

2026년 10월 07일 금융 AI/AX 및 보안 동향 데일리 리포트

작성일시: 2026년 10월 07일 06:32

요약

국내 금융권을 강타한 AI 기반 대규모 해킹 사고의 여파가 정책·규제·산업 전반으로 확산되는 가운데, 금융당국이 사후 대응에서 사전 예방 체계 재편으로 전환하고 있다. 금감원·금융보안원은 공격 IP 28개를 특정·전파하고 500여 곳의 보안 취약 정보를 금융권에 통보했으며, 경찰은 28명 규모 전담수사팀을 꾸려 정식 수사에 착수했다. 공격에 악용된 것으로 확인된 'ARTEX AI'는 중국에서 개발된 개방형 AI 보안 도구로, 방어용 도구가 공격 무기로 전용된 'AI 이중사용성(Dual-Use)' 문제가 본격적으로 부각되고 있다. 한편 증권·보험 업권에서는 에이전틱 AI 기반 서비스 도입이 계속 가속화되고 있어, 금융 AI 전환(AX)과 보안 강화가 동시에 최대 현안으로 부상했다.

주요 동향

1. 정책 및 규제 동향

AI 시대에 맞지 않는 규제 프레임 전면 개편 착수

- 금융위원회는 전자금융거래법상 전자금융기반시설의 취약점 분석·평가 대상을 대폭 확대하는 방안을 추진 중이다. 현행 보안 규제는 2015년 도입된 것으로, AI 시대의 위협 환경을 반영하지 못한다는 비판이 사고 발생을 계기로 수면 위로 올랐다.
- 망분리 규제 완화 1차 테스트 과정에서 'AI 뒷문 공격' 가능성과 공격표면(Attack Surface) 확대가 이미 경고됐으나 실효적 방어로 이어지지 못했다는 지적이 나오면서, 망분리 정책 자체에 대한 재검토 압력이 커지고 있다.
- 2020년 폐지된 '5·5·7' 감독규정이 재조명되며 금융보안 감독 체계의 공백 논란이 일고 있다.

수사·대응 체계 가동

- 경찰은 사고 발생 6일 만인 이날 4개팀·28명 규모의 전담수사팀을 구성해 정식 수사에 착수했다. 다만 해외 경유 범행의 특성상 배후 추적이 쉽지 않을 것이라는 전망이 우세하며, AI 활용 실시간 차단 시스템과 법령 정비 필요성이 전문가들에 의해 제기되고 있다.
- 금감원·금융보안원은 해킹 시도 IP 33개(중복 제외 28개)를 전 금융권에 전파했고, KISA 사이버위협 정보와도 연계했다. 확인된 보안 취약 정보 500여 곳도 통보됐다.
- 금감원은 지난 6일부터 한 달간 '개인정보 유출 2차 피해 특별 대응 기간'을 운영하며, 대출 빙자 사기·보이스피싱 등 2차 피해 방지에 총력을 기울이고 있다.
- 보험업권으로 점점이 확대되어 GA협회 회원사 93곳의 사이버 공격 여부 확인 작업이 진행된다. "은행도 뚫렸는데 GA는 괜찮냐"는 우려 속에 금융권 외곽의 보안 취약고리가 새로운 점검 대상으로 부상했다.

책임·배상 프레임 논의 시작

- 한성숙 국무총리는 AI 활용 피싱 피해에 대한 '전액 보상' 방침을 밝혔으나, 정신적 피해나 후발 금융사기 손실의 입증 문제가 쟁점으로 지목된다.
- 서초동 로펌이 신한은행 대상 집단소송을 추진 중이며, 안전조치 의무 위반과 해킹 간 인과관계 입증 여부가 법적 책임의 관건이 될 전망이다.
- 해킹 사태가 국정감사 현안화되면서 5대 시중은행장 줄소환 가능성이 거론되고 있다.

2. 금융보안 이슈

공격 도구의 정체: 'ARTEX AI'

- 한국 금융사 해킹에 사용된 것으로 추정되는 'ARTEX AI'는 중국에서 개발된 개방형 AI 보안 도구로, 기업 보안 취약점 점검용으로 만들어진 도구를 해커들이 공격에 악용한 것으로 분석된다(WSJ 보도). 전 세계 약 600개 IP에서 사용 흔적이 확인됐다.
- WSJ에 따르면 ARTEX는 앤스로픽의 모델 기반으로 알려져, 선진 AI 모델의 접근성과 악용 가능성에 대한 논란이 국제적으로 확산될 조짐이다.

공격 타임라인과 패턴

- 공격 일부 IP는 사고 발생 8개월 전인 올해 1월부터 카카오뱅크·케이뱅크·토스뱅크 등 인터넷전문은행에 수차례 접근했던 것으로 확인됐다. 인터넷전문은행 3사는 자체 탐지·차단에 성공했으나, 이 정보가 금융권 공동 보안 경보로 연결되지 못했다는 점이 '연쇄 유출'의 결정적 방조 요인으로 지적된다.
- 공격은 핵심 전산망이 아닌 외부 노출 시스템, 즉 '오픈'을 훔는 저인망(trawling) 방식이었다. 신한은행의 경우 대출모집인용 조회 서비스 취약점이 뚫렸다. AI와 결합하면 금융회사 수십 곳을 동시 탐색·선별 공격하는 것이 가능해져 공격 문턱이 대폭 낮아졌다는 분석이다.
- 동일 공격 IP가 대형 교회 2곳 해킹에도 활용된 것으로 확인돼, 최대 100만건의 정보 유출 가능성이 제기됐다. 위협이 금융권을 넘어 전 산업으로 확산되고 있다.

보안 체계의 구조적 한계 노출

- 팔로알토네트웍스에 따르면 AI 발달로 해킹 공격 시도부터 유출까지의 시간이 평균 285분에서 72분으로 단축됐다. '골든타임'이 사라진 상황에서 대응 인력과 체계의 격차가 치명적으로 작용하고 있다.
- 신한은행은 ISMS·ISMS-P, ISO27001 인증과 전문 대응조직, 금융보안원 연계 훈련을 갖췄음에도 뚫렸다. '보안 100점' 인증 기반 컴플라이언스 평가 체계의 실효성이 시험대에 올랐다.
- 금감원 자료에 따르면 34개 주요 금융회사의 정보보호 인력은 전년 대비 7.0% 증가했으나, 금융공공기관은 역할·규모에 비해 보안 인력이 제자리라는 지적이 나온다. 금융권 전반에 AI 보안 전문 인재 확보 전쟁이 시작됐다.
- BNK금융은 AI 기반 공격 모니터링 강화와 외부 공개 웹페이지 전반 추가 점검에 착수하는 등 피해 기관들의 사후 보강이 진행 중이다.

3. 금융권 AI 도입 현황

증권업권: AI 투자 서비스 경쟁 본격화

- 미래에셋·메리츠·키움증권 등이 주식 상담부터 주문까지 아우르는 AI 서비스를 잇따라 선보이고 있다. 메리츠증권은 금융특화 AI와 글로벌 투자자 커뮤니티에 AI 검색 서비스를 더했고, AI 에이전트 개발용 CLI·MCP 서버·플러그인까지 별도 공개해 에이전틱 AI 생태계 선점 전략을 구사 중이다. 신한투자증권 등도 경쟁 대열에 합류했다.

보험업권: 에이전틱 AI 실전 검증 단계 진입

- 글로벌 보험시장에서는 보험금 청구, 고객 응대, 가입·결제 등 금융업무 전반에 에이전틱 AI를 실제 업무환경에서 시험하며 책임소재와 통제방식을 검증하고 있다. 특히 하나의 AI가 다른 AI의 업무 수행을 동적으로 감독하는 'AI가 AI를 감독하는' 구조까지 시험되고 있어, 거버넌스 모델의 진화가 주목된다.

AX 전환과 인재 경쟁

- 삼성SDS는 AX 전문 FDE(현장 AI 엔지니어)를 올해 말까지 약 200명으로 확대하고 제조·금융·물류 등 산업별 경험을 결합해 고객 업무 자체를 재설계하겠다고 발표했다. "AI만 알아서는 돈이 안 된다"는 인식 아래 현장 AI

엔지니어 쟁탈전이 치열해지고 있으며, 삼성SDS 인용 조사에서는 기업의 88%가 현장 중심 AI 전환을 과제로 꼽은 것으로 전해졌다.

- LS증권 리서치센터장은 일반 기업의 AX가 실질적 생산성 개선으로 이어지는지를 관련 포인트로 제시하며, 인프라 투자 확산 단계 전환 판단 기준으로 삼아야 한다고 조언했다.

공공·지역 AX

- 제4회 공공기관 이노비전 포럼에서 한국은행 감사 등이 참여해 '공공 AX의 성공적 안착 조건', 'AI 시대의 거버넌스와 책임체계'를 논의하는 등 공공 부문 AX 논의가 제도화 단계에 진입했다.
- 경북연구원은 AX센터를 신설해 AI 기반 정책연구를 확대한다. 한국수출입은행은 한 달 새 40여개국과 금융 협력을 확대하며 국내 AI 반도체 기업의 해외 진출 방안까지 논의하는 등 '금융외교'가 AI 산업 지원과 연결되고 있다.

은행권 구조 변화

- iM뱅크(구 대구은행)는 32년 만의 시중은행 전환을 계기로 AI와 디지털 기술을 활용한 차별화된 금융 모델 구축과 비은행 계열사 시너지 강화를 전략으로 제시했다. BNK금융 역시 '혁신'을 통한 돌파구 모색에 나섰다.

4. 핀테크 및 디지털금융

- SK AX(구 SK C&C): 30여년간 제조·통신·금융·공공 등 산업별 시스템 통합 경험을 기반으로 'IT서비스'에서 'AI 통합' 기업으로 전환을 진행 중이다. 빅테크가 클라우드를 장악한 환경에서 SI 기업들의 생존 전략이 'AI 통합'으로 수렴하고 있다.
- 보이스피싱 실시간 대응: LG유플러스가 우리은행과 통화 단계부터 차단하는 보이스피싱 실시간 대응 체계를 구축했다. 통신·금융 간 협업 기반 사기 예방 인프라가 확산되는 신호다.
- 시장 환경: 뉴욕증시는 미 기업 실적 기대감에 S&P500이 0.6% 상승하며 사상 최고치를 경신했고, AI 관련 기술주가 3분기 실적 기대감에 동반 강세를 보였다. 국내 증시는 약세로 마감됐다. 중국은 AI 열풍에 힘입은 첨단 전자부품 제조업 호조에도 부동산 부진으로 3분기 성장률 4.4% 추정, 2분기 연속 목표치 미달이 예상된다.

시사점 및 전망

1. '컴플라이언스 보안'의 패러다임 전환이 불가피하다.

ISMS·ISO 인증, 점검·보고 체계 등 정형화된 규제 준수로 대표되던 기존 보안 체계가 AI 기반 동적 공격 앞에서 무력함이 입증됐다. 2015년식 규제, 2020년 폐지된 5·5·7 규정의 공백, 망분리 테스트 경고의 미반영은 모두 '규제가 위협의 속도를 못 따라간다'는 구조적 문제의 방증이다. 전자금융기반시설 취약점 평가 대상 확대를 시작으로, 인증·점검 중심에서 실전 대응 능력·공격표면 관리 중심으로 재편되는 규제 혁신이 향후 6개월 내 핵심 변수가 될 것이다.

2. AI 이중사용성(Dual-Use) 리스크가 제도적 쟁점으로 부상한다.

보안 점검용으로 개발된 ARTEX AI가 곧바로 공격 무기로 전용된 사실은, AI 도구의 방어·공격 경계가 사실상 붕괴됐음을 보여준다. 특히 글로벌 선도 AI 모델 기반 도구의 개방성이 위협 확산의 통로가 된 만큼, AI 공급망 관리, 오픈소스 AI 도구의 사용 통제, 국제 협력 체계 구축이 후속 정책 과제로 떠오를 것이다.

3. 위협정보 공유의 '마지막 마일' 실패가 반복되지 않아야 한다.

1월부터 인터넷전문은행들이 동일 IP의 접근을 탐지·차단했음에도 이 정보가 시중은행 방어로 이어지지 못했다. 금감원의 IP 전파(28개)와 취약정보 통보(500여 곳)는 사후적 조치이며, 금융권 차원의 실시간 위협 인텔리전스 공유망 구축이 시급하다. GA 등 금융 외곽 조직까지 포함한 '포괄적 보안망' 확장도 점검 대상이 될 것이다.

4. 배상·책임 프레임의 법리가 새로 정립될 것이다.

전액 보상 방침이 선언됐으나 피해 입증 부담, 정신적 피해와 후발 금융사기의 인과관계 입증이 쟁점이다. 집단소송 진행 과정에서 금융사의 안전조치 의무 수준이 사법적으로 재정의되며, 향후 데이터 유출 배상 산정 기준과 금융사 책임 범위에 대한 판례적 기준이 형성될 가능성이 높다. 이는 곧 금융사의 사이버 보험·리스크 관리 구조에도 직접적 영향을 미친다.

5. 보안 인재·투자의 양적·질적 확대가 시급하다.

AI가 해킹 골든타임을 285분에서 72분으로 압축한 상황에서, 금융회사 정보보호 인력 7.0% 증가와 금융공공기관의 정체는 명백한 미스매치다. AI 기반 실시간 차단 시스템 도입과 전문 인재 확보 경쟁이 격화될 것이며, 보안 예산의 '비용'이 아닌 '핵심 투자'로의 재분류가 예상된다.

6. AX 확산은 지속되나 '보안 내재화(Security by Design)'가 전제된다.

증권·보험의 에이전틱 AI 도입, 공공 AX 논의, 현장 AI 엔지니어 쟁탈전 등 금융 AI 전환의 기조는 이번 사고에도 불구하고 유지될 전망이다. 다만 AI의 자율성이 커질수록 공격표면도 확대된다는 점에서, 향후 AX 추진은 침투 테스트, AI 감독 AI 구조, 책임소재 명확화 등 보안 내재화 없이는 진행되기 어려울 것이다. 글로벌 보험업권의 'AI가 AI를 감독하는' 통제 모델 검증은 이번 해킹 사태 이후 그 실용성과 필요성이 한층 부각될 것이다.

본 리포트는 2026년 10월 7일 기준 수집된 82건의 뉴스를 기반으로 작성되었습니다. 향후 수사 결과, 규제 개편안, 배상 프레임 확정 등 추가 발전 사항에 대한 모니터링이 필요합니다.

참고 자료

지방은행

1. [사설] 금융권마저 뚫렸는데, 정부는 이제야 '패러다임 혁신' - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://www.imaeil.com/page/view/2026100617521852221>
2. 32년 만의 시중은행 전환...외형보다 이익의 질 - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://magazine.hankyung.com/money/article/202609169524c>
3. 변화의 파고 앞에 선 BNK금융, '혁신'으로 돌파구 찾는다 - Daum - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiTOFVX3lxTFA3YmN1MDhlMkpYNnVHeXdBY1owaTUtcGdMaEpmMF9LM1JEWmZDOTM0NTJDZU00bzVCN2pHbXhPVzBTNXdoe>

신한금융

4. [전문가 기고] 삼성전자·하이닉스 호황에도...개인투자자는 왜 힘든가 - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://www.ajunews.com/view/20261006080537417>
5. [시사천국] "단순 명령만으로도 가능해"...AI 해커에 뚫린 금융망 - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.cpbcc.co.kr/article/1176192?division=NAVER>

정책동향

6. "은행도 털렸는데 GA는 괜찮나"...보험업계, 보안 '취약고리' 우려 - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://www.news1.kr/finance/insurance-card/6311922>
7. 금융권 해킹 '죽문' 노렸다...보험사 외부망 보안 강화 - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<http://www.fins.co.kr/news/articleView.html?idxno=110162>
8. [출근길 브리핑-10월 7일] 조희대 "대법관 제청에 국회·대통령 관여 못..." - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://www.newsworks.co.kr/news/articleView.html?idxno=855728>
9. 은행 'AI 해킹' 공포...공격 IP 28개 막으면 걱정 끝? - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
https://www.news1.com/view/NISX20261006_0003816173
10. AI 몰랐던 10년 전 규제 그대로...금융사 뚫리자 취약점검 대폭 강화 - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://www.mt.co.kr/finance/2026/10/07/2026100616561411974>
11. [솔리다임 IPO 논란] ① 10조원 주고 산 회사...쪼개기 상장 아니다 - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://www.newspim.com/news/view/20261006001045>
12. [AI 보안] "AI 해킹 막을 방패 찾아라"...금융권 '전문 인재 확보 전쟁' - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://www.cbci.co.kr/news/articleView.html?idxno=612666>
13. [벼랑 끝 통신장비] ①메달라가는 통신 장비 생태계...정부는 차세대망 ... - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://www.dnews.co.kr/uhtml/view.jsp?idxno=202610061106220000539>
14. 경찰, 금융권 해킹 수사 착수했지만..."배후 추적, 쉽지 않을 것" - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
https://www.news1.com/view/NISX20261006_0003816210
15. 한국은행 해킹 악용 정황 'ARTEX'...중국어 개발된 개방형 AI 보안 도구 - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
https://news.sbs.co.kr/news/endPage.do?news_id=N1008785972&plink=ORI&cooper=NAVER
16. [사고] 제4회 공공기관 이노비전 포럼·사회적 가치경영 대상 시상식 개... - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://www.asiatoday.co.kr/kn/view.php?key=20261006010001493>
17. 6일 만에야... 'AI 해킹' 수사팀 꾸렸다 - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
https://www.seoul.co.kr/news/society/2026/10/07/20261007001006?wlog_tag3=naver
18. AI 해커, 28개 IP로 금융권 공격... 금감원, 보안 취약정보 500여곳 통보 - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
https://www.seoul.co.kr/news/economy/2026/10/07/20261007002002?wlog_tag3=naver
19. 망분리 1차 테스트서 'AI 뚫문 공격' 경고했는데...왜 못 막았나 - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://www.news1.kr/finance/general-finance/6311818>
20. [출근길포인트]"글로벌 IP로 우회 침투"...금감원, 금융권 'AI 해킹' IP 28개... - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://www.pointdaily.co.kr/news/articleView.html?idxno=321382>
21. 인뱅 공격은 올해 초부터...해킹 시도 IP 28개 특정 - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.kbs.co.kr/news/pc/view/view.do?ncd=8679294&ref=A>
22. 몸캠퍼싱 당한 뒤 조직원 됐다...여성인 척 1년간 가담한 30대 징역형 집... - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://www.news1.kr/society/court-prosecution/6311967>

23. AI 몰랐던 10년 전 규제 그대로...금융사 뚫리자 취약점검 대폭 강화 - 머니투데이 - 머니투데이 - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMia0FVX3lxTE1oTmE3V9k9SWERKVzdhVDVz0FVJeFRuM2ZOVDNFUHN1ZmdoLVFyZWZtS1pmNDh1bWdsX280eUZvOTZwTGxqdXJ>
24. [출근길포인트]"글로벌 IP로 우회 침투"...금감원, 금융권 'AI 해킹' IP 28개 특정해 전파 | - 포인트데일리 - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMidEFVX3lxTFB2aVhPNzIpejVROWNcN014c0VCUGtBZEpnV3RmOHBjU0t3NC14VEpRN2JSZnVLQ2REa2dtVmltZ2FDemZib0lxVjdT>
25. 금감원, AI 에이전트 활용 추정 해킹 '공격 주소' 19개 특정 - CBC뉴스 - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiaEFVX3lxTE83bTVGMFBiREIXNEJycVlzMIA5XzkyMVNWYkp0NU9zS2pWdDO3NUU4T2ZXb1Bzekw3VzBHRGR3YWVaYkILtjJtTt>
26. 한국은행 해킹 악용 정황 'ARTEX'...중국어 개발된 개방형 AI 보안 도구 - Daum - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiTOFVX3lxTE80LVFXaDRCZlhqbTFERRjVBbIVITHVjdGVjTkkXWmgwVmgwOEtrVVM5TExPMGF1OGlrUElkaGRXTDgyUjM5UERYV>
27. AI 해커, 28개 IP로 금융권 공격... 금감원, 보안 취약정보 500여곳 통보 - 서울신문 - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiV0FVX3lxTE5tdkZ0Vnc1LXpHa2o4X0NJS2YyRmtEZk3d0xUSnlHS1ZVVjFIVzFCZ1oxSUZiSmDOYXJ0OEpvO2c0O3ZiYjB0TllyeHN>

기타

28. "AI 훈포도 부동산 뛴"... 3분기 성장률 4.4% 추정, 2분기 연속 목표치... - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
https://www.g-enews.com/view.php?ud=2026100623274840570c8c1c064d_1
29. 가입 문턱 낮추고 보장은 넓히고...글로벌 보험시장, '혁신+관리' 동시에 - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<http://www.fins.co.kr/news/articleView.html?idxno=110167>
30. 수은, 한달 새 40여개국과 금융 협력...허브 서울서 광폭 '금융외교' - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://view.asiae.co.kr/article/2026100614361518773>
31. [N2 모닝 경제 브리핑-10월 7일] 증시, 국제금리 꺾이자 기술주 반등... - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://www.news2day.co.kr/article/20261006500041>
32. 경북도, 공공기관 경영평가 발표...신용보증재단·여성정책개발원 최우... - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://www.ajunews.com/view/20261007014750189>
33. "AI만 알아선 돈 안 된다"...기업들 '현장 AI 엔지니어' 쟁탈전 - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://www.mt.co.kr/tech/2026/10/07/2026100620124518176>
34. [오늘의 주요일정]전북(10월7일 수요일) - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
https://www.newsis.com/view/NISX20261006_0003816215
35. 트럼프 돈로주의 '마지막 퍼즐'...브라질 대선 결선 향방 - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
https://www.hani.co.kr/arti/international/international_general/1281230.html
36. 고객 피해뎀 전액 보상하겠는데... 피해 입증 어떻게? - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://www.kmib.co.kr/article/view.asp?arcid=9000020404&cp=nv>
37. 미 기업 실적 기대 뉴욕증시 사상 최고...S&P500 0.6% 상승 - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://www.thefairnews.co.kr/news/articleView.html?idxno=89944>
38. 10개 사업 국비 증액·공공기관 유치 총력 - Daum - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiTOFVX3lxTFAXbE85cHhsc0Jjc2pYV3ZIRdVBd083ck1VMTBZROM1U2tHajBHbZRWamxFdGFNUjcyYnIxb2O0ZWp1em90TXd5cmtd>
39. "AI만 알아선 돈 안 된다"...기업들 '현장 AI 엔지니어' 쟁탈전 - 머니투데이 - 머니투데이 - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMibEFVX3lxTE9UY0dWUElXSm9reThrU0I5N0sybGI2RVZmbjJxRmJoSz00ZlFPUk9RN1FNWDBNS3U0aExZbFhpSnBIYk5Dc0dVVEhnm>
40. 은행 텀 AI 무기...10개국 뚫은 '우승작'의 정체 : 국제 - 재정일보 - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiSOFVX3lxTFA5TjJWcDI6aEUyZTN1U3c2NGdWdEpYzJoMmwzbndUTzOxWHFFeGRaRWY3M1ZPNm9aUIVKRVFpekJaWDNSYnlz>
41. 망분리 1차 테스트서 'AI 뒤통 공격' 경고했는데...왜 못 막았나 - 뉴스1 - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiZ0FVX3lxTFA5RG9FcXo1UVRNNnpvOWZDc3VSSjNWZ2N5RTIES3YyR0xiZUZ2ZGpCVHBBT1VIMGJrOVFac0FTOU1FSFlYbWpqY>
42. 점화 카지노 프리롤 게임 내 공지 표시 확인 - Calgary Roughnecks - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiIAFBVV95cUx0aTNORC1oZ0pXeF0aFdfFaWpPMUpYSnBMRUZVeEZZVnhVaHc1bG53MHpiUUt2THJyLUxjZlIiWbHhmaWg1U0xU>
43. 개인정보 유출 2차 피해 주의...'URL 클릭·선입금 요구는 사기' - 정책브리핑 - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMibEFVX3lxTFBQbGJiZlFVURnZ1U1IiUWtBTfDpZVVyRWx6YTlkZFRtdmxRd1BZGlyWjVvYjBfczV2eXA3e1B2Tk5jTjldw2ZPLV9mcH>

44. [반복되는 차량리스 사기 유사 범죄] 피해 막을 안전장치 필요 () - 기호일보 - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMib0FVX3lxTE12TkVJMU01b2JzeFJDMjF6YkNUb2VhZnVMYnEwT2FPV5k5hOnBjNFhfeXvMjZvcOdoSXBmd3ZlWm0wSkROTfHUU>
45. 디지털 결제를 통해 사람들이 정식 신용 대출을 받을 수 있도록 돕습니다. - Vietnam.vn - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMikgFBVV95cUxNemh0LTN0NmF1WUZmLVA5eTVPZWxNRDgyWUN5bGZPOWZVSVRqcGFUaIE1d1FFeTlpN29Hb1drcUtTUGJuNTI>

핀테크

46. [SI 3사 3색] ③빅테크가 클라우드 장악한 시대, SI는 무엇을 파나 - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://www.dnews.co.kr/uhtml/view.jsp?idxno=202610060808264360478>

KB금융

47. 코스피 약세...지수 하락에도 삼성전자·LG엔솔↑ - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://www.cbci.co.kr/news/articleView.html?idxno=612800>

증권/카드/보험

48. “내년 상반기까지 박스권...일반 기업의 AI 성과 주시하라” - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://magazine.hankyung.com/money/article/202609168351c>
49. "주식 상담부터 주문까지 AI가 척척"...미래에셋·메리츠·키움증권 등 '... - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<http://www.consumernews.co.kr/news/articleView.html?idxno=765203>
50. 대출도 투자도...AI가 다시 매기는 ‘금융 신본’ [AI 신계급사회] - 이투데이 - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMibkFVX3lxTFBfX0EwOk40O0REY254ZW9sX1dncFB5T185SndUOVZvV2ZHCUZXXNl9PMzkyU0xWZVlmZVEvV1V1REh3SGNUcjNnUjI>
51. 체인스 디지털, 센티넬 스트래티직 홀딩스에 2000만 달러 출자 완료 - 데이터투자 - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMickFVX3lxTFBocjBnNGNkQ0FTN2xrN2xjbTNTRDctOGZrUjRlRDEJXZEFtbjZlV0V4OURBRkZscHI5REVBMUVCNEZHcmIwZHpWZ2h>

금융보안

52. 외신 “금융사 해킹에 쓰인 ARTEX, 서 보안 점검용으로 개발” - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
https://biz.chosun.com/international/international_general/2026/10/07/CD64LLY2CREVDL6KAVU4FEUW74/?utm_source=naver&utm_medium=original&utm_campaign=biz
53. 은행 ‘해킹 불똥’...서초동 로펌, 신한은행 집단소송 추진 - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://www.dt.co.kr/article/12087793?ref=naver>
54. AI발 해킹시간 285분→72분...금융공기업 보호인력은 제자리 - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://www.sedaily.com/article/20098762?ref=naver>
55. '보안 100점'인데 뚫렸다...AI 해킹에 시험대 오른 정보보호 평가 - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://www.news1.kr/finance/general-finance/6311595>
56. 변화의 파고 앞에 선 BNK금융, '혁신'으로 돌파구 찾는다 - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
https://www.nocutnews.co.kr/news/6587545?utm_source=naver&utm_medium=article&utm_campaign=20261007060019
57. [흔들린 보안 시간표]해킹까지 단 몇 분...AI가 없앤 '골든타임' - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://www.news1.kr/it-science/security-hacking/6311686>
58. 은행권 해킹 파장 확산...과징금·손해배상 어떻게 되나 [AI 보안 경고] - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://www.etoday.co.kr/news/view/2632896>
59. 대형 교회 2곳도 해킹... “100만건 정보유출 가능성” - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://www.donga.com/news/Economy/article/all/20261007/134798126/2>
60. 1월부터 문 두드린 AI 해커... 금융사 ‘공동 보안 경보’ 가동 안됐다 - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
https://www.chosun.com/economy/economy_general/2026/10/07/FMFVVRWBSTZGBXLJVV2N67SAY4U/?utm_source=naver&utm_medium=referral&utm_campaign=naver-news
61. 은행 뚫린 AI 해킹, 법은 이미 풀려 있었다 - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://www.joongang.co.kr/article/25467638>
62. 금융권 해킹 사고로 보이스피싱 당하면... '전액 보상' 받을 수 있을까 - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
https://www.news1.com/view/NISX20261006_0003816110
63. AI가 낮춘 해킹 문턱...은행 '옆문' 훔는 저인망 공격 - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://www.newspim.com/news/view/20261006000793>

64. 국내 주요 은행 해킹에 개발 보안용 AI 에이전트 악용-Wsj - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://www.fnnews.com/news/202610070549488919>
65. [투데이추천] 시니어의 AI 수용, '기기 보급' 아닌 '배움'과 '신뢰'가 먼... - Naver, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://www.cctoday.co.kr/news/articleView.html?idxno=2237900>
66. 금융권 연쇄 개인정보 유출, 보안 사각지대 해소하고 AI 공격 대응 투자와 전문역량 강화하라 - 한국방송뉴스 - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiXkFVX3lxTFB5N0VFGpPbW9yeHRORUJ2NVZYR1NNUmtRaFI0eUVxcUZvTdc5a0NYV2Rha0Rk0i050TZ5bDINb0wtS1p4ZmM1V>
67. 1월부터 문 두드린 AI 해커... 금융사 '공동 보안 경보' 가동 안됐다 - Daum - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiTOFVX3lxTE45aXhuZnpnY1RVOnJRa2FmX0gxYmc5T2VGODJoOXFDbUjNpFpOUHJKS2hRaIc2N0NfallWNVB1WmlUeTR1bW1fLW>
68. 점검·보고 체계 갖췄는데 '연쇄 유출'...금융보안 관리·감독 실효성 도마 - 딜사이트 - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiTOFVX3lxTE1pYThqSVZWYXQyUF92bi1sejZTMWFudWxZRElJN2s4OUtnTTM3eERmNHBxLW1QNEtMcJpRDNJc0c5bEdYdVMtaG>
69. '보안 100점'인데 뚫렸다...AI 해킹에 시험대 오른 정보보호 평가 - Daum - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiTOFVX3lxTE56VmZKRmExtlZyTlh0andFRHpbBVWJTUthJdXd0YzJBMEVIMDJoYW1mYTdZaTV1N3NNVF9HUIY3cFlsaWd5Y0NE>
70. 1월부터 문 두드린 AI 해커... 금융사 '공동 보안 경보' 가동 안됐다 - 조선일보 - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiJgFBV95cUxONi04NVhE1sNV9CS3NMZ1ByaE00ZEJzNm1YNXRlWDJNCWhhM2VEWHhYMKlvNkNnOVV0MzRHNEFPu0FKdF>
71. "은행도 털렸는데 GA는 괜찮나"...보험업계, 보안 '취약고리' 우려 - 뉴스1 - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiYEFVX3lxTFBmSUxrnWNUNnNCUIIHSWEwYjVfVdXVzR3Z0WHp2ZVE0bmtVdFA4R09vXzRGt29EemcwWkpYc185bEtkNC1manpJ>
72. 보안 점검하던 방패가 창으로 돌변... '아텍스', 금융사 해킹에 악용돼 - Daum - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiTOFVX3lxTE1JUmTjRVU3SkQ2OUHycTVoV2Rkb09oVThZUzUxXa2pxdVnjd1U2SWlZOnJtO0R4aTZNOtR6eIvUrmTbRbERGVmVYSEY>
73. 해킹 사태로 국감 칼바람...5대 시중은행장 줄소환 촉각 - 포인트데일리 - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiEFVX3lxTE93dVJHVEs1eIlldUjYbXhdZUExKUIBoMmxmeFkxNEc0MTdRU2Z6WGRWSzJjeG1uZ3NEYjBYTElKelhNZDI2Y29zbWRM>
74. 6일 만에야... 'AI 해킹' 수사팀 꾸렸다 - 서울신문 - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiV0FVX3lxTFB5NWVE0mc3SXl3SWMtcHh3WTMwR2Z3MUxCS09uUGNIR21DO0ptR202WW0ta3dGN1h1T1VaV19saHdkdUEyM3R>
75. [AI 보안] "AI 해킹 막을 방패 찾아라"...금융권 '전문 인재 확보 전쟁' - CBC뉴스 - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiaEFVX3lxTFB3ZTRRSHJNYmhZ2thT2ZZNnBFb3NualVVbnBhOFExaEVWb0tFOTJfaG1FVUp0VjN3LWhuTtdRVWhfUG9kbFdDQ>
76. AI가 낫춘 해킹 문턱...은행 '요문' 훔는 저인망 공격 - 뉴스핌 - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiXEFVX3lxTFBwWlUcRmX0OnpUcDNmUWg0bkRvbnZRWw45RHpJU3qtYXN6TUFTSGItVVJleJvKlUW5JTWs5VFhNVW00dGtKWFE>
77. 은행 뒤편 AI 해킹, 법은 이미 뚫려 있었다 - 중앙일보 - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiVkfVX3lxTE5wYkISRNp2JkZXRI1NmtGZ0JkTktBMHV2bmdGeThJYndobm05NTZCaEV4TkVW0zh1Nk4tRHYxOUZWdG56UXlpcF>
78. 보이스피싱범은 누가 잡나요 - 법률신문 - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMibkFVX3lxTE1EbHo5RkhDcU10c004SGIBUGZvZ1RSWUFEOnlrO3lIX2lTE1MVndHUkNrTm9yYmJpUlhXcGhISkpnZjVvckZGbzd4Sn>
79. 금융권 해킹 사고로 보이스피싱 당하면... '전액 보상' 받을 수 있을까 - 뉴시스 - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiYEFVX3lxTFBLeTVVT3VsSVBDdJdsTjFnclD0b3JON3VsZ0c3ZGlha0UwSzhhqVXZlYzE5ZTc4S2xTN2VMY0c0bVF1bGl1cmFLM0pTar>
80. "통화 단계부터 막는다"...LG유플러스, 우리은행과 보이스피싱 실시간 대응 체계 구축 - 더퍼블릭 - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMib0FVX3lxTE05S1ZNZjIhYTdqVG1CU1hDUW0ckFPNjI0UkRmR1diWXIDT015VGN6SC1wYXhkZ0xnZUZ4M3g5ems4SWtZSTVWUU>
81. 은행해킹 속 ARTEX AI...600개 IP서 확인 - 연합뉴스TV - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiZ0FVX3lxTE4y01lhY00tV0YwcU00eJpRhDLd1JlCE90RVgxXzR3cmF1dFVIV3UxY0pXR2cxNmYtTUy4RTlrMUFYQjF6WTdON0s3Z>
82. 은행 해킹 악용 정황 'ARTEX'...서 개발된 개방형 AI보안도구 - Daum - Google, 2026년 10월 07일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiTOFVX3lxTE14anM1dUlwOy1jZllzTFRERk9CRjFNcVHTHRVVBHbVWZnbmE0bJQ1YTY2WGXeE52VEVYTXAxSG12TEsyWkh6U2>

본 리포트는 AI가 자동 생성한 것으로, 투자 조언이 아닙니다.