AI규제 프레임워크·투명성 의무가 강조됨(출처: N2 모닝 브리핑).
금융위원회 AI 혁신 지정	BC카드, 생성형AI 기반 혁신금융 7건 지정받아 국내 카드사 중 최다(출처: Naver, 네이트). OCR·이미지분석·챗봇 등 구체적 활용 사례 공개.
미국·한국 VC 협업	미국 콜라보레이티브펀드, AI리걸테크 스타트업 '멘타트'에 11억원 시드 투자(출처: Naver). 한국 시장 진입·규제 환경 이해를 위한 전·현직 금융위 부위원장·김성준 참여.
공공기관 AX 대전환 공모전	7월 17일까지 '공공기관 AX 대전환' 공모전 개최(출처: 네이트). AI·데이터·거버넌스 융합을 통한 행정·공공 서비스 혁신 촉진.
STO·디지털 자산 규제	하나증권, 금융보안원과 협업해 STO 플랫폼 보안성 검증(MOU 체결)·정형증권 STO 단계적 준비 발표(출처: Naver). 규제당국의 디지털 증권·STO 가이드라인 마련 움직임이 가시화.
레버리지ETF 규제 논의	금융감독원 이찬진 위원장이 레버리지ETF 도입을 '드러누워 도입을 막았어야'라고 비판(출처: Naver). AI·반도체 펀드·레버리지상품 전반에 대한 리스크 관리 요구 증가.

2. 금융보안 이슈

이슈	구체 사례·대응
----	----------

AI생성 위조 문서·가짜 계약서	“작정한 허위서류 못 거른다” 사건(수십억 대출)에서 AIOCR·문서 자동 생성 기술이 사기 수법에 활용(출처: Naver).
AI검증 ‘AI’ 솔루션	티넵스(TiNAPS) ‘AI 트러스트 레이어’가 ‘AI 검증하는 AI’로 금융사 사고 방지, KB국민은행과 파일럿 운영(출처: Naver).
마이크로소프트 AI 보안 에이전트	MS, ‘AI 에이전트 전면 전개’ 세미나에서 경보·위협 탐지 자동화, 2028년 13억 개 AI에이전트 관리 방안 제시(출처: Naver, 디지털데일리).
업비트·거래소 보안 수준 검증	행정안전부, 업비트에 주민등록등본·공공 데이터 연동 보안 검증 요구(출처: Naver). ‘공공·금융권 수준’ 심사 체계 마련 움직임.
다기관 합동 수사·정보 공유	호주·싱가포르와 달리 한국은 은행·법원·국세청 간 실시간 사기 신고·정보 공유 체계 미흡 지적(출처: 네이트). 향후 ‘금융·수사 연계’ 정책 개선 필요.
우주·위성 기반 금융 거래 보안	‘민군 겸용 우주인프라’ 구축 논의에서 사이버보안 책임·국제 협력 필요성 강조(출처: Naver). 위성·통신 인프라가 금융 트랜잭션 핵심 인프라로 전환.

3. 금융권 AI 도입 현황

기관·서비스	AI·AX 적용 내용
NH농협은행	해외 이주 고객 대상 AI 기반 실시간 외환서비스·‘똑타’ 앱으로 최적 경로·운송 AI 제공(출처: Naver).
KB금융·KB국민은행	마이크로소프트와 공동 ‘AI Connect2026’ 개최, 문서·데이터·회의 요약 자동화, 생성형AI 업무 적용 사례 공유(출처: Naver).
BC카드	OCR 기반 카드 안내장 자동 분석·디지털 이미지 전환, 생성형AI 혁신금융 7건 지정(출처: Naver, 네이트).
KT	‘말 한마디로 5분이면 앱 완성’ AX 실험실 공개, 기업용 AI앱 자동 생성 플랫폼 시연(출처: Google).
예가람저축은행	AI 실시간 음성 자막 서비스 도입, 영업점 고객 상담·교육 접근성 향상(출처: Naver).
제이엘케이	의료 AI 솔루션 R&D 확대, 1분기 연구개발비 증가(출처: Naver). AI기반 진단·치료 지원 서비스 확대 예정.
AI검증 인프라	티넵스 AI 트러스트 레이어, MS AI 보안 에이전트 등 ‘AIforAI’ 검증·통제 체계 구축이 금융권 전반에 확산.
AI메모리·인프라	마이크론, AI 메모리 부족이 2027년까지 지속될 것으로 전망, 메모리·클라우드 비용 상승이 금융 데이터센터 운영 비용에 압력(출처: Naver).

4. 핀테크 및 디지털 금융

트렌드·플레이어	핵심 내용
리플(XRP) 루크셈부르크 라이선스	유럽 내 암호화폐 서비스 예비 승인·단일 기술 연동으로 결제 인프라 접근성 확대(출처: Naver).

STO·디지털 자산	하나증권·금융보안원 협업으로 STO 플랫폼 보안성 검증, 정형증권 STO 단계적 준비 발표(출처: Naver).
AI·디지털 자산 투자	JP모건, AI강제장 베팅·S&P500 목표 7,800으로 상향(출처: Naver). AI·데이터센터·클라우드 투자 확대가 주식시장 기대감에 반영.
레버리지ETF·변동성	레버리지ETF 규제 강화 논의와 동시에 AI·반도체 거품 우려가 시장 변동성 확대(출처: Naver).
AI기반 대출·신용평가	일본에서 AI붐을 타고 ‘공동대출’ 증가, 한국·중국 금융기관도 AI 기반 신용·리스크 모델링 확대(출처: Naver).
디지털 헬스·AI	세라젠, AI 기반 홈 헬스케어 솔루션 출시·헬스케어·금융 데이터 연계 서비스 모색(출처: 네이트).
AI인프라·클라우드 비용	마이크론 메모리 부족·AI수요 급증이 데이터센터 운영비 상승을 초래, 금융기관의 클라우드 비용 관리 필요(출처: Naver).

시사점 및 전망

1. AI·AX 규제·거버넌스 준비가 필수

- 금융위원회의 AI 혁신 지정 확대와 국제 컨퍼런스에서 제시된 ‘AI거버넌스’ 원칙은 향후 **AI 서비스 표준·평가 체계** 수립을 촉진할 것이다.
- 레버리지ETF·AI거품 우려 등 위험자산에 대한 규제 압력이 동시에 증가하므로, **AI리스크 관리 프레임워크**를 조기에 구축해야 한다.

2. 보안·AI 상호작용 위험 관리

- AI생성 위조 문서·가짜 계약서 사건은 **AI 검증 AI**(티넵스, MS)와 같은 방어 기술 도입을 가속화한다.
- 금융권은 **AI에이전트 운영 정책·감사 체계**를 마련하고, **공공·민간 정보 공유**(예: 호주·싱가포르 모델) 확대를 통해 사기 탐지·대응 속도를 높여야 한다.

3. 인프라·데이터 비용 상승에 대비

- 마이크론이 예측한 AI메모리 부족은 **데이터센터·클라우드 비용 상승**을 의미한다. 금융기관은 **멀티클라우드 전략·에너지 효율 AI** 도입을 통해 비용 절감과 지속가능성을 동시에 추구해야 한다.

4. 핀테크·디지털 자산의 규제·보안 격차 해소

- 리플·STO 등 디지털 자산 서비스가 국제 라이선스를 확보하면서 **규제 샌드박스** 활용이 확대될 전망이다. 동시에 **AI 기반 신용·대출 모델**에 대한 투명성·공정성 검증이 요구된다.

5. 인재·조직 문화 변화

- ‘경영진 역할도 AI로 대체될 것’이라는 뤼튼AX 대표 발언처럼, **AI중심 조직 설계**와 **AI 윤리·보안 교육**이 인재 확보·유지의 핵심 요소가 될 것이다.

6. 글로벌 시장 연계

- 미국·일본·유럽에서 AI·디지털 자산 투자 열풍이 이어지는 가운데, 한국 금융기관은 **글로벌 AI 투자·협업 네트워크**(미VC·콜라보레이티브펀드 등)와 **국제 규제 동조**를 통해 경쟁력을 확보해야 한다.
-

> 핵심 권고

- > 1. **AI거버넌스·규제 프레임워크**를 사전 정의하고 전사 차원에서 AI리스크 관리 체계 구축.
 - > 2. **AI보안 솔루션(검증 AI·AI 에이전트)** 도입을 가속화하고, 사기·위조 대응을 위한 실시간 데이터 연계 체계 마련.
 - > 3. **클라우드·메모리 비용 상승**에 대비한 효율적인 인프라 운영 전략(에너지효율 AI, 멀티클라우드) 수립.
 - > 4. **디지털 자산·STO**와 연계한 AI 기반 신용·리스크 모델을 투명하게 공개하고, 규제기관과 협업해 표준화 작업 진행.
-

본 보고서는 20260625 기준으로 공개된 54건의 언론·공시·보도 자료를 종합·분석한 결과이며, 향후 시장·정책 변동에 따라 내용이 변동될 수 있습니다.

22. 내달 17일까지 '공공기관 AX 대전환' 공모전 개최 - 네이트 - Google, 2026년 06월 25일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiU0FVX3lxTE9uRWNJNXg3eFYxUXJXWkJEtNXQ2gwM3BfaEJfVmdoSXZnNm9uckc4U09kWIBkcXhWczdYM1RfNEhDMXg0LUNOI>
23. [DQN] 주성엔지니어링, 주주 75% 줄었는데 PBR은 14배 - 한국금융신문 - Google, 2026년 06월 25일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiEFVX3lxTE5IcHlOMTh5RjNBS2cy2dKVGVGVUIhMIZMS1hlZTdUU0VtNycHRWLF1dFJWV2VYnJjZRUZyVbVnSktUY0JENr>
24. 사람 뛰어넘는 AI에 '고용 감축' 공포... 일자리는 무사한가 - v.daum.net - Google, 2026년 06월 25일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiU0FVX3lxTE81MjZFUHBM0JfOWU2UE1IUC0wS1YyaFhZTWdXZjdwdHZxSko3RFFIN2gyYWp2WC11aFBDZ1RDblhDUVEwcGdFc>
25. 일본서 커지는 산은 존재감...AI봄 타고 공동대출 늘어 - 서울경제 - Google, 2026년 06월 25일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiUkFVX3lxTE9uRWNJNXg3eFYxUXJXWkJEtNXQ2gwM3BfaEJfVmdoSXZnNm9uckc4U09kWIBkcXhWczdYM1RfNEhDMXg0LUNOI>
26. [넥스트라이즈 2026]박민준 토크AX 대표 "경영진 역할도 AI로 대체될 것" : 네이버 블로그 - Naver Blog - Google, 2026년 06월 25일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiU0FVX3lxTE9uRWNJNXg3eFYxUXJXWkJEtNXQ2gwM3BfaEJfVmdoSXZnNm9uckc4U09kWIBkcXhWczdYM1RfNEhDMXg0LUNOI>
27. 'AI 검증하는 AI' 티넵스, 디캠프 금융권 오픈이노베이션 최고상 수상 - 네이트 - Google, 2026년 06월 25일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiU0FVX3lxTE9uRWNJNXg3eFYxUXJXWkJEtNXQ2gwM3BfaEJfVmdoSXZnNm9uckc4U09kWIBkcXhWczdYM1RfNEhDMXg0LUNOI>
28. 'AI 검증하는 AI' 티넵스, 디캠프 금융권 오픈이노베이션 최고상 수상 - supple.kr - Google, 2026년 06월 25일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiU0FVX3lxTE9uRWNJNXg3eFYxUXJXWkJEtNXQ2gwM3BfaEJfVmdoSXZnNm9uckc4U09kWIBkcXhWczdYM1RfNEhDMXg0LUNOI>
29. [상생코리아]홈 헬스케어 개척한 세라젠...AI로 건강관리 혁신 나선다 - 네이트 - Google, 2026년 06월 25일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiU0FVX3lxTE4zcWFvSk0zek9NaDlhT2FncWtFeEFON3AyYWdNVlIhO1p3ZmhjaFk1aWc1dTFwM2l4ZmZXYWRtZ09NU0MtOTNlRTI>
30. [기고]“카드가 발급됐습니다” 그 한마디가 시작이었다 - 경상일보 - Google, 2026년 06월 25일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiU0FVX3lxTE9XWml1SWRGUUFvUyJjeXhFqUU5XbEYyOE03SE1QWFpyNlIhKTEpTVENLMjZabmNDTm9mNm53ci1pZkhWLVhLWmRmk>
31. 호주, 사기신고 1초만에 은행 공유..., 법원-국세청 빠져 '반쪽'[하어로몬텐츠/히든㉔] - 네이트 - Google, 2026년 06월 25일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiU0FVX3lxTE5RO1VWS245OXNMOUNKUZBsWUxXdxV3eFdVcU03NkxSbV8zYVFBSIZVV2JtM05aQjBYV0dtOzR6Zm9LSdYUUXFO>
32. [기고] 디지털 금융의 빛과 그림자 - 네이트 - Google, 2026년 06월 25일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiU0FVX3lxTE5acFgyY2dZlPxbjOxckhwdExGaWR5eWwtd1Y1RER0WTZUMjc2OTZ0WmRuMTRxc2VqSWIGZklGZEFUZWg4RWJiO>

우리금융

33. [금융] NH농협은행 해외이주 고객 외환서비스 강화 / 우리FIS 사랑의 현... - Naver, 2026년 06월 25일에 액세스
<https://www.webeconomy.co.kr/news/articleView.html?idxno=2211385>

핀테크

34. 리플(XRP), 록셈부르크서 암호화폐 서비스 라이선스 예비 승인 - Naver, 2026년 06월 25일에 액세스
<https://www.tokenpost.kr/news/cryptocurrency/372557>
35. 2026년 6월 25일. 오늘의 핀테크 소식을 알려 드리겠습니다. - 핀테크투데이 - Google, 2026년 06월 25일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiU0FVX3lxTE11Uk9wNnNm53ci1pZkhWLVhLWmRmk>

KB금융

36. KB금융지주·KB국민은행, 실적 위에 상생과 AI를 엮었다 - Naver, 2026년 06월 25일에 액세스
<https://sateconomy.co.kr/news/view/1065556055975839>

증권/카드/보험

37. "나스닥 급락의 불똥!" 솔라나(SOL) 70달러 지지선 무너지며 과매도 구간... - Naver, 2026년 06월 25일에 액세스
<http://coinreaders.com/244354>
38. 신한투자증권, '사상 최대 1분기' 뒤에 보이는 체질 변화 - Naver, 2026년 06월 25일에 액세스
<https://sateconomy.co.kr/news/view/1065559329387040>

39. 일본서 커지는 산은 존재감...AI봄 타고 공동대출 늘어 - Naver, 2026년 06월 25일에 액세스
<https://www.sedaily.com/article/20059669?ref=naver>
40. 하나증권, 발행어음 날개 단 WM·IB...1분기 반등이 말하는 다음 성장 - Naver, 2026년 06월 25일에 액세스
<https://sateconomy.co.kr/news/view/1065559792141214>
41. JP모건도 'AI 강세장' 베팅...S&P500 목표 7800으로 또 올렸다 - Naver, 2026년 06월 25일에 액세스
<https://www.ebn.co.kr/news/articleView.html?idxno=1713810>
42. 하나증권 "내년 STO 본게임 대비 여러 상품 준비...발행플랫폼 개방" - Naver, 2026년 06월 25일에 액세스
<https://www.edaily.co.kr/news/newspath.asp?newsid=02210726645485328>
43. CSLM 디지털 애셋 애쿼지션 III, 퍼스트 디지털 그룹과 합병 LOI 진행 상황 공시 - 데이터투자 - Google, 2026년 06월 25일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMic0FVX3lxTE5DSHJ1akhYd1FiWXE4aUJXSgFwSnROcjOxSHpySkNZNHBWakV2dXNmYmYk2RDNRVkhlaUI2UU5tRmxiYXZrTkVHTV>

금융보안

44. 하나증권 "당국 방침 맞춰 정형증권 STO 단계적 준비 중" [일문일답] - Naver, 2026년 06월 25일에 액세스
<https://www.edaily.co.kr/news/newspath.asp?newsid=02236966645485328>
45. 주민등록등본까지 보는 업비트?...거래소 보안, 공공·금융권 수준 시험... - Naver, 2026년 06월 25일에 액세스
<https://news.mtn.co.kr/news-detail/2026062414090692212>
46. [논현광장·장영근의 우주 속으로] '민군 겸용 우주인프라' 선제 구축... - Naver, 2026년 06월 25일에 액세스
<https://www.etoday.co.kr/news/view/2596937>
47. 'AI 검증하는 AI' 티맵스, 디캠즈 금융권 오픈이노베이션 최고상 수상 - Naver, 2026년 06월 25일에 액세스
<https://www.mt.co.kr/future/2026/06/25/2026062415053077212>
48. MS, 금융 보안 해법으로 AI 에이전트 전면에...경보 대응부터 위협 탐지... - Naver, 2026년 06월 25일에 액세스
<https://www.ddaily.co.kr/page/view/2026062417342717141>
49. 반부패·마약범죄·공공수사부 합치나 [심층기획-검찰청폐지] - Naver, 2026년 06월 25일에 액세스
<https://www.segye.com/newsView/20260624516546?OutUrl=naver>
50. **호주, 사기신고 1초만에 은행 공유... , 법원-국세청 빠져 '반쪽'히...** - Naver, 2026년 06월 25일에 액세스
<https://www.donga.com/news/Society/article/all/20260625/134175558/1>
51. **'대통령장 공장' 통째로 날린 ... 잔가지만 치는 히어로콘텐츠/히...** - Naver, 2026년 06월 25일에 액세스
<https://www.donga.com/news/Society/article/all/20260625/134175269/1>
52. [기고]"카드가 발급됐습니다" 그 한마디가 시작이었다 - Naver, 2026년 06월 25일에 액세스
<https://www.ksilbo.co.kr/news/articleView.html?idxno=1060376>
53. 6월 25일 오늘의 운세-띠별·별자리 총정리 - Naver, 2026년 06월 25일에 액세스
<https://www.namdonews.com/news/articleView.html?idxno=914624>
54. MS, 금융 보안 해법으로 AI 에이전트 전면에...경보 대응부터 위협 탐지까지 - 디지털데일리 - Google, 2026년 06월 25일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiZEFVX3lxTE9sRUlYk9kamhZYVFETkRGYVVLVWNOSEdVR3Ewd0poUDJjRE9DVXJwZGNlZFd0Y3ROVFd2YVMzO0RnTlJuaU9iX>

본 리포트는 AI가 자동 생성한 것으로, 투자 조언이 아닙니다.