

2026년06월14일 금융AI/AX및보안동향데일리리포트

작성일시: 2026년 06월 14일 06:31

요약

- 규제·정책:** 홍콩ELS 파생상품 과징금 6,000억 원 확정·금융위 최종 의결 보류, 미국의 최첨단 AI·반도체 수출 통제 강화, 국내 AI 기본법 시행에 따른 법적 공백 해소 요구가 확대되고 있다.
- 보안·사이버:** 클라우드 무단 접근·영상·음성 유출 사건이 실형으로 이어지는 등 고위험 데이터 침해가 지속되고, AML·KYC 부담이 여전한 가상자산 거래소와 '리뷰 알바' 사기 등 새로운 사기 유형이 출현한다.
- AI 도입:** 우리은행·뱅크웨어글로벌·기보 등 금융기관·거래소가 생성형AI·데이터 인력을 대규모 확대하고, AI기반 채무진단·코인베이스 자동거래·AIR&D(대응계약) 등 서비스가 본격화되고 있다.
- 핀테크·디지털 자산:** 솔라나·스페이스X 토큰화 상장, 토큰증권·디지털자산 AML 체력 강화, AI칩 경쟁이 금융 인프라 투자 패턴을 재편한다.

주요 동향

1. 정책·규제 동향

내용	핵심 포인트
홍콩ELS 과징금	금융감독원·금융위가 5개 은행에 6,000억 원 수준 과징금 확정, 최종 의결만 남음. 파생상품 리스크 관리·공시 강화 압박이 예상.
공공기관 부실채권	금융위, 이달 안에 부실채권 정조준 대책 발표 예정(공공기관·지방은행 대상). 채권 회수·리스크베이스 가격 책정이 핵심 과제.
AI·보안 수출통제	미국, 최첨단 AI·HBM·반도체 모델 2종에 대해 수출통제 적용('AI수출통제'). 한국 파트너·기업(삼성·SK·AI 스타트업) 수출·조달·R&D 전략 재조정 필요.
AI 기본법·법제정비	한국인공지능법학회, '에이전틱AI·퍼지컬AI' 법적 공백 해소 촉구. AI 기본법 시행 후 규제 청사진 논의가 활발히 진행 중.
청년 고용·AI 노출	한국은행·국민연금 자료 분석, '챗GPT 등 고도 AI 노출' 업종에서 청년 고용 감소 현상 확인. AI인력 재배치·재교육 정책 필요성이 대두.

2. 금융보안 이슈

사건/동향	보안·리스크 의미
클라우드 무단 접근·영상·협박 사건 (30대 실형)	클라우드 접근 권한 관리·다중인증 미비가 실형까지 이어지는 심각한 법적·평판 위험을 보여줌.
	특금법 완화에도 AML·KYC 체력 부족이 여전, 거래소 생존을 위한 'AML 역량 강

가상자산 AML 체력	화'가 필수.
‘리뷰 알바’ 사기	청년층을 표적으로 한 리뷰·좋아요 대가 사기, 디지털 마케팅·SNS 플랫폼 보안 감시 필요.
미국·AI·암호기술 통제	1990년대 암호기술 통제와 유사한 AI 수출통제, 핵심 보안 솔루션·AI 모델 공급망 위험 증가.
불확실성 인식 기술 (GTTC Korea)	AI 오판 위험을 ‘불확실성 인식’으로 식별·고위험 업무에 전문가 검토를 결합, 모델 신뢰성 확보 시도.

3. 금융권 AI 도입 현황

기관·서비스	AI 적용·핵심 특징
우리은행 – AI포용채무진단	개인 채무 현황·상환능력 분석을 AI가 자동화, 맞춤형 금융관리·리스크 완화 목표.
뱅크웨어글로벌 (한국거래소·우리카드 채택)	생성형 AI·데이터 분석 솔루션 제공, 대형 증권·카드사의 디지털 전환 가속화.
코인베이스 – AI 자동거래	AI 에이전트가 비트코인 매매 시그널 생성·실행, 개인 투자자 대상 AI펀드/에이전시 서비스 확대.
대웅제약 – AI 기반 R&D	신약·바이오마커 탐색에 생성형 AI 활용, ‘1품1조’ 비전 실현을 위한 연구 효율 상승.
기보 – AI·데이터 인력 117명 채용	인재 확보·전략적 AI 조직 구축, 금융·보험·자산운용 전반에 AI·데이터 역량 확대.
AI 오판 위험 감소 기술 (GTTC)	불확실성 인식 모델로 고위험 업무(신용·투자)만 인간 검토, 모델 투명성·규제 대응 강화.
디지털 बैं킹·정기예금 (키움저축은행)	모바일·인터넷 बैं킹 기반 고이율 정기예금 제공, 디지털 채널 활용도 증가.

4. 핀테크·디지털 자산·인프라

동향	의미·시장 파급
솔라나·스페이스X 토큰화 상장	전통FinTech와 토큰화 자산 인프라 연계, 블록체인 기반 증권·자산 유동성 확대. 다만, 가격 변동성(77% 하락)으로 투자 위험 인식 필요.
AI칩·HBM 경쟁	엔비디아 외에도 삼성·SK하이닉스가 자체 AIChip·HBM 공급 확대, 금융 데이터센터·고성능 트레이딩 시스템에 대한 투자 재편 가능.
AI·반도체 ETF·펀드 (KODEXAI반도체핵심장비 등)	AI·반도체 장비 주식에 집중된 펀드·ETF 수요 급증, 기관·개인 투자자 모두 AI 성장 사이클을 포트폴리오에 편입.
디지털 마케팅·스포츠 마케팅	월드컵·스포츠 이벤트와 연계한 금융상품(특화·응원전) 출시, 고객 접점 확대 전략으로 디지털 광고·데이터 활용 강화.

증권·자산운용사들이 ‘고위험 투자·코스닥 기회’ 세미나 개최, AI·데이터 기반 투자 교

시사점 및 전망

1. 규제·규정 대응이 경쟁우위의 핵심

- 과징금·부실채권 대책, AI·반도체 수출통제 등 규제 압력이 동시에 가중되고 있다. 금융기관은 **리스크기반 자산·상품 관리와 규제 대응 전담 조직**을 확대해야 한다.
- 특히 AI수출통제는 국내 AI모델·HBM구매·개발 비용을 상승시킬 가능성이 크므로, **다각화된 공급망과 자체 모델 개발** 전략이 필요하다.

2. 보안·프라이버시 방어 수준 급격히 강화

- 클라우드 무단 접근·영상 유출 사례가 실형까지 이어진 점은 **데이터 접근 통제·감사 로그·제로 트러스트** 구현을 법적·경영적 의무로 만든다.
- 가상자산 AML 체력 부족은 **실시간 트랜잭션 모니터링·AI 기반 의심거래 탐지** 시스템 도입을 촉구한다.

3. AI 도입은 서비스 차별화와 운영 효율을 동시에 추구

- 우리은행·코인베이스·뱅크웨어글로벌 등은 **AI구동 고객 진단·자동매매·맞춤형 마케팅**을 통해 고객접점 확대와 비용 절감을 동시에 달성하고 있다.
- 그러나 ‘AI 오판 위험 감소’와 같은 **불확실성 인식·인간AI 협업** 프레임워크가 없으면 규제·신뢰 위험에 노출될 수 있다.

4. 핀테크·디지털자산 생태계는 규제·기술 격차 속에서 성장

- 토큰화 상장·AI칩 투자 확대는 **고성능 컴퓨팅·블록체인 인프라**에 대한 수요를 촉진한다. 다만, 가격 변동성·보안·AML 리스크가 동반되므로 **투자자 교육·투명한 공시**가 필수.

5. 인재·조직 역량 확보가 장기 성장 동력

- 기보의 117명 AI·데이터 인력 채용, 금융권 전반의 AI 전문 인력 확대는 **AI 기술 적용 속도와 품질**을 결정한다. 금융기업은 **내부 교육·외부 협업**을 통해 AI·데이터 사이클을 지속가능하게 구축해야 한다.

향후 전망 (6개월~1년)

분야	예상 흐름
규제	AI·반도체 수출통제 확대, 금융위 과징금·부실채권 대책 실행, AI 기본법에 따른 추가 시행령·지침 발표.
보안	클라우드·AI 모델 보안 인증(ISO/IEC27001AI) 의무화, AMLAI솔루션 도입 가속화, ‘리뷰 알바’ 등 디지털 사기 유형에 대한 법제화 움직임.
AI 도입	생성형AI 기반 고객 맞춤형 금융상품 확대, AI리스크 관리 프레임워크 표준화, AI인재 확보 경쟁 심화.
디지털 자산	토큰증권·디지털 자산 규제 정비(특금법·AML)와 동시에 AI거래·자동화 서비스 확대, 솔라나·스페이스X 등 토큰

산 화 프로젝트가 기관 투자자 진입 장벽을 낮출 가능성.

인프라 AI칩·HBM 공급망 재편에 따라 데이터센터·고성능 트레이딩 투자 재배치, 금융기관 클라우드 전환 속도 가속.

핵심 권고

1. **규제·보안 사전 대응 체계** 구축 – 정책 변화와 수출통제 리스크를 시뮬레이션하고, AML·KYC·프라이버시 보호를 AI기반으로 자동화.
2. **AI인간 협업 모델** 도입 – 고위험 업무에 ‘불확실성 인식’ 기술을 적용해 모델 오판을 최소화하고, 규제당국에 투명성 보고 체계 마련.
3. **인재·조직 투자** – AI·데이터 과학자를 전략적 핵심인력으로 재분류하고, 지속적인 교육·내부 해커톤을 통해 실무 적용 역량을 강화.
4. **디지털 자산·토큰화 전략** – AML·보안 역량을 선제적으로 강화하고, 토큰화 자산을 활용한 새로운 수익 모델(예: 디지털 채권·스테이킹) 탐색.

본 보고서는 20260614 기준 공개된 39건의 뉴스 자료를 바탕으로 작성되었습니다. 정책·시장 변동에 따라 내용이 달라질 수 있음을 알려드립니다.

참고 자료

지방은행

1. 제주은행 투자분석 2026. 06. 13 - 주달 - Google, 2026년 06월 14일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMic0FVX3lxTE5W0ndBWEFqY1o1S01Lcy1JOEN3dGhMYUVGY3A2UVVraa0VGV1A3X0dqR1dETHZydTBrZWVzdktzTl80dFpBTzltTld6>

정책동향

2. [주간금융이슈] 홍콩ELS 과징금, 6000억으로 확정...금융위 판단만 남았다 - Naver, 2026년 06월 14일에 액세스
<https://www.newspim.com/news/view/20260612000939>
3. [K바이오 신약대전] '1000억 우루사' 넘은 ETC...대웅제약, '나보타·펙수... - Naver, 2026년 06월 14일에 액세스
<https://www.theguru.co.kr/news/article.html?no=102894>
4. [박근혜 칼럼] 정년 2037년까지 65세로 가닥, 고용 충격 줄이고 청년 채... - Naver, 2026년 06월 14일에 액세스
<https://www.mhns.co.kr/news/articleView.html?idxno=750229>
5. **24개월 최고 연 4.50%...키움저축은행 '아이키움정기적금' 이주의 저축...** - Naver, 2026년 06월 14일에 액세스
http://www.fntimes.com/html/view.php?ud=2026061400550683557c96e79780_18
6. [주간금융이슈] 홍콩ELS 과징금, 6000억으로 확정...금융위 판단만 남았다 - 뉴스핌 - Google, 2026년 06월 14일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiXEFVX3lxTFA2T0pfMmYwRW42VnNyOUh3MDU4b0xfSmZpMUNOWndqbDhreDZtNHIfN0pWY3ZZbG5xSC10c0hNbJRHMFP0WU>
7. 금융위 공공기관 부실채권 정조준...이달 대책 나온다 - 네이트 - Google, 2026년 06월 14일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMieEFVX3lxTE40bnRyMTRkdWtKZlNzazVBRXhUaOp3ekllMFJocExxOUMtTWpOVjZtdVlnU3JYaUJB00ZBYnl3YUNlYmJGYW1HY09>
8. [주간금융이슈] 홍콩ELS 과징금, 6000억으로 확정...금융위 판단만 남았다 - 네이트 - Google, 2026년 06월 14일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiU0FVX3lxTE85OmtORTM2NTRaSV9yaDRnOUlJWGVHZNXMzdZcnN0SnpvM25GWGJvNlIBYUotbEFZUmxSMTBIOUFPWk1KSX>
9. 트럼프 행정부, 앤스로픽 AI 모델 '국가 안보' 이유로 서비스 중단 명령...AI 규제 칼날 어디까지 - 유스연합 - Google, 2026년 06월 14일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiUkFVX3lxTE9pSjVXSnA5OXBrZnNySlJacnFiOGRUaI0tRlZacjZKbHVremd5aJJsTHIzTXdsS1RrUFUzOWZWZFNDDTTVidmpVczRlaV>
10. 한국인공지능법학회, 에이전틱 AI·피지컬 AI 법적 공백 해소 촉구...AI 기본법 시행 속 규제 청사진 논의 - 뉴스N연합 - Google, 2026년 06월 14일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiSkFVX3lxTFBxdWVfMW8wNE9ueUdBeWdkTmF6c3RlLUYxUEIwTTIZUnU4ZE5PWUI0d0pOR0VsSUppZHFHeWE2TnJWektWVDFy>

기타

11. [AI 프리즘] 오픈AI "돈 되는 기업" vs 애플과 구글 "수십억 개인 소비자... - Naver, 2026년 06월 14일에 액세스
<http://www.wikileaks-kr.org/news/articleView.html?idxno=188467>
12. 솔라나(SOL), 스페이스X 토큰화 상장에도 사상 최고가 대비 77% 하락 - Naver, 2026년 06월 14일에 액세스
<https://www.tokenpost.kr/news/cryptocurrency/369063>
13. 무단접속한 클라우드 속 사생활 영상 유출·협박 30대 실태 - Naver, 2026년 06월 14일에 액세스
https://www.news1.com/view/NISX20260613_0003668055
14. [인천시 소식] 청년 주거 고민 해결 위한 '찾아가는 청년주거 상담소' 1... - Naver, 2026년 06월 14일에 액세스
<http://www.bizwnnews.com/news/articleView.html?idxno=138475>
15. AI 오픈 위험 줄이는 불확실성 인식 기술...고위험 업무만 전문가 검토 - 지티티코리아 - Google, 2026년 06월 14일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiakFVX3lxTE5DekpiZTNjcmRiRE81NWVNVi1ibDgzSFRFNhVhSZXVMNXIPYjI1TUFObFkxNmI2V0wwdFJneDZ4dHo1NjB4eFMwcS1>
16. 기보, 역대 최대 규모 117명 신입직원 채용...AI·데이터 전문인력 대폭 확대 - 라이선스뉴스 - Google, 2026년 06월 14일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMia0FVX3lxTE1wMVpmc0JUaHFzLVlqTTFXN2pqaFd5WV8zeGJDNVrVTVNFTkXzZBUzB0Sy11bnVtYW5lOTgqTGw0WHpHUFJu>
17. 한국거래소, 우리카드도 선택했다...뱅크웨어글로벌 재평가 신호탄 - 핀포인트뉴스 - Google, 2026년 06월 14일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMic0FVX3lxTE50OmtkNldjWfDnN3hTc2NNU1VDSUdDS21fO3hST1VsdVpHNHh2dHdieHJ5NVZrc1F2aGVuWTRfc3NiMkJGR01YSk4>

18. 가상자산 거래소, 특금법 완화에도 부담 여전...생존 가르는 'AML 체크' - 뉴스후플러스 - Google, 2026년 06월 14일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiBkFVX3lxTFBzTlIiWUFdXNnNBtNjRGRhYV9uaEJJcE0wNl9DY1ZoRk94NFZRU5uOkMwN1dra3d4NXBLaTFOY2VwM0g1WEprVH>
19. 1년 8개월 공백 끝에 닷 올린 콘진원, 김윤지 신임 원장이 이끌 K-콘텐츠 50조 시대 - 한국AI부동산신문 - Google, 2026년 06월 14일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiTEFVX3lxTFBla3hXRkE4VHdValRYd25vemdxRFRFcFFGRHNaRE5yd2J0eTRDbINXTndiMThZdXZVUDBCemxQZjJjaVZ3U0k0RGZ>
20. AI 패권 경쟁 시대, 한국이 선택해야 할 '물리적 거버넌스' 전략 - 뉴스N연합 - Google, 2026년 06월 14일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiSkFVX3lxTE9XOFdINUwyY0o0c2lPMjU3U2tpaWNHakV4MzdBck81dTRoSmEtOW50NV9mUjB4MEtEbmotbTRFMG50aJdl9XLXR>
21. 경찰청장 이어 국수본부장도 '대행' 불가피...지휘부 공백 커진다 - 더팩트 - Google, 2026년 06월 14일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiVkfVX3lxTE9LZjhLOXBrO21vO05CZ0hHa2F4UnRKdXNZd1JPS3FGc3VYSkI2RmJJOGZXWUc4M3NoWDdHNUtPMGozZWMzT0xTz>
22. "좋아요 한번에 3천원"...청년층 노린 신종 사기 '리뷰 알바' - JTBC - Google, 2026년 06월 14일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiUkFVX3lxTE5qT3Btd182V08wVmNoaFVtbWNiVGNmWFY5dy1ST0plMFNDNVZTOnAtWHBNOWIwNk1ZTWVhb3RkVWVJRWWdXI>
23. 무단접속한 클라우드 속 사생활 영상 유출·협박 30대 실형 - 뉴시스 - Google, 2026년 06월 14일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiYEFVX3lxTE52V1FLSzhVMXpWNVFUc2wxd2NiZHZlVmpOM0t0R3d6dEJST0FXeW9JRdHlTUlvcHk4MVkweTR2d25GeTJLamZ3Y2>
24. [인천시 소식] 청년 주거 고민 해결 위한 '찾아가는 청년주거 상담소' 18일 운영, 인천 '실내악 콘서트 II' 7월 3일 개최 - 비즈월드 - Google, 2026년 06월 14일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiM0FVX3lxTE5iRWI0V3FuTlAzeW1zZ1k3akp4TFd4bzBNaVp0TDZjNWWhrWHctOGhvX3VGeWN0OWh1RHllcEphcmIfO0FNZFowX3p>
25. 우리, AI로 금융관리 돕는 'AI포용채무진단' 서비스 출시 - MSN - Google, 2026년 06월 14일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMi7wJBV95cUxObzJPaldLSjJsMWZyaWxjTENWc2xrQmwwRDdpOURvRmFMRTM2X085Uy1NTUJlQmNIY1lYOEdMSk00bzEzLThW>

증권/카드/보험

26. [인베스트] AI가 직접 비트코인 사고 판다...코인베이스 자동 거래 서버... - Naver, 2026년 06월 14일에 액세스
<http://www.wikileaks-kr.org/news/articleView.html?idxno=188519>
27. 한국거래소...우리카드도 선택했다...뱅크웨어글로벌 재평가 신호탄 - Naver, 2026년 06월 14일에 액세스
<https://www.pinpointnews.co.kr/news/articleView.html?idxno=459855>
28. (주간증시전망)전쟁 우려 덜고 AI 랠리 재시동...FOMC는 변수 - Naver, 2026년 06월 14일에 액세스
<http://www.newstomato.com/ReadNews.aspx?no=1303854&inflow=N>
29. 조합원·구독회원 잡아라... 카드사 회원형 상품 잇따라 - Naver, 2026년 06월 14일에 액세스
<https://it.chosun.com/news/articleView.html?idxno=2023092163783>
30. “삼전·닉스” 낙수효과 기대된다”...증권가 주목한 반도체 소부장 - Naver, 2026년 06월 14일에 액세스
<https://www.kukinews.com/article/view/kuk202606120141>
31. 엔비디아 대항 독자 AI칩 시장 급성장 전망, 삼성전자·SK하이닉스 HBM 수... - Naver, 2026년 06월 14일에 액세스
https://www.businesspost.co.kr/BP?command=article_view&num=439881
32. '체코전 승리'에 금융권 월드컵 마케팅 주목, 특화상품·응원전으로 '고... - Naver, 2026년 06월 14일에 액세스
https://www.businesspost.co.kr/BP?command=article_view&num=439891
33. 거리응원부터 투자강연까지... 증권사, 고객 접점 넓힌다 - Naver, 2026년 06월 14일에 액세스
<https://it.chosun.com/news/articleView.html?idxno=2023092163824>
34. 반도체로 성장성 올리고 채권으로 하락장 방어...운용사 상품 키워드는 '균형 투자' - 더구루 - Google, 2026년 06월 14일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiXkFVX3lxTE9heJTWfZzdmFvYIMySEZORXB0a3RaY1hzOTBoO2JKLW5pV3RrVHIWRG5RREtSHpYXzg2dUJDOWJTT1hnX19JVZl>

금융보안

35. 미국, 최첨단 AI 모델까지 수출 통제...한국 파트너들도 영향 - Naver, 2026년 06월 14일에 액세스
https://www.ytn.co.kr/_ln/0104_202606140618403262
36. [Q&A]김수영 교수 "자기경영에 빠진 청년들, '풍요로운 고립'에 갇혔다" - Naver, 2026년 06월 14일에 액세스
https://www.nocutnews.co.kr/news/6531766?utm_source=naver&utm_medium=article&utm_campaign=20260614053036
37. 미 90년대 '암호기술 통제' 같은 'AI 수출통제' 조치 - Naver, 2026년 06월 14일에 액세스
<https://www.ilemonde.com/news/articleView.html?idxno=30173>

38. "HBM4 수요 둔화 압력 확산하나" 엔스로픽 통제에 삼성·SK 긴장 고조 - Naver, 2026년 06월 14일에 액세스
https://www.g-enews.com/view.php?ud=202606131412537851fbbec65dfb_1

39. 경찰청장 이어 국수본부장도 '대행' 불가피...지휘부 공백 커진다 - Naver, 2026년 06월 14일에 액세스
<https://news.tf.co.kr/read/life/2332449.htm>

본 리포트는 AI가 자동 생성한 것으로, 투자 조언이 아닙니다.