

2026년08월15일 금융AI/AX및보안동향데일리리포트

작성일시: 2026년 08월 15일 06:31

요약

- AI·AX(Automation & Experience) 확대**가 금융·핀테크 전 분야에 가속화되고 있다. 이스트소프트·제트AI·원티드랩 등 AI중심 매출이 사상 최고치를 기록하고, 데이터센터·클라우드 인프라(뉴에라텍사스) 투자 역시 급증했다.
- 규제·소비자 보호 전환**이 진행 중이다. 금감원은 “사후구제 → 사전예방”을 공식화하고, 아일랜드는 개인지갑 AML 기준을 강화하는 등 디지털 자산·AI 활용에 대한 감독이 강화되고 있다.
- 보안 위협이 AI와 결합**하면서 사이버공격·보이스피싱이 급증한다. 데이터볼트AI·사이버캐치 인수, 에이전틱 AI 기반 침투 테스트 등 보안업체는 AI 대응 솔루션을 신속히 출시하고 있다.
- 금융권·공공기관의 AI 활용**은 신용평가·이상거래 탐지·디지털 신원확인 등 핵심 업무에 침투하고, 은행·증권·보험사 모두 AI 기반 서비스·교육 프로그램을 확대하고 있다.

주요 동향

1. 정책 및 규제 동향

내용	핵심 포인트
금감원·소비자 보호 정책 전환 (이찬진 취임 1년)	“사후구제 → 사전예방” 체계 구축, AI·디지털 자산에 대한 위험 사전 진단·경보 체계 요구.
디지털 자산 AML 강화 (아일랜드)	개인지갑 거래에 대한 실명·자금출처 확인 의무 확대, 비금융업체까지 적용 범위 확대.
AI·DX 인센티브 확대 (부울·경·지자체·해수부)	제조 AI(M.AX), 디지털 전환(DX) 투자에 세제·금융·규제 완화, ‘공동 투자유치 협력 상생협약’ 체결.
HD현대 승계·AI 데이터센터 정책 (정기선 회장)	AI 데이터센터 확산에 따른 전력·인프라 수요 예측, 정부 차원의 에너지·전력 정책 연계 검토.
금융감독원 전자공시 활용 (오리온·AI 활용, 이스트소프트 매출)	AI·생성형 AI 활용 실적 공시가 의무화되면서 기업의 AI 투자가 투명하게 드러남.
글로벌 자본 흐름·규제 (싱가포르↔홍콩, 미국 금리·채권시장)	아시아 금융 허브 재편과 동시에 AI·데이터 활용 규제(예: 개인정보·얼굴인식) 논의가 활발.

2. 금융보안 이슈

사건·동향

보안·AI 관점

데이터볼트AI·사이버캐치 1,340억 인수	에이전틱 AI 기반 지속적 모의침투·위협 탐지 스택 구축, 금융·에너지·제조 등 핵심 산업에 적용 확대.
보이스피싱·신분 도용 증가 (김제경찰서, 캐나다 한인 대상)	AI 챗봇·음성 변조 기술 악용, 은행·통신사의 실시간 사기 탐지·다중 인증(MFA) 강화 필요.
얼굴인식·보안 데이터베이스 규제 (글로벌 리걸 인사이트)	‘자체 DB와만 매칭’ 원칙 강조, AI 기반 생체인식 솔루션의 데이터 최소화·프라이버시byDesign 요구.
디지털 자산 거래 API·AI 매매 (Digital Asset InDepth)	전체 거래대금 30% 차지, AI 트레이딩 봇에 대한 실시간 감시·거래 제한 규제 검토 필요.
AI 공격 급증 89% (보안시장)	AI주도 자동화 공격(랜섬웨어·피싱) 증가, SOC·XDR에 AI 분석 엔진 통합이 필수화.
통신사 AIDC·AI 배팅 (뉴시스)	통신망을 활용한 AI 연산(Edge AI) 확대와 동시에 네트워크 보안(5G/6G) 강화가 과제.

3. 금융권 AI 도입 현황

기업/기관	AI·AX 적용 사례
이스트소프트	‘페르소에이아이’·AX 사업, 202324 상반기 매출 607억(AI 중심 역대 최대) 기록.
원티드랩	‘AX 챔피언’ 등 AI 인재 양성 프로그램, 4,000명 이상 교육·온프레미스 AI 솔루션 금융·공공 분야에 배포.
카카오뱅크	임원 12명 자사주 2.1만주 매입 → 책임경영·AI 기반 리스크 관리·투명성 강화 시그널.
하나금융	AI 기반 신용평가·이상거래 탐지·키오스크·디지털 교육, 시니어 대상 ‘유연·신탁’ 서비스에 AI 적용.
현대차증권	AI 플랫폼 ‘HAI’와 조직 혁신 교육, AI·디지털 금융 역량 내재화 추진.
제트AI	2분기 매출 532만 달러(139%↑), AlasService(ML Ops)와 금융 데이터 분석 솔루션 확대.
엑스페릭스	디지털 신원확인·CB 발행(100억), AI 기반 KYC·AML 자동화 솔루션 상용화.
뉴에라·텍사스 데이터 센터	757MW 규모 AI 데이터센터 허가, 금융·헷지펀드·거래소 전용 고성능 컴퓨팅 제공.
IBK기업은행	‘2026 서울 핀테크 워크’ 데모데이, AI·블록체인 스타트업과 협업을 통한 서비스 프로토타입 검증.
레딧	S&P500 편입 후 주가 12.6% 급등, 방대한 게시글·대화 데이터 기반 AI·콘텐츠 추천 엔진 강화.

4. 핀테크 및 디지털 금융

- 디지털 자산·API 거래: 전체 가상자산 매매 30%가 AI·API 기반, 규제당국은 ‘기 관리·거래 한도’ 강화 검토 중.
- 디지털 신원·CB 발행: 엑스페릭스·CB(전환사채) 발행으로 AI 기반 KYC·디지털 신원확인 시장 확대.

- **AI 교육·인재 양성:** 원티드랩·AI 교육 정부지원(20억)으로 금융·법률·공공 분야 AI 실무 인력 급증.
- **핀테크 이벤트:** IBK기업은행 주관 ‘핀테크 워크’로 AI·블록체인·디지털 결제 솔루션 스타트업 발굴·시연.
- **글로벌 투자 흐름:** 미국 금리 인상·다우·S&P 하락에도 AI 기업(제트AI·볼프로그 AI) 투자 지속, AI주도 성장 기대감 유지.

시사점 및 전망

1. AI·AX가 금융 핵심 경쟁력으로 전환

- AI 매출이 사상 최고치를 기록하고, 데이터센터·클라우드 인프라 투자 규모가 급증함에 따라, 은행·증권·보험사는 AI 기반 상품·리스크 관리·고객 경험(AX) 전략을 가속화해야 한다.
- 특히 ‘AIasService’와 ‘AIenabled API’가 디지털 자산·거래소, 핀테크 스타트업에 표준 인터페이스로 자리 잡을 전망이다.

2. 규제·보안 프레임워크 재정비 필요

- 금감원의 사전예방 정책과 아일랜드의 AML 강화는 AI·디지털 자산 활용에 대한 **리스크 사전 평가·실시간 모니터링**을 의무화할 가능성을 시사한다.
- 사이버 공격이 AI주도 89% 증가한 현 상황에서, 금융기관은 **AI 기반 SOC/XDR**와 에이전틱 침투 테스트 솔루션(데이터볼트AI 등)을 도입해 위협 인텔리전스를 자동화해야 한다.

3. 인재·교육 투자가 성장 동력

- 원티드랩·이스트소프트·정부지원 AI 교육 프로그램이 실무 인력을 대량 양성하고 있어, **AI·AX 전문 인재 확보 경쟁**이 심화될 것이다.
- 은행·증권사는 내부 AI 교육(HAI, AX 챔피언)과 외부 협업(핀테크 워크, 대학·연구기관)으로 인재 파이프라인을 다변화해야 한다.

4. 글로벌 시장·인프라 연계 전략

- 텍사스·뉴에라 AI 데이터센터와 같은 초대형 인프라는 **글로벌 금융 데이터 처리·고빈도 트레이딩**에 핵심 인프라가 될 전망이며, 한국 금융기관도 해외 고성능 컴퓨팅 자원에 접근할 수 있는 전략적 파트너십이 필요하다.
- 동시에 **지정학적 리스크**(싱가포르↔홍콩, 미중 긴장)와 데이터 주권 논의가 강화되므로, 현지법·규제에 맞는 AI·데이터 거버넌스 체계 구축이 필수이다.

5. 앞으로의 전망

- **20262028년** 사이 AI·AX 투자는 연평균 30% 이상 성장할 것으로 예상되며, 특히 **AI 기반 신용·리스크 평가, 디지털 신원확인, 자동화된 사기 탐지**가 금융권 핵심 서비스가 될 것이다.
- 보안 측면에서는 **AI공격 대비 AI 방어**(적대적 AI 방어, 자동화된 위협 사전 차단) 기술이 시장을 주도하고, 규제 당국은 **AI 투명성·책임성**을 법제화하면서 기업의 AI 모델 관리(모델 카드, 감시 로그) 의무를 확대할 가능성이 크다.

결론 – 금융 산업은 AI·AX 도입과 동시에 보안·규제 리스크 관리라는 두 축을 동시에 운영해야 하는 전환점에 있다. 선제적 AI 투자와 함께 **AI보안 통합 전략**을 수립하고, 규제 변화에 민첩히 대응하는 기관이 향후 경쟁우위를 확보할 것이다.

참고 자료

인터넷은행

1. 카카오뱅크 임원 12명, 자사주 2.1만주 매입...책임경영 실천 - 알파경제 - Google, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMibkFVX3lxTE9ha3AtV04tbnFyU25pNmsyTnBqZ3p5cnFiRnhzV0JTNlJMTmJBejBra1dYZzNB0jJ1aWxaRlVSaGIydWVYdWxEWtB4>

정책동향

2. 정기선 색깔 짙어지는 HD현대...승계 본격화 속 경영 전면예 - Naver, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://www.kukinews.com/article/view/kuk202608140152>
3. 이스트소프트, 상반기 매출 607억... "AI 중심 역대 최대" - Naver, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://www.aitimes.com/news/articleView.html?idxno=213979>
4. 부울경 상의 및 지자체장-해수부, 공동 투자유치 협력 상생협약 체결 - Naver, 2026년 08월 15일에 액세스
<http://www.breaknews.com/1229207>
5. "대출 줄테니 빌라 사라고?"...부동산 대책에 청년들 속앓이 - Naver, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://news.kbs.co.kr/news/pc/view/view.do?ncd=8637865&ref=A>
6. [국경 넘은 K푸드] 해외서 날개 단 '초코파이·감자스낵'...오리온, 글로벌... - Naver, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://www.theguru.co.kr/news/article.html?no=105607>
7. [Digital Asset In-Depth] AI가 매매하는 시대 - Naver, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://www.lawtimes.co.kr/news/articleView.html?idxno=224687>
8. 이찬진 취임 1년... 금감원 "소비자 보호, 사후구제→사전예방 전환" - 조선비즈 - Chosunbiz - Google, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMigAFBVV95cUxNaERM0G83NkhnQ2ItUG04YlJrS0Y1ZmJwZUtuN0NPTHlXNFpBVThxbDk0MzQ2TzFvdnNHUEVXSXhyaExXYlRwS>

기타

9. 레딧, 18일부터 S&P 500 지수 편입...주가 12.63% 급등 - Naver, 2026년 08월 15일에 액세스
https://www.g-enews.com/view.php?ud=202608150614225628e250e8e188_1
10. 757MW 제시한 뉴에라, 텍사스 데이터센터 허가 확보 - Naver, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://www.tokenpost.kr/news/cryptocurrency/391208>
11. [게시판] 윈터드래프, AI 교육 성장 힘입어 17억 흑자전환 등 단신 - Naver, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://www.aitimes.com/news/articleView.html?idxno=213980>
12. "AI 등장에 기업 구조조정↑, 민간에 정보공유해 '시장서 조정' 활성화" - Naver, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://www.mt.co.kr/stock/2026/08/15/2026081414582463101>
13. 아일랜드, 개인지갑 이전 AML 기준 강화 추진 - Naver, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://www.tokenpost.kr/news/policy/391222>
14. 다우 107포인트 하락, 소비 둔화에도 금리 올랐다 - Naver, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://www.tokenpost.kr/news/market/391217>
15. 흑자전환 엑스페릭스, 100억원 규모 CB 발행 추진 - Naver, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://www.mt.co.kr/stock/2026/08/15/2026081417000693944>
16. AI 돌릴수록 돈 된다...통신사가 AIDC에 쏜 이유[통신 AI배팅②] - 뉴시스 - Google, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMieEFVX3lxTE1tMjN4VndTYzNNTU92cGxXckNOTe5USUtGTU9sNkp1RjRfdmVxSlI1ZUpVd2VTdVI1dTBnc3llaU5tNXpQajBBcHNhe>
17. MSCI 로드맵 과제, 77% 완료...원화국제결제망 구축 추진 - 머니투데이 - 머니투데이 - Google, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMia0FVX3lxTE5GNEZqTzN6bkdwTXpqaFdlWjRvO2RKZURFSDU2WE1IS2Zvd091R21jRXZRak9kd19yN2ZBWXXNNVDRkD3Y4cEtaSUI>
18. "AI 등장에 기업 구조조정↑, 민간에 정보공유해 '시장서 조정' 활성화" - supple.kr - Google, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiXEFVX3lxTEFBUdVdYaGVtWWMxMEJYWUZG6c3NvVFJUSXpWWW5SVzYtdy1aejF0TVp5S3pjTE1sSTFiNmdXb0JWb3ppZ2w0X1O2>
19. 이스트소프트, 상반기 매출 607억... "AI 중심 역대 최대" - AI타임스 - Google, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiakFVX3lxTE8wRnhSN1FZO3dTaFlhZzJCReXWMGtFSFJZSnZYS1IndmpuUHEydnFBZ2k4czVSdjRwO1JVZlhbSbFZrV1pCelpOYON6N>

20. “무분별한 지방 분산, 실무에 악영향”...은행권 파업 ‘확대일로’ - 매일경제 - Google, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiYEFVX3lxTE8tSkpkUnoxaUztZUIPRGRPckVXcDZzSWpwZjBPd1VOWWZlenNIV2xoSFV2cjJzTU81dG14ZkpOX3Z5NklwWGF6aE9ic>

21. 생산성 1.4% 증가에도 굴스비 AI 금리 경고 - tokenpost.kr - Google, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiYEFVX3lxTE15aVMtMlh4dDRpZndPX1RPZUpPUkRDYjd3MGVUNkZuR3BxVkJ3NjlvMG1YSGZDZzR0OFhIX21eHR2RjJcjdYSS1Cg>

우리금융

22. "1년 안에 팔아라"...등록임대 퇴로 좁아지자 전세시장도 '긴장' - Naver, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://www.newspim.com/news/view/20260812000947>

핀테크

23. IBK기업은행, '2026 서울 핀테크 워크 데모데이 with IBK기업은행' 참가기업 모집 - 국민기자뉴스 - Google, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiY0FVX3lxTE1MdnByMGtYek5lb3NBemtSMmlnZkJOZlnOThsaVBBeWUxaUZiYWRSWNaZnNpMWRvLjVN3dHFMU2ItZDRYcTc>

하나금융

24. 유산·유언 신탁...고령화 사회에 시니어 서비스 강화하는 은행들 - Naver, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://www.segye.com/newsView/20260814518227?OutUrl=naver>

25. 광복절엔 장병 챙기고, 경기장에서 한국 스포츠 밀고... 하나은행의 '스...' - Naver, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://www.stnsports.co.kr/news/articleView.html?idxno=320988>

26. 광복절엔 장병 챙기고, 경기장에서 한국 스포츠 밀고... 하나은행의 '스포츠 ESG' - v.daum.net - Google, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiRkFVX3lxTE0yZWpfZDFibVdrVVlxMEVzOGFOMHFrVi1zR09EUTlmUDFPNW9WNHYxUkFTbHAXTFRCVIEORjIwTTN1Nm9MVmc>

증권/카드/보험

27. 소비 둔화에 뉴욕증시 주춤...다우·S&P500·나스닥 일제히 하락 - Naver, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://www.pinpointnews.co.kr/news/articleView.html?idxno=477638>

28. 현대차증권, CEO-주니어 직원 소통...AI·조직혁신 방향 공유 - Naver, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://www.lcnews.co.kr/news/articleView.html?idxno=206576>

29. 1600원 넘보던 환율, 150원 급락... 투자 늘면 다시 뛸 수도 - Naver, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://www.donga.com/news/Economy/article/all/20260814/134481269/2>

30. **반도체 '피코아웃론'에 관한 반박... "변수는 금리와 미국 지출"경제적본...** - Naver, 2026년 08월 15일에 액세스
https://www.nocutnews.co.kr/news/6563415?utm_source=naver&utm_medium=article&utm_campaign=20260815050040

31. 제트AI, 2분기 매출 532만 달러로 139% 급증...순손실은 228만 달러로 소폭 축소 - 데이터투자 - Google, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMic0FVX3lxTE5wRVlhdhVtX3czOVhwn2d0ZE0wY056eWJmYkxwWHU0LUtFVnJCUU5RcUZGYWpGS0hsUkM5OGg1OzA4RzJtZExr>

32. 볼프로그 AI, 2분기 흑자 전환 실패...나스닥 상장 유지 총력 - 데이터투자 - Google, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMic0FVX3lxTE9aSS1saEttem5S00FVNVpvTVptc2lsN1psZVZlajBqbmxhM2gyM3kzWXdkd2NjWW8wVUJkaUptMmpITTNkbXNzRU>

금융보안

33. [Lawtyer] 싱가포르에서 다시 홍콩으로 - Naver, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://www.lawtimes.co.kr/news/articleView.html?idxno=224079>

34. [글로벌 리걸 인사이트] 넓어지고, 닳아가고, AI와 섞이고... 세 갈래 미... - Naver, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://www.lawtimes.co.kr/news/articleView.html?idxno=224802>

35. 데이터볼트AI, 사이버캐치 1340억원에 인수...AI 공격 89% 급증 속 보안시... - Naver, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://www.wikitree.co.kr/articles/1152593>

36. [취준생을 위하여(310)] 하나금융그룹, 디지털자산 기반 글로벌 금융망... - Naver, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://www.news2day.co.kr/article/20260811500030>

37. "유학생 재입국 시 성적표 지참해야 안전... 석사 두번 안돼" - Naver, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://www.radiokorea.com/news/article.php?uid=501655>

38. 김제경찰서 '투자리딩방 사기 조직' 적발 - Naver, 2026년 08월 15일에 액세스
<http://www.breaknews.com/1229196>

39. [밴쿠버 조선일보]한인 노린 보이스피싱, 추가 피해자 찾는다 | 밴쿠버 뉴스 - 밴쿠버 조선일보 - Google, 2026년 08월 15일에 액세스
<https://news.google.com/rss/articles/CBMif0FVX3lxTEBITXNqWTZ5Y1RuNkJ0cXp2UUtiNy1XY2JKRWstUmpmWXNYMTJMbS1LcFYzOWEya21tc2ZKSGFJaHVVNlpWUldIU>

본 리포트는 AI가 자동 생성한 것으로, 투자 조언이 아닙니다.