

# 2026년05월23일 금융AI/AX및보안동향데일리리포트

작성일시: 2026년 05월 23일 06:31

## 요약

- AI·반도체·2차전지 등 첨단전략산업에 집중된 '국민성장펀드'가 첫날 전량 매진되면서 정부금융권의 AI·핵심 산업 투자 확대가 가시화됐다.
- 신한·NH농협 등 주요 은행은 AI·로봇یک스·자율주행 등 미래산업 현장 발굴 조직을 신설·운영하며 '기술성장가치' 위주의 여신·투자전략으로 전환하고 있다.
- 보안 위협은 여전히 고질적이며, 보이스피싱·스미싱·퇴사자 정보유출 사례가 연이어 발생하면서 은행·우체국·기업 전반에 대한 KYC·인증·보안 역량 강화 움직임이 가속화되고 있다.
- 디지털·블록체인·암호자산 분야는 미국·베트남 등 해외 정책과 연계해 결제·송금·온체인 거래 인프라가 급성장하고 있지만, 규제·보안 신뢰가 채택 속도를 좌우한다.

## 주요 동향

### 1. 정책·규제 동향

내용	핵심 포인트
국민성장펀드 첫날 완판 (NH농협·신한·하나·KB 등)	펀드 자산 60%+ AI·반도체·2차전지 등 12개 전략산업에 투자, 손실 일부 정부가 보전·소득공제 혜택 제공 → 투자자·기관의 AI·핵심산업 수요 급증
AI·고성능 모델 규제 논의 (백악관, 트럼프 행정명령)	고성능 AI 모델의 취약점 악용 방지를 위해 "보안 사전점검·인증" 의무화 검토, 금융·병원 등 보안 취약 부문에 선제적 방어 체계 요구
은행·금융기관 KYC·신분 검증 강화 (미국 행정 가이드라인)	계좌 개설 시 체류·신분 검증 절차 강화, 자금세탁·불법 지급 차단 목표 - 국내 은행도 유사 가이드라인 적용 검토 중
디지털·QR 결제 확대 (베트남)	현금 의존도가 높은 베트남에서 QR·디지털 결제 인프라 급증, 탈세·환전 규제와 맞물려 핀테크 기업에 새로운 시장 기회 제공
암호자산 규제·보안 신뢰 (미국)	4명 중 1명 암호화폐 보유, 내년 추가 매수 의향 90% → 규제 명확화·보안 신뢰가 '결제·송금' 활용 확대의 관건으로 부각

### 2. 금융보안 이슈

사건	보안 위협·대응
보이스피싱·스미싱 차단 (부산신곡우체국)	2억4,100만원 규모 사기 차단, '신속 대응 매뉴얼' 및 고객 교육 확대
	퇴사자 개인 사진·연락처 노출 → 내부 접근권 관리·퇴사 후 계정 정리 절차 강화

퇴사자 정보 유출 (CJ그룹 계열)	요구
보험사 사이버 리스크 (ABL생명·동양생명)	기존 상품에 사이버 사고 보장 특약 추가, '보안 리스크'가 새로운 언더라이팅 요소로 부상
글로벌 보안 인증 (기업은행)	미국 주요 금융센터에서 정보보호 인증 획득, 해외 사업·법적 리스크 최소화 전략으로 활용
보이스피싱·공무원 횡령 (아시아뉴스)	사기 피해와 공금 횡령 사례가 연계돼 내부 통제·감시 체계 재점검 필요성을 강조

### 3. 금융권 AI·AX 도입 현황

기관/사업	AI 적용·전략
신한금융 - '미래산업 발굴 조직' 신설	담보중심 여신에서 기술·성장 가능성 중심으로 전환, 현장 탐색·파일럿 투자 진행
NH농협 - AI·로보틱스·자율주행 현장 탐색	'AI·첨단 전략산업' 투자 확대와 연계, 은행·투자상품 설계에 AI 데이터 활용
5대 금융그룹 - AI '육성 단계' 진입 (다수 기사)	AI 모델·플랫폼 자체 개발, AI 인재 양성·AI 기본법에 맞춘 조직·거버넌스 구축
보험업 - 사이버·해킹 위험 특약**	보험상품에 AI 기반 위험 평가와 사이버 사고 보장 결합, 디지털 전환 가속과 맞물림
블록체인·온체인 인프라 (람다256·문페이)	AI·온체인 데이터가 실시간 금융 의사결정의 근거로 활용, 원화·스테이블코인 토대 확대

### 4. 핀테크·디지털 금융

트렌드	내용
암호자산·디지털 자산 인프라	람다256, 문페이 등 온·오프램프·온체인 거래·스테이블코인 플랫폼 출시, 기관·기업 고객 대상 서비스 확대
QR·디지털 결제 (베트남)	현금 중심 사회에서 QR 결제 확대, 세수·효율 확보와 동시에 규제·환전 장벽 논의
PG사·창고형 약국 타깃	AI 생성 이미지·수수료 인하 전략으로 비대면 결제 시장 침투, 카드사·금융당국의 질의와 감시 강화
AI·부동산·주택시장 전망	AI 분석 모델이 강남·한강벨트 집값 상승을 예측, 금리·물가 변동에 따른 부동산 투자 리스크 강조
AI 인프라 주식 (엔비디아·반도체)	AI·HBM 수요에 힘입어 AI 인프라 기업 주가 상승, 레버리지·인버스 ETF 등 고위험·고수익 상품 출시와 동시에 변동성 확대

### 시사점 및 전망

## 1. AI·핵심산업 투자 확대가 금융시장 구조를 재편한다

- 정부 주도의 '국민성장펀드'와 은행들의 AI·첨단산업 여신 전환은 자본이 AI·반도체·2차전지 등 전략산업으로 집중되는 흐름을 가속화한다.
- 투자자들은 펀드·ETF 등 새로운 금융상품을 통해 AI·핵심산업에 직접 노출될 수 있으며, 변동성 관리와 장기 성장 판단이 핵심 포인트가 될 것이다.

## 2. 보안 리스크는 디지털 전환의 '필수 전제조건'

- 보이스피싱·스미싱·퇴사자 정보 유출 등 사례는 고객·직원 데이터 보호와 내부 통제의 미비를 드러낸다.
- 은행·우체국·보험사는 KYC 강화·보안 인증·사이버 특약을 통한 방어 체계 구축을 서두를 것이며, 이는 AI 기반 위협 예측·자동 대응 솔루션 도입을 촉진할 전망이다.

## 3. 규제·보안 신뢰가 디지털·암호자산 채택을 좌우

- 미국·베트남 등 주요 국가의 규제 명확화와 보안 인증 요구는 암호자산·디지털 결제 서비스 확대에 필수적이다.
- 국내 금융권은 AML/KYC 강화와 동시에 온체인 거래 인프라를 표준화해 글로벌 시장 진입 장벽을 낮출 필요가 있다.

## 4. AI·AX 전환은 '무소음 전쟁' 단계

- 5대 금융그룹이 AI '육성 단계'에 진입했으며, AI 기본법·인구구조 변화가 전환 속도를 가속화한다.
- 차별화된 AI 모델·데이터 플랫폼을 보유한 은행은 고부가가치 금융서비스(예: 맞춤형 투자, 실시간 리스크 관리) 제공으로 경쟁우위를 확보할 가능성이 크다.

## 5. 시장 전망

- 단기(36개월) : AI·핵심산업 펀드·ETF 매수세 지속, 보안 사고에 대한 규제·가이드라인 발표가 잦아지며 리스크 프리미엄이 상승.
- 중기(12년) : 디지털·암호자산 결제·송금 인프라가 주류 금융 서비스와 융합, AI·블록체인 기반 온체인 금융상품이 기관·기업 고객에게 확대될 전망.
- 장기(35년) : AI·반도체·2차전지 등 전략산업 성장에 따라 금융자산 구조 재편이 가속화되고, 보안·규제 프레임워크가 성숙하면서 디지털 금융이 기존 은행·증권·보험을 대체·보완하는 새로운 생태계로 자리 잡을 것이다.

---

### > 핵심 권고

- > 1. AI·핵심산업 연계 투자: 펀드·ETF 외에 직접 AI·반도체 기업에 대한 신용·리스크 평가 체계 구축을 권고.
- > 2. 보안 역량 강화: 전사적 보안 인증·AI 기반 탐지 시스템 도입, 직원 퇴사·전환 시 데이터 접근 권한 즉시 차단 프로세스 정비.
- > 3. 디지털·암호자산 전략: 규제·보안 신뢰 확보를 전제한 온체인 결제·스테이블코인 서비스 파일럿을 조기에 실행, 해외 규제 동향에 대한 지속적 모니터링 필요.

---

\*본 보고서는 2026년5월23일 기준 수집된 47건의 뉴스 기사와 공개 자료를 종합하여 작성되었습니다.\*

---

## 참고 자료

### NH농협

1. 국민성장펀드 첫날 '홍행'...완판 행렬·한도 87% 소진 - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
<http://www.babytimes.co.kr/news/articleView.html?idxno=73047>
2. '손실 부담·소득공제' 파격 혜택에...첫날 완판 - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
[https://news.sbs.co.kr/news/endPage.do?news\\_id=N1008575755&plink=ORI&cooper=NAVER](https://news.sbs.co.kr/news/endPage.do?news_id=N1008575755&plink=ORI&cooper=NAVER)

### 신한금융

3. [김의석의 단상] 진옥동의 일류 신한, 판을 바꾸다 - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
[http://www.fntimes.com/html/view.php?ud=202605221726254603c1c16452b0\\_18](http://www.fntimes.com/html/view.php?ud=202605221726254603c1c16452b0_18)

### 정책동향

4. 삼성전자 총파업 위기, 평택을 후보들은 강 건너 불구경하듯 - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
<http://weekly.chosun.com/news/articleView.html?idxno=51797>
5. 미국 성인, 4명 중 1명은 암호화폐 보유..."내년 추가 매수 응답 90%" - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
<http://coinreaders.com/238093>
6. [주간증권전망] 삼성전자 파업 넘긴 증시...다음 변수는 물가와 금통위 - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://www.aiunews.com/view/20260523032818524>
7. "9만명 넘게 물렸다"...드디어 '개봉박두' - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
<http://www.wowtv.co.kr/NewsCenter/News/Read?articleId=A202605220501&t=NN>
8. "국민성장펀드 파격 혜택" 은행 판매 시작하자마자 오픈런 - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://www.donga.com/news/Economy/article/all/20260523/133979723/2>
9. [박근중 칼럼] 긴축 공포·금리 급등 속 가게 빛 2,000조 육박, 빚투 '파... - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://www.mhns.co.kr/news/articleView.html?idxno=748218>
10. "USB 안 쓰죠?"...5년 만에 확 바뀌는 소비자물가 품목 [Pick코노미] - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://www.sedaily.com/article/20047429?ref=naver>
11. \*\*젠슨황 "중국, 시간이 지나면 AI 칩 시장 개방할 것" 이 주의 한마디...\*\* - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://magazine.hankyung.com/business/article/202605207916b>
12. "한국 2000억 달러 흑자, 미국이 그냥 돌까" - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://www.joongang.co.kr/article/25430724>
13. "손실 막아준다" 국민성장펀드 6000억 문 열자 완판 - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
[https://www.chosun.com/economy/stock-finance/2026/05/23/QC5NR6P5AJCIHNIX4AX5SPNGKA/?utm\\_source=naver&utm\\_medium=referral&utm\\_campaign=naver-news](https://www.chosun.com/economy/stock-finance/2026/05/23/QC5NR6P5AJCIHNIX4AX5SPNGKA/?utm_source=naver&utm_medium=referral&utm_campaign=naver-news)
14. 부산신곡우체국 직원들, 기지로 2억원대 금감원 사칭 스미싱 막아 - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://www.cnbnews.com/news/articleView.html?idxno=1002570>
15. 은행 계좌 오픈 시 체류신분 검증 강화 - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
<http://www.koreatimes.com/article/1614318>
16. 백악관 AI 규제 갈등 수면 위로...트럼프, AI 기업 감독 권한 강화 행정명... - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://www.ddaily.co.kr/page/view/2026052306200521494>
17. (호찌민 K-2금융)QR 전성시대 뒤 숨은 환전·규제의 벽 - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
<http://www.newstomato.com/ReadNews.aspx?no=1301840&inflow=N>

### 기타

18. "수수료 낮춰드려요" PG사 은밀한 영업...타깃은 참고형 약국 - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://www.dailypharm.com/user/news/338800?REFERER=NP>
19. [블록체] 조원호 람다256 CBO "전통 금융의 블록체인 환승 허브될 것... - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
[https://biz.chosun.com/stock/finance/2026/05/23/VXDRR2MXYFEHHE4DMNMWSSILRA/?utm\\_source=naver&utm\\_medium=original&utm\\_campaign=biz](https://biz.chosun.com/stock/finance/2026/05/23/VXDRR2MXYFEHHE4DMNMWSSILRA/?utm_source=naver&utm_medium=original&utm_campaign=biz)
20. [AI로 본 부동산] 하반기 집값, 한강벨트가 이끈다...강남3구 으뜸품 '최... - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://www.newspim.com/news/view/20260521000638>

21. 경남도, 2분기 중소기업 육성자금 특별자금 1200억 지원 - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://www.cnbnews.com/news/articleView.html?idxno=1002566>
22. 네이버가 키우고 일본이 뺏은 '라인', 이제 카카오게임즈 삼킨다 - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://www.joongang.co.kr/article/25430745>
23. 일본 국민 메신저 라인, 네이버와 이별하고 카카오게임즈 품는다 - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://www.joongang.co.kr/article/25430715>
24. 폰 바뀔때릴 때 됐는데..."엄마, 이걸로 다 할 수 있대" 30만원대도 충분... - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://www.mt.co.kr/tech/2026/05/23/2026052015343113369>
25. 문폐이, 기관·기업용 온체인 거래 인프라 플랫폼 '문폐이 트레이드'... - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://sports.khan.co.kr/article/202605230542003?pt=nv>
26. [종목분석] "AI 인프라 시대 최대 수혜주"...엔비디아 목표가 '250달러' - ebn.co.kr - Google, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiAEFVX3lxTE04N2dyWVNXZ3lyM0h1Nm1TNiBpOExreGpkcnU3ZW03cmVkc29fRFBNV0ZzMm12MmFhZ1U3dJJuUG4xd3ZY01BNT?oc=5>
27. 한국 금융권, AI '활용' 넘어 '육성' 단계 진입...5대 금융그룹이 최전선 선다 - 뉴스N연합 - Google, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiSkFVX3lxTFA3bHRrUHJtS3VHa0NHSTFab05xb3llaHBjeGhEdkJGa3ZfYT00bUJjZ1FmdzRgUlHqUUXdd1p1UFJma0xDNVZoNnIR2?oc=5>
28. 한국 금융권, AI 전환 '총성 없는 전쟁' 돌입...AI 기본법·인구구조 변화가 속도 높인다 - 한국공공정책신문 - Google, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiO0FVX3lxTE93ZjBXY0NsTDYzMGUweVNaLTFfYVJYMghBTvB5WlhpaXBjRjBqMk9RMm5aWjR40kVTdDhuYVhwMGV2SFU2?oc=5>
29. 한국 금융권, AI 전환 '총성 없는 전쟁' 돌입...AI 기본법·인구구조 변화가 속도 높인다 - 유스연합 - Google, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiUkFVX3lxTE8za0NyZkNlcmVxV0b1JIZGVUVURoWV9lWkpGazJOMVraNWxnZlJCTnBhTEh2NUhkNDB1c3M0T19Ec2i0NDY5W?oc=5>
30. 국채관리 발작에 고개드는 S공포...AI 열기로 증시만 호황 - 중앙일보 - Google, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiVkfVX3lxTE5SWna2aFpreXY4YlB5d3ZPN3FscTFobjRSTWxTOWhLbHFXdJNTdEZMvRk0mxnMUlyUEwxYWYtR2k1UEFBczlme?oc=5>
31. 젠스환 "중국, 시간이 지나면 AI 칩 시장 개방할 것" [이 주의 한마디] - v.daum.net - Google, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiTOFVX3lxTE1w0JhuM2ZTU250M2lUelRUN3BzbUJ0b2p3RjFGcXdIY19NTnFZRj5b3hKTXFFRv9iNkpnOXNXM2NsNkIVX0VwcVl?oc=5>
32. 한국 금융권, AI '활용' 넘어 '육성' 단계 진입...5대 금융그룹이 최전선 선다 - 유스연합 - Google, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiUkFVX3lxTE5TN0ZWSFRlZ0JGStFIOUteYno2d21yY3ZzMEpobDN2UHUXZWl6M2M4amhdGF0ZXcanVITDU3Wn1WSEFOV1E0W?oc=5>
33. [김익석의 단상] 진옥동의 일류 신한, 판을 바꾸다 - 한국금융신문 - Google, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiEFVX3lxTE8xZC1jOWhrNVdpc3lNWGlfUWYwa2RMNDlDMjBMTHBOOFURWhHNXFSUk5UUVkF2UElTeEINMTdwUmh0N2loOG?oc=5>
34. 한국 금융권, AI '활용' 넘어 '육성' 단계 진입...5대 금융그룹이 최전선 선다 - 한국공공정책신문 - Google, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiO0FVX3lxTE5DRjYyTnlNSTRVYl9pVTlGdlZESTNKUE5veFdIwJfOc3ZxT1J1c1UyVEhSUHJnUGpYcnNKtm9td3JkM2c?oc=5>
35. 코스닥·휴머노이드·채권까지...ETF 8종 동시 출격 - 더구루 - Google, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiY0FVX3lxTE0tOTRnRUx5ZkdDS0dxMkRDV3NmNWk2V3d2Ym9ERzFOZmh3dzZnRHplckJlblZvUFNlR2laUGV0eTJLM1VUa2hRZk?oc=5>

## 증권/카드/보험

36. [단일종목 레버리지 ETF 개막②] "고수익 뒤에 고위험"...하루 60% 손실... - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://www.news2day.co.kr/article/20260522500010>
37. [증시 UP&DOWN] '팔천피' 뒤 요동친 코스피... 다음주 '초고변동성' 속 육... - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://www.pointdaily.co.kr/news/articleView.html?idxno=305877>
38. [이승환 경감의 사기() 심리학] 확증 편향과 자기 과신 - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://www.pointdaily.co.kr/news/articleView.html?idxno=305298>
39. AI 다음은 우주...핀란드 위성 스타트업, 반년만에 몸값 2배 '7조' - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://www.mt.co.kr/future/2026/05/23/2026052216480622453>

## 금융보안

40. 특약 늘리고 신담보 만들고... 보험사 차별화 경쟁 가속 - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://it.chosun.com/news/articleView.html?idxno=2023092162633>

41. [굿모닝금융] 농협중앙회·기업은행·카카오페이 등 - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
<http://www.bizwnews.com/news/articleView.html?idxno=137259>
42. 회사·직급부터 '카톡' 사진까지...퇴사자도 털렸다 - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
[https://news.sbs.co.kr/news/endPage.do?news\\_id=N1008575757&plink=ORI&cooper=NAVER](https://news.sbs.co.kr/news/endPage.do?news_id=N1008575757&plink=ORI&cooper=NAVER)
43. "승고한 공로 존경합니다"...직원에 감사장 주는 '이 회사'[복지중소] - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://www.edaily.co.kr/news/newspath.asp?newsid=01554726645451872>
44. [오늘의 운세] 2026년 5월 23일 띠별 운세 - Naver, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://www.news1.kr/life-culture/fortune-wisesaying/6174568>
45. 보이스피싱 전화번호 신고 방법 추천 - 브런치 - Google, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiVEFVX3lxTE5CRkxFRURiaXV3SjZ5OGVuTFBZOV9SWWdKZ2swOXOxNWZ0eWRPenNnbEiENXR4Sk11Ni03blhfYjlnaGtCSWtxMnc>
46. 보이스피싱 피해 공무원, 공금 횡령하다 벌금형 - 아시아뉴스통신 - Google, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://news.google.com/rss/articles/CBMidEFVX3lxTE5NTC1SUUhuN1hHTmFjVzMtB6OURFNGp6MWluWnoyWGCJWGprDhvWUdvdWpmNzBqRXBmNGtQa0Rac1lhUI>
47. 보안이 없으면 지속 가능한 디지털 전환은 불가능합니다. - Vietnam.vn - Google, 2026년 05월 23일에 액세스  
<https://news.google.com/rss/articles/CBMif0FVX3lxTFBwdkdLbGNkcHJ3NmFGbGF1aENjSnhtVVBqa2tObDdvdWZlRzOW9iaVpxekkySDZxVW1YUXMxcERsZGY2V3R2UDN>

---

본 리포트는 AI가 자동 생성한 것으로, 투자 조언이 아닙니다.