

2026년 10월 13일 금융 AI/AX 및 보안 동향 데일리 리포트

작성일시: 2026년 10월 13일 06:32

요약

금융권을 중심으로 AI 해킹 사태와 개인정보 유출이 잇따르면서 AI 시대의 보안 거버넌스와 법적 책임이 핵심 쟁점으로 부상하고 있다. 이사회 차원의 보안 투자 경고가 외면된 사례와 망분리 완화 금융사 10곳의 보안계획 미이행이 확인되며 규제 강화 압력이 커지는 가운데, 해킹 피해에 대한 손해배상 소송 확산 가능성이 제기되었다. 반면 카카오뱅크의 다국어 AI 기반 외국인 종합금융서비스 출시, 우리은행의 AI 기반 이상거래 탐지체계(FDS) 고도화 등 AI를 활용한 혁신과 방어가 동시에 진전되고 있다. 정책 측면에서는 원화 스테이블코인에 대한 '기본적 찬

참고 자료

인터넷은행

1. 카카오, 뱅크·페이·톡 묶어 디지털자산 생태계 구축 가속 - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<http://www.biztribune.co.kr/news/articleView.html?idxno=360486>
2. “외국인도 5분이면 통장 뚫딱”...220만 외국인 공략 나선 카뱅 - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://www.sedaily.com/article/20100615?ref=naver>
3. 카카오뱅크, '외국인 종합 금융서비스' 출시... "모바일 5분 만에 계좌 개... - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<http://www.biztribune.co.kr/news/articleView.html?idxno=360485>
4. [현장] 윤호영 카카오뱅크, 외국인금융 승부수...내·외국인 구분 ... - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
https://www.fntimes.com/html/view.php?ud=2026101215181533065e6e69892f_18
5. [이코노 브리핑] 카카오뱅크, 비대면 '외국인통장' 개설 외 - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://www.segye.com/newsView/20261012519028?OutUrl=naver>
6. [현장] 윤호영 카카오뱅크, 외국인금융 승부수...내·외국인 구분 제거 [은행은 지금] - 한국금융신문 - Google, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMifEFVX3lxTE5jZFNjOWVEdUZvMXVJSTIzNUZBbmhOMWduZGhLbGQwdl9VM2xOOWIYeC1SWk1nO3BMc2hXMEdFLXoyU1AtWnB>

지방은행

7. [오늘의 주요일정]부산(10월13일 화요일) - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
https://www.newsis.com/view/NISX20261012_0003821591
8. [헬크 이만수의 힘] 100만 관중과 우승의 숨은 주역, 그라운드키퍼 김상... - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://www.nbntv.co.kr/news/articleView.html?idxno=4025922>

NH농협

9. "직원 절반 규모 뽑는다"...AI 채용 한파에도 토스플레이스 '세 자릿수 공... - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://www.news1.kr/finance/bank/6317374>

신한금융

10. 롯데손보 M&A 재도전? 신한EZ손보 '홀로서기'?...장고 거듭하는 진옥동 ... - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<http://www.consumernews.co.kr/news/articleView.html?idxno=765699>

정책동향

11. 예가람저축은행 5만건 개인정보 유출...금감원 현장점검 착수 - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://www.ebn.co.kr/news/articleView.html?idxno=1727506>
12. [싫겨주]㉓우리집은 '똥똥? 똥 똥? 똥똥?' - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
https://news.bizwatch.co.kr/article/real_estate/2026/10/08/0049
13. [오늘 아침 짚어볼 4가지] 이재명 정부 2년 차 '복합위기'...집값·외... - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://www.segye.com/newsView/20261012521666?OutUrl=naver>
14. 지자체 '자살률·예방노력' 평가해 공개한다 - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://www.segye.com/newsView/20261012519513?OutUrl=naver>
15. [N2 모닝 경제 브리핑-10월 13일] 증시, 반도체주 급락에 3대 지수 혼... - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://www.news2day.co.kr/article/20261012500029>
16. 간편송금 피싱 '소액 다건화'...5대 은행 지급정지 3.5배 급증 - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://www.ebn.co.kr/news/articleView.html?idxno=1727505>
17. 지점 줄었는데 직원은 늘었다...증권업계 달라진 '인력 풍속도' - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://www.newsway.co.kr/news/view?ud=2026101210312320416>
18. '흑자에도 갈 길 멀다'...GC지능, 영업이익 목표 달성률 5% - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://www.dailyparm.com/user/news/343317?REFERER=NP>
19. [단독] "불법인 것 알지?" 캄보디아 잠잠해지니 베트남서 스캠 검거 3배... - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://www.fnnews.com/news/202610112112294110>

20. 대신증권, 시장조성 첫째 고전...운용 경험 부족에 증시 급변까지 - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://www.news2day.co.kr/article/20261013500006>

21. 메트로신문 10월13일자 한줄뉴스 - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<http://www.metroseoul.co.kr/article/20261012500536>

22. **반도체 슈퍼호황이 연 4만달러 시대...개혁의 절박함은 지우고 있다 연...* - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://www.hankyung.com/article/202610127076i>

23. PC·태블릿 이어 휴대전화도 오른다...칩플레이션 본격화 - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
https://www.newsis.com/view/NISX20261012_0003822280

24. 금, 가격 떨어졌을 때가 매입 기회... 5대은행 골드바 판매 늘어 - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://www.donga.com/news/Economy/article/all/20261012/134827880/2>

기타

25. [기업] 카카오 ⑥ | K팝부터 AI·금융까지...글로벌 진출·사업 생태계... - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://www.cbci.co.kr/news/articleView.html?idxno=614581>

26. [하요글발] 대한민국의 대표 인삼약초산업밸리를 조성하자 - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://www.cctoday.co.kr/news/articleView.html?idxno=2238184>

27. [오늘의 주요일정]대전·세종·충남(10월13일 화요일) - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
https://www.newsis.com/view/NISX20261012_0003822953

28. [디지털 난민 보고서 ⑥] "QR 못 찍으면 밥도 못 먹어"...어르신 울리는... - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<http://www.consumernews.co.kr/news/articleView.html?idxno=765111>

29. [시론] AI 시대의 개인정보 유출과 금융회사의 대응 - 대한경제 - Google, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMihAFBVV95cUxPMHpkSm5IMHZGblc3ZjBINkZEVE82elotVzFicnVKeUhoZkNiZlJ2SFEOMTdSbGhIbEhMUIO2RmE4cOI4eWJjc0hpVr>

30. 일반 라운드로 돌아오는 시점, 그림주제 추천 룰렛 진행 규칙 - Calgary Roughnecks - Google, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMi9AFBVV95cUxOaVJLZk5tNDloTVJwdWNpSW93UW1UaDZGZFlxWUllelp4bVpoZ2ZrO2t0OV9EMnpPYkxWc1hPSTJnNmXZQVBHF>

31. 세금 혜택 받은 연체 채권에 빚 독촉 못 한다 - 조선일보 - Google, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMi9wFBVV95cUxPcFFqVmxIbVVKOXJPOFNKOU1LQnAya2t0TEZhWm5XNXZxeVhxTFRPVUtKMnFJWG9VSC1tOXBaamVKcEtCV09v>

32. 종말론 반박한 AI대부 "다음 혁명은 피지컬AI, 한국에 기회" · 쟁점 정리 - <https://spt.co.kr/> - Google, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiXEFVX3lxTE42MFBRS2FHS3dSc2pmNUtjbGx5djAzOUJYVHZDZD0h0ZVN5VTk5eWFOT3MydEdwTnZtdEsyeDRVXzhVU295O1pSbG>

33. 이창용 한은 총재, 소매 CBDC는 "절대" 안 하고 원화 스테이블코인은 "기본적 찬성" - 위키트리 - Google, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiVtVFX3lxTE5sWU4xdnNORFdscdlFfcTRIR3BGN0ZSWj00OS1mTEQ1RGRiOF8zcFlwbXNOV2NvM29ac2lyN2hKcmFNM3Q2YkpaUnF>

34. 11월 15일부터 AI 관련 1천만 VND 초과 송금에 새로운 규정이 적용됩니다. - Vietnam.vn - Google, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMi9AFBVV95cUxPZFNNeVqzbkE4bU1vVDJEZjZjbnFsSaWVURk5MOGpYSWxTSenYmFMV2JrVEdmWWE1bzRuNUdONUlwZXgySl>

35. K-뉴딜 아카데미 훈련생 목표 절반도 못 채워...내년 예산은 5배 - 연합뉴스 - Google, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiW0FVX3lxTE9yVDNrFrkMElaYWRBSENOazVLTbHVv1o3TGVoel93SjhhRUtRLU1QMEFBXOM2V2tgRkpQWGIfoEVnZzlwR1RFe>

36. 에너지공단, 햇빛소득마을 주민 대출이자 부담 경감 - 이투뉴스 - Google, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMi9EFVX3lxTFA3M0VtdUw0RndqMXI1Zk5MVFPtLSTV4U09aRllYeWgzakE3NV8000xaSzJ5UU0zSINnREpEZ0pXb2hnN19BTW5KNFR>

37. 김해공항 생활밀착형 숲,「2026년 생활정원 우수사례」선정 - 인디포커스 - Google, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMi00FVX3lxTFBVSgh00C1EdDAycVBVX3ZfRW9pNnptWExURWNvSdivFZoSjlOeTJOUWs5c2tFa1c2T2k0Nz0tYkt3b2c?oc=5>

38. HSBC 임원, '10인 AI 에이전트' 자산 플랫폼 출범 - 글로벌이코노믹 - Google, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMi9AFBVV95cUxOaElwVEZoX1c0ckNtWVdDN19PUFp4bUpFTlpPOVBPLUG3Tlpvdp2pWeTViaFBWahltWjEza1M3N3prc3VWY1hMcnc>

39. 디지털 플랫폼이 바꾼 탄자니아 자본시장 — 청년층 40% 참여가 던지는 금융포용의 과제 - 한국공공정책신문 - Google, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMi00FVX3lxTE1ZbGd0cnRpb3F3dEdkZ0ZaYtYcnFvZWk5bWJtc0xNVDRFaWZBd29laWplOmd5EeVZY0jVqYmVhNGM3VWc?oc=5>

우리금융

40. “출책·쇼핑하면 투자금 생긴다”...4050도 빠진 ‘1원의 행복’ - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://www.joongang.co.kr/article/25469123>
41. 정진원 우리은행, 금융사기 '사전 차단' 강화...11월 AI 탐지 고도화 [금융안전망 점검] - 한국금융신문 - Google, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiFEFVX3lxTFBJSTZINkY0dzJaWXIIaGszNTZTSkZPa0g1dDIENFFyYmFIMFRlZmxoTzF0ME9ldzRaZ0xmczRzRXFIUENtdVRPMXdxci>

핀테크

42. HSBC 임원, '10인 AI 에이전트' 자산 플랫폼 출범 - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
https://www.g-enews.com/view.php?ud=2026101222375551540c8c1c064d_1
43. 2026년 10월 13일, 오늘의 핀테크 소식을 알려 드리겠습니다. - 핀테크투데이 - Google, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiOFVX3lxTE1xcndkUEticXNFZHZsdGtGY1dyOTJ4UGxZSINaTGhYR01HdzJsRExwV095NHJ2OUpaSzFzdIvTMXVXeFh5UFNxeZEtO>

KB금융

44. 코스피 3.65% 하락 6400선 하회...삼성전기·SK스퀘어 등 털썩 - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://www.cbci.co.kr/news/articleView.html?idxno=614654>

증권/카드/보험

45. 뉴욕증시, 반도체주 약세·유가 상승에 혼조...나스닥 0.44%↓ [뉴욕마감] - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://news.mtn.co.kr/news-detail/2026101306214399015>
46. 6400선 무너진 코스피...반등은 외국인에 달렸다 - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://www.kukinews.com/article/view/kuk202610120281>

금융보안

47. “AI 해킹 대비 투자 늘려라”...이사회 경고 외면한 금융사 - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://www.sedaily.com/article/20100522?ref=naver>
48. “로봇이 칼들고 덤빌까 겁납니까?”...AI 대부는 ‘사소한 문제’라는데 - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://www.mk.co.kr/article/12174060>
49. 오피스텔 시장도 양극화...아파트 단지 내 오피스텔 인기 '쑥' - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<http://www.biztribune.co.kr/news/articleView.html?idxno=360458>
50. [단독]망블리 완화 금융사 10곳, 보안계획만 세우고 이행 안해...내부... - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://www.khan.co.kr/article/202610130600181>
51. "AI가 백신을 지운다?"...'AI 직원'에 중지버튼 다는 보안업체 - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://www.mt.co.kr/tech/2026/10/13/2026101215091064932>
52. **정진원 우리은행, 금융사기 '사전 차단' 강화...11월 AI 탐지 고도화 *** - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
https://www.fntimes.com/html/view.php?ud=2026101214250494071b5a221379_18
53. 5대 상반기 간편송금 피싱 지급정지 3천건...작년 250% 급증 - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://www.yna.co.kr/view/AKR20261012173300002?input=1195m>
54. 잇단 해킹에... , 보안투자 확대 본격화 - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://www.mt.co.kr/finance/2026/10/13/2026101220002841318>
55. '해킹 무장해제' 금융권 손배소 물꼬...AI 시대 보안의무가 좌우 - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://news.tf.co.kr/read/life/2375404.htm>
56. 오늘 와일드카드 결정전 예매...LG·두산 맞대결 - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://www.etoday.co.kr/news/view/2634881>
57. "가을야구 암표 거래 안 돼요"...1000만원 벌금 폭탄 맞는다 - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
https://www.edaily.co.kr/News/Read?newsId=01761366645612592&mediaCodeNo=257&utm_source=naver&utm_medium=referral&utm_campaign=news_syndication&utm_cor
58. 경찰, 가을야구 암표 집중단속...최대 징역 1년 - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://news.tf.co.kr/read/life/2375266.htm>
59. [사이버위협] 국방 인사DB 9개월간 뚫렸다...305만명 '사회보장번호'... - Naver, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://www.the-today.com/news/articleView.html?idxno=91599>
60. [단독]망블리 완화 금융사 10곳, 보안계획만 세우고 이행 안해...내부망 해킹 노출될 뻔 - 경향신문 - Google, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiWkFVX3lxTE5IT2RzRnhNZmloc0luUTFHMi1iTnpuZWdra0NXdlF0dFBReEpLUFJtdkdOMV9reGJnaDZmTmJNVEdrbjZvbiczVndM>

61. "AI가 백신을 지운다?"...'AI 직원'에 중지버튼 다는 보안업계 - 머니투데이 - 머니투데이 - Google, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMibEFVX3lxTE1ubUIXaWlqY0RwYWN2X2lkVpKbF9yUFNlazNOZzM2TEdURXZlVl9CRXdUWXNrUWJhZC1ObnMxZkF3ZzMydWRBt>
62. AI에 다 뚫린다...우리가 알아야 할 보안 10계명 - 이데일리 - Google, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMigAFBVV95cUxNbUFIM1Zia2JJdEkyOGIPREpSUrRrNFR2Om03eDhJTU1UaTdXd3ZZWnJnaJhWIRGN1RGbXdKR3ZxaTNNUjIzaG9>
63. 금융권 AI해킹에 국내 보안 스타트업 푼다... 해킹 무력화 AI·데이터 암호화 기술 개발 - 조선일보 - Google, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMigwFBVV95cUxNNncONTJSendNTGtpb1NBZyZ4NUZLOE0tVnJjbGkzUDlnNXRL0XVLLVFrSUdmdVOzcGwME5RU2lWWTgzB3BC>
64. '해킹 무장해제' 금융권 손배소 물꼬...AI 시대 보안의무가 좌우 - 더팩트 - Google, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiVkvFX3lxTE02cjBtSkczVG5rLWVJbmVFRC1zXzcwTkdkMHBRYnBDYXhRT0liOTZma2lXc3BqOHlyMVpPQlIH00p2cXotOE5zUWxi>
65. 5대 상반기 간편송금 피싱 지급정지 3천건...작년 250% 급증 - 연합뉴스 한민족센터 - Google, 2026년 10월 13일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMidEFVX3lxTE9PUm5hUVJjNnNBV3lvOVhkcWs2SEtHXzBLNUFINTZjNFY2NTQwRnhyazItNTg5cVVTLTJFeWNnWnRRZWl0VU5jC>

본 리포트는 AI가 자동 생성한 것으로, 투자 조언이 아닙니다.