

# 2026년03월14일 금융AI/AX및보안동향데일리리포트

작성일시: 2026년 03월 14일 06:31

## 요약

- 전 세계 금융권은 AI·AX(AutomationX) 도입을 가속화하고 있으며, 일론 머스크가 제시한 '디지털 옵티머스'와 같은 차세대 지능형 자동화가 기존 RPA를 넘어 '화이트칼라 업무'까지 확대될 전망이다.
- 보안 위협은 '신뢰'와 '공급망' 중심으로 변형되고 있어, 그룹아이비가 경고한 AI 기반 사칭·위장 취업, 통신사·은행의 장기 미사용 회선 정리, 그리고 블록체인·스테이블코인 보안 강화 움직임이 동시에 포착된다.
- 규제·정책 환경은 혼재한다. 미국 연준·커스토디아 소송, 금리형 스테이블코인의 급성장, 그리고 국내 금융당국의 주총·주주권 보호 정책이 투자·서비스 설계에 중요한 변수로 작용한다.
- 핀테크·디지털 결제 인프라는 AI·API 기반 자동 정산·결제 시스템 구축으로 전환 중이며, 야놀자씨티은행 협업, 코스피6000시대 고금리 적금 출시 등이 시장 경쟁을 재편하고 있다.

## 주요 동향

### 1. 정책 및 규제 동향

내용	핵심 포인트	파급 영향
연준 '마스터 계정' 소송·커스토디아 재심 기각	연방준비제도(Fed)·커스토디아 간 마스터 계정 운영권 분쟁이 7대3으로 기각, 제한형 계정 확대 검토	미국 디지털 자산 보관·청산 구조에 대한 법적 불확실성 심화, 해외 투자자·기관의 리스크 관리 강화 필요
금리형 스테이블코인 급성장	기존 스테이블코인 대비 15배 빠른 성장, 양당(공화·민주) 입장 차이(금융 혁신 vs 전통 시스템 위협)	디지털 자산·예금 대체 수단으로 부상, 규제당국의 금리·예금 보호 규정 적용 여부가 향후 시장 규모 좌우
중등·미 물가·기업 호재에 따른 PB 조연	고객 문의의 40% AI·기술주, 30% 전쟁·환율 리스크 → "달러 보유·조정 시 분산 매수" 권고	자산배분 전략에서 AI·기술주 비중 확대, 리스크 헤징을 위한 전통적 안전자산(달러·채권) 지속 선호
주총·주주권 보호 정책 (금융위원회)	주총 분산·자율준수 프로그램 확대, 바이오·제약 기업 대상 적용	상장사의 거버넌스 강화로 투자자 신뢰 회복, AI·데이터 기반 주주소통 플랫폼 수요 증가

### 2. 금융보안 이슈

이슈	주요 내용	대응·시사점
공급망·신뢰 기반 공격 (그룹아이비)	AI 기반 사칭·위장 취업으로 금융·부동산 등 주요 산업이 연쇄 침해 위험	신뢰 관리 체계(디지털 인증·블록체인 기반 신원증명) 구축이 필수

통신·휴면 회선 정리 (KT·SK텔레콤)	3G 종료 후 누적된 '휴면 회선'·SIM 카드 정리, 보이스피싱·악용 방지 목적	번호·SIM 관리 자동화(AI 기반 이상거래 탐지)와 고객 재인증 프로세스 강화 필요
KB금융 AI 보안 체계 강화	AI·ML 기반 위협 탐지 조직을 준법감시인 산하에 배치, 통합 보안 플랫폼 구축	금융기관 전반에 AI보안 거버넌스 모델 확산 전망
블록체인·암호화폐 보안 (라이트코인 반감기, 이더리움 매니페스트, 부테린 발언)	반감기→네트워크 보안·가용성 강화, 이더리움은 '보호자'·'검열 저항' 강조	탈중앙 금융 인프라 보안 표준(ZeroKnowledge, 스테이킹) 도입 가속, 규제기관은 스테이블코인·스테이킹 보안 감시 확대 가능성
AI 기반 사기 예방 교육 (전북은행 베트남 유학생)	보이스피싱·대포통장·취업 사기 예방 교육, 현지 언어·앱 활용	금융기관의 AI교육 프로그램이 고객 보호 수단으로 확대될 전망

### 3. 금융권 AI·AX 도입 현황

사례	적용 기술·서비스	기대 효과
디지털 옵티머스 (일론 머스크)	AI·로보틱스가 화이트칼라 업무(리스크 평가·보고·법률 검토) 자동화	인건비 절감·업무 정확도 향상, 기존 RPA와 차별화된 고부가가치 업무 자동화
AI·AX 기반 결제 인프라 (야놀자씨티은행)	API·AI 기반 B2B 정산·자동 결제, 실시간 데이터 매칭	정산 투명성·속도 개선, 글로벌 여행·숙박 산업에서 디지털 결제 표준화
AI 광통신 ETF (삼성운용)	AI·광통신 기술 기업에 투자, AI·고성능 컴퓨팅 연계	AI·인프라 투자 수요 확대, 기관·개인 투자자들의 AI 테마 자산 확대
AI 기반 고수익 적금 (코스피6000 시대)	AI·빅데이터 기반 고객 세분화·맞춤형 금리 설계, 연 20% 최고 금리	은행 수신 경쟁 심화, AI드러본 금리 정책이 저축시장 구조 변동 촉진
의료·핀테크 AI 플랫폼 (아크릴·토마토시스템)	AI 인프라·엑스빌더6으로 UI/UX·서비스 전 단계 자동화	비금융 부문에서도 AI·AX 활용이 확대, 금융권과의 데이터·API 연계 기회 증대
사모대출 BDC 출격	AI기반 대출 심사·리스크 모니터링, 다채널 자금 집행	비전통 대출시장에 AI·데이터 활용이 핵심 인프라로 자리 잡음

### 4. 핀테크·디지털 금융

트렌드	주요 내용
글로벌 결제·정산 네트워크	야놀자·씨티은행의 API·AI 기반 B2B 정산 솔루션, 여행·숙박 산업 디지털 전환 가속
스테이블코인·디지털 자산	금리형 스테이블코인 급성장, 라이트코인·이더리움 보안·거버넌스 강화 논의
고금리 적금·수신 경쟁	코스피6000 도달 후 은행이 연 20% 수준 고수익 적금 출시, AI 맞춤형 금리 설계 도입

**AI·데이터 기반 금융 교육**    전북은행·베트남 유학생 대상 금융범죄 예방 교육, 인하대·평생교육원에서도 보안·사기 교육 확대

**AI·바이오헬스 융합**        차AI헬스케어 등 바이오·AI 기업 주춤 집중, 금융기관이 AI 헬스케어 펀드·ETF 확대 검토

## 시사점 및 전망

- 1. AI·AX가 업무 경계 재편** - ‘디지털 옵티머스’와 같은 차세대 AI 자동화는 단순 RPA를 넘어 고위험·고부가 가치 업무(법률·리스크·전략)까지 확장될 것이며, 은행·자산운용사는 AI전담 조직을 준법감시 체계와 연계하는 모델을 표준화해야 한다.
- 2. 보안·신뢰 관리가 경쟁력 핵심** - 공급망·신뢰 기반 공격과 장기 미사용 회선 정리는 기존 사이버 위협을 넘어 **사회·인간 신뢰**를 공격 표적으로 삼는다. 금융기관은 AI 기반 이상행위 탐지와 동시에 **디지털 신원증명(Decentralized ID)·블록체인 기반 인증**을 도입해 신뢰 체인을 강화해야 한다.
- 3. 규제 불확실성은 디지털 자산 전략의 변수가** - 연준·커스토티아 소송과 금리형 스테이블코인 급성장은 **법·규제 환경 변화에 대한 민첩한 대응**을 요구한다. 특히, 스테이블코인·스테이킹 서비스는 기존 예금보호 규정 적용 여부가 불투명하므로, 리스크 관리·투명성 보고 체계를 사전에 구축하는 것이 중요하다.
- 4. 고수익 수신·AI 맞춤형 상품이 은행 경쟁을 재구성** - 코스피6000 돌파 이후 은행들의 고금리 적금 출시와 AI기반 고객 세분화는 수신 시장을 ‘**데이터·AI 전쟁**’으로 전환시키고 있다. 향후 금리 변동성 확대와 AI 모델 정확도에 따라 차별화된 금리·상품 설계가 은행의 순이자마진(NIM) 회복에 핵심이 될 전망이다.
- 5. 핀테크와 전통 금융의 융합 가속** - 야놀자씨티은행의 결제 인프라 협업, AI 광통신 ETF, 의료·AI 플랫폼 등은 **산업 간 데이터·AI 흐름을 촉진**한다. 금융기관은 이러한 생태계에 **API·데이터 마켓플레이스**를 제공함으로써 비금융 기업과의 시너지 효과를 극대화하고, 새로운 수수료·서비스 수익원을 확보해야 한다.

## 결론

2026년 3월 현재, **AI·AX 도입이 금융 서비스 전반에 혁신을 주도**하고 있지만, **신뢰와 공급망을 겨냥한 보안 위협**이 동시다발적으로 확대되고 있다. 규제·정책 불확실성 속에서도 디지털 자산·스테이블코인 시장은 성장세를 유지하고 있으며, 고수익 수신 상품과 맞춤형 AI 서비스가 은행 경쟁의 새로운 축을 형성한다. 금융기관은 **AI·보안 거버넌스를 통합**하고, **디지털 신원·데이터 표준**을 선제적으로 도입함으로써 급변하는 시장·규제 환경에 대응해야 할 시점이다.

## 참고 자료

### 지방은행

1. 전북은행, 베트남 유학생 대상 모국어 금융교육 실시 - 위즈뉴스 - Google, 2026년 03월 14일에 액세스  
<https://news.google.com/rss/articles/CBMia0FVX3lxTE9RTE50RF8yVUhsUx6UWNbZV9WU0RRUzhsZ3lid2VtMklkUzlpUdsUzhXVVRXSEgwdEp0ZV81cnU4OVIIRFICZWtvI>

### 기타

2. 머스크의 '디지털 옵티머스' 승부수... 단순 AI 넘어 '화이트칼라 자... - Naver, 2026년 03월 14일에 액세스  
[https://www.g-enews.com/view.php?ud=2026031405411658902bd56fbc3c\\_1](https://www.g-enews.com/view.php?ud=2026031405411658902bd56fbc3c_1)
3. 연준 '마스터 계정' 소송...커스토디아 재심 기각, 대신 제한형 계정 ... - Naver, 2026년 03월 14일에 액세스  
<https://www.tokenpost.kr/news/policy/339359>
4. "신뢰가 가장 큰 취약점"... 그룹아이비, 공급망 공격 시대 경고 - Naver, 2026년 03월 14일에 액세스  
<https://it.chosun.com/news/articleView.html?idxno=2023092158624>
5. \*\*유가 100달러 충격에 뉴욕증시 또 하락...메가캡 조정 진입월스트리트...\*\* - Naver, 2026년 03월 14일에 액세스  
<http://www.edaily.co.kr/news/newspath.asp?newsid=01630166645383320>
6. 의료AI 관련주, '싱글벙글' 제이엘케이·아크릴·뉴로핏... '한숨 폭폭' ... - Naver, 2026년 03월 14일에 액세스  
<http://www.finomy.com/news/articleView.html?idxno=251385>
7. 야놀자·씨티은행 "글로벌 결제 인프라 구축 나선다" - Naver, 2026년 03월 14일에 액세스  
<https://www.asiatime.co.kr/article/20260313500014>
8. 법률구조 10건 중 4건이 2040대...비중 2년 새 5%p 상승 - Naver, 2026년 03월 14일에 액세스  
<https://www.sedaily.com/article/20019295?ref=naver>
9. 푸디스트, 위탁급식 신규 수주 전년 대비 47% 성장 - Naver, 2026년 03월 14일에 액세스  
<https://sports.khan.co.kr/article/202603140528003?pt=nv>
10. 누가 뛰나·영암군수>'현직 vs 전직' 리턴매치...민주 경선 3파전 윤곽 - Naver, 2026년 03월 14일에 액세스  
<https://www.jnilbo.com/news/articleView.html?idxno=90000025934>
11. 코스피 6000 시대, 은행의 역습...최고 연 20% 적금 등장 - Naver, 2026년 03월 14일에 액세스  
<https://www.sedaily.com/article/20019299?ref=naver>
12. [주간 거러소 기관] 두산에너지빌리티 삼성전자우 한미반도체 폭풍매수 - Naver, 2026년 03월 14일에 액세스  
<https://www.pinpointnews.co.kr/news/articleView.html?idxno=436640>
13. "잘하면 10억 준대요"...'랩스터 키우기' 뭉클래 난리 - 한국경제 - Google, 2026년 03월 14일에 액세스  
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiWkFVX3lxTFBWSkpZUE1veTluOWIZTE5CZ1N6Y0NpbVBVTUtXZnhyVzU3eW9ibEk2ZWc4ZzRxc3Rxc0kw1WERUWGWJEXON2d2E2eI>
14. 3G 종료 이후 쌓인 '휴면 회선'...이통3사 번호 정리 나선다 - MTN 머니투데이방송 - Google, 2026년 03월 14일에 액세스  
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiZEFVX3lxTFBwR2hzLWJNlXJkcnR5d0JnO3c3YlN3WHY3d1I4bzJPOEJYYTdsZlYwWEhTZlNYNmtFdDh0cUVWTTg0bVNER3JpdEJ>
15. 전세사기 집 경매, 은행 뭉 줄여 피해자에 준다 - 동아일보 - Google, 2026년 03월 14일에 액세스  
<https://news.google.com/rss/articles/CBMidkFVX3lxTE0tbzU5S3Y0TldPRENHZWJETENObkRFN3ViZONWRUVSZ2pXeWtkX2Rycm9H0mZvZmNZRnpNY0ZraGY0UHBh0W5J>
16. 코스피 6000 시대, 은행의 역습...최고 연 20% 적금 등장 - 네이트 - Google, 2026년 03월 14일에 액세스  
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiU0FVX3lxTFAteXZDaGJLVE9JMkFTT29Xenl6YjA3MGxKR2IKcXM5NXY3Oj9oRG16N2d0T0hrWHJEaUhtZTZMcZgxTFV4RTBWeHF>

### 정책동향

17. 규제 불확실성에도 금리형 스테이블코인 고성장 - Naver, 2026년 03월 14일에 액세스  
<https://www.digitaltoday.co.kr/news/articleView.html?idxno=641117>
18. 제약바이오 5곳 중 2곳 주총 26일...여전한 주총쏠림 현상 - Naver, 2026년 03월 14일에 액세스  
<https://www.dailypharm.com/user/news/336501?REFERER=NP>
19. 중동 리스크에 PB들 조연은..."달러로 버티고 조정팬 나눠 사라" [금융+] - Naver, 2026년 03월 14일에 액세스  
<https://news.mtn.co.kr/news-detail/2026031316434284410>
20. 한화에어로·크라프트 손잡았다...피지컬 AI 공동 개발 - Naver, 2026년 03월 14일에 액세스  
<https://www.sedaily.com/article/20019294?ref=naver>

## 하나금융

21. “중고라도 명품이면 OK” ‘가심비’ 따지는 MZ세대… 불황에 ‘리커머... - Naver, 2026년 03월 14일에 액세스  
<https://www.donga.com/news/Culture/article/all/20260313/133527000/2>
22. 지미션 하나은행 애자일랩 17기 선정 - 한스경제 - Google, 2026년 03월 14일에 액세스  
<https://news.google.com/rss/articles/CBMibEFVX3lxTE0tVGt2a1VU0TByUmpqREJYS3Zxbj9Z0lZFMUdwd0xYaWRRb1piTzIheXIWRUtfS1BLb1J401NaY1E1dVVzUDJ2UTd6N>
23. 지미션 하나은행 애자일랩 17기 선정 - 한스경제 - Google, 2026년 03월 14일에 액세스  
<https://news.google.com/rss/articles/CBMia0FVX3lxTE50d3JiR3VsY2lNazE2TDc5eTU3eHJhLU50M2ZfWG4taUR5UkoxZGluc1ZwdjZ0cThyVGhKUXIDZmF5VWZXX1JFOURa>

## 증권/카드/보험

24. 사모대출 불안 속 'K-BDC' 출격...시장 영향은? - Naver, 2026년 03월 14일에 액세스  
<https://news.mtn.co.kr/news-detail/2026031314452110540>
25. 삼성운용, 국내 첫 'AI 광통신' ETF 상장 - Naver, 2026년 03월 14일에 액세스  
<https://www.sedaily.com/article/20019293?ref=naver>
26. [유럽증시 특집주] 네덜란드 반도체장비업체 BESS 급등...업체에 인수... - Naver, 2026년 03월 14일에 액세스  
<https://www.mediapen.com/news/view/1086952>

## 금융보안

27. 라이트코인 반감기 D-500... "공급 줄고 가치 오른다" - Naver, 2026년 03월 14일에 액세스  
<http://coinreaders.com/223777>
28. 이더리움재단, 'EF 매니페스트' 공개... "소유자 아닌 보호자" 역할 ... - Naver, 2026년 03월 14일에 액세스  
<https://www.tokenpost.kr/news/tech/339312>
29. 중동 긴장·미 물가·기업 호재 겹치며 출렁...비트코인 주간 6% 상승 - Naver, 2026년 03월 14일에 액세스  
<https://www.tokenpost.kr/news/cryptocurrency/339300>
30. 부테린 "이더리움 핵심은 결제·스마트컨트랙트 아닌 '검열 저항 데이... - Naver, 2026년 03월 14일에 액세스  
<https://www.tokenpost.kr/news/tech/339296>
31. KB금융, AI 보안 리스크 대응...통합보안체계 강화 - Naver, 2026년 03월 14일에 액세스  
<https://www.thedailypost.kr/news/articleView.html?idxno=113454>
32. 3G 종료 이후 쌓인 '휴면 회선'...이통3사 번호 정리 나선다 - Naver, 2026년 03월 14일에 액세스  
<https://news.mtn.co.kr/news-detail/2026031310311881140>
33. "10개월 이력 없으면 정지"... 장기 미사용 고객 정리 나선 통신사 - Naver, 2026년 03월 14일에 액세스  
<https://it.chosun.com/news/articleView.html?idxno=2023092158570>
34. 전북은행, 베트남 유학생 대상 모국어 금융교육 실시 - Naver, 2026년 03월 14일에 액세스  
<http://www.jeonmin.co.kr/news/articleView.html?idxno=435760>
35. 인하대, 2026학년도 1학기 평생교육원 인천시민대학 교육생 모집 - Naver, 2026년 03월 14일에 액세스  
<https://www.cstimes.com/news/articleView.html?idxno=697504>

---

본 리포트는 AI가 자동 생성한 것으로, 투자 조언이 아닙니다.