

# 2026년05월05일 금융AI/AX 및 보안 동향 데일리 리포트

작성일시: 2026년 05월 05일 06:31

## 요약

- AI·클라우드 수주 확대가 IT 서비스 기업 실적을 양분** - LGCNS는 두 자릿수 영업이익 성장에 성공했지만, 삼성 SDS·현대오토에버·포스코DX는 수익성 악화가 이어졌다.
- 디지털 자산·가상자산 규제와 보안 리스크가 동시에 고조** - 미국 상원의 비트코인·가상자산 시장구조 법안 추진과 리플·코인베이스·업비트 등 주요 플레이어의 보안 강화 움직임이 포착되었다.
- 금융권 AI 도입이 가속화** - 케이뱅크·KB금융·카카오·한국거래소 등은 AI 기반 신용·리스크·고객 서비스 모델을 확대하고, AI전문 기업과의 전략적 제휴를 확대하고 있다.
- AI·디지털 전환이 사이버 위협 지형을 재편** - AI 기반 공격(프롬프트 인젝션·자동화 피싱 등)과 이에 대응하는 '신뢰 인프라'·AI보안 솔루션 도입이 금융기관 전반에 확산 중이다.
- 거시경제·정책 흐름** - 반도체·AI 수요가 수출을 견인하면서 물가·금리 압력이 커지고, 한국은행은 금리 인상 가능성을 시사함에 따라 AI·반도체 바이오 등 고수익 섹터에 대한 자본 흐름이 집중되고 있다.

## 주요 동향

### 1. 정책 및 규제 동향

내용	핵심 포인트
IT 서비스 기업 실적 (Naver)	LGCNS는 AI·클라우드 기반 수주 확대 덕에 2자리 영업이익 성장, 반면 삼성SDS·현대오토에버·포스코DX는 수익성 악화 - AI·클라우드 역량 차이가 기업 경쟁력에 직접적인 영향을 미침.
DL이앤씨 AI 전사 확대 (Naver)	'에너지'를 핵심 성장동력으로 삼으며 AI 전사 확대 전략 발표 - 건설·플랜트 분야에서도 AI 적용이 가속화될 전망.
미국 가상자산 시장 구조 법안 (Naver)	루미스 상원의원, "비트코인·가상자산 시장구조 법안 즉시 처리 필요" - 미국 입법부가 디지털자산 규제 체계를 빠르게 정비하려는 움직임이 전 세계 규제 트렌드에 파급 효과를 미칠 가능성.
한국 정부·ADB AI 혁신센터 (TokenPost)	'아시아 AI 허브' 구상, ADB와 공동 혁신개발센터 설립 - 국가 차원의 AI 인프라·인재 양성 정책이 금융·산업 전반에 확대될 기반을 마련.
생산성·서비스업 실태조사 (Naver)	서비스업 생산성 OECD 하위권 진단, 디지털 전환·AI 도입이 핵심 개선 포인트로 부각 - 금융·보험 부문은 비교적 높은 생산성 유지 중.
금융통화위원회·금리 인상 전망 (Naver)	물가 상승 압력과 AI·반도체 수출 호조가 맞물리며 금리 인상 가능성 언급 - 정책 금리 변동이 AI·디지털 금융 투자 환경에 직접적 영향을 미칠 전망.

## 2. 금융보안 이슈

내용	핵심 포인트
AI·보안 판도 전환 (Naver)	AI 기반 보안 솔루션(자동 위협 탐지·행위 기반 인증) 도입이 급증, 금융기관은 '정확성·투명성' 확보를 위해 AI 모델 검증·거버넌스 강화 필요.
리플·북한 해커 전쟁 (Naver)	리플, 북한 해킹 조직과의 대치 선언 → 글로벌 디지털 결제 인프라 보안 강화 전략 발표.
코인베이스캐멧 파트너십 (Naver)	기관 투자자 대상 보안·백업 서비스 확대 - 디지털 자산 거래소 보안 체계가 점차 표준화될 조짐.
AI 에이전트 보안 3대 위협 (GTTC Korea)	VPN, 프롬프트 인젝션, 파일 스캐닝을 통합 차단하는 솔루션 출시 - AI 챗봇·에이전트 활용이 늘어나는 금융 서비스에 필수 보안 레이어로 부상.
피싱·리딩방 사기 다수 발생 (다양 언론)	보이스피싱·'리딩방' 2차 사기 피해액 130억 원 규모, 미성년자·고령층 대상 사기 위험 증가 - 금융권은 실시간 사기 탐지 AI와 교육 프로그램을 병행해야 함.
청소년 신용카드 사용 위험 (Naver)	청소년 대상 카드 사기·'카드 깡' 사례 증가 - AI 기반 소비 패턴 분석을 통한 사전 차단 필요.

## 3. 금융권 AI 도입 현황

기업/기관	AI 적용 사례	기대 효과 / 현안
케이뱅크	소호(소규모) 대출 자동화·업비트 연계 예치금 구조	대출 성장·수익성 증대, 디지털자산 연계 리스크(규제·보안) 관리 필요.
KB금융	외국인 투자 유입 분석·AI·반도체·차량 등 섹터 트렌드 파악	외국인 매수 포지션 확대, AI·반도체 연계 고수익 투자 유치.
카카오	AI 인프라 확대·프로모션 자동화	매출·이익 성장률 둔화(AI 투자 비용 상승) → ROI 관리 중요.
한국거래소	AI 대표기업 5곳 CEO 간담회·AI 기반 시장 감시·거래 알고리즘	거래 투명성·시장 안정성 강화, AI 윤리·거버넌스 이슈 부상.
Snowflake	'AI & 데이터 해커톤 2026' - 실제 데이터 활용 AI 솔루션 시연	데이터·AI 융합 서비스 모델 발굴, 금융 데이터 활용 사례 확산.
아마존	공급망 AI 가시성 플랫폼 '펜스케'	물류·SCM 효율성 증대, 금융기관의 무역·공급망 파 이낸싱에 AI 적용 가능성.
증권·자산운용	AI 영상 제작·고객 맞춤형 서비스 (신한투자증권 등)	마케팅·고객접점 디지털 전환, AI 모델 정확도·규제 검증 필요.
글로벌 자산운용 (WikiLeaks)	AI가 주가 변동성 확대 논쟁	AI 기반 퀀트·알고리즘 트레이딩 위험 관리 필요.

## 4. 핀테크·디지털금융 트렌드

트렌드	주요 사례
디지털 자산·가상자산	케이뱅크·업비트 연계 예치금 구조(수익성 변수), 리플·코인베이스 보안 협업, 미국 가상자산 시장구조 법안 추진.
소비자 금융 교육	맹수석 '생활법률 3종 세트' - 초·중·고 맞춤형 금융 교육 확대 (소비·신용·사기 대응).
M&A·프랜차이즈 디지털 전환	버거프랜차이즈(맥도날드) 디지털 주문·배달 확대 → 핀테크 기반 결제·멤버십 연계 기회.
외국인·기관 투자 흐름	외국인 3조원 규모 매수, 반도체·AI 중심 포트폴리오 확대 - 한국 주식·채권 시장에 AI·반도체 섹터 펀드 유입 가속.
AI·클라우드 기반 신용·리스크 모델	케이뱅크·KB·카카오 등 AI 기반 대출·신용평가 시스템 도입, 데이터 품질·프라이버시 보호가 핵심 과제.

## 시사점 및 전망

### 1. AI·클라우드 역량이 기업 경쟁력을 재편

- LGCNS처럼 AI·클라우드 수주를 확대하는 기업은 영업이익 성장세를 지속할 가능성이 크다. 반면 전통 IT 기업은 AI 전환 속도가 늦어 수익성 악화를 겪고 있으니, **AI 전담 조직·전략적 파트너십**이 생존·성장의 핵심이 될 것이다.

### 2. 디지털 자산 규제와 보안 리스크는 동시 진화

- 미국 상원의 가상자산 시장구조 법안과 리플·코인베이스의 보안 강화 움직임은 **글로벌 디지털 금융 인프라가 규제·보안 양쪽에서 재정비**될 것을 시사한다. 한국 은행·증권사는 해외 거래소와 연계할 때 AML/KYC·사이버 위협 대응 모델을 AI 기반으로 설계해야 한다.

### 3. AI 기반 사이버 위협이 금융권에 새로운 위험군을 창출

- 프롬프트 인젝션·자동화 피싱 등 AI 공격이 증가함에 따라 **'신뢰 인프라'(AI 모델 검증·거버넌스·투명성)** 구축이 필수화된다. GTTC가 제시한 VPN·프롬프트 인젝션 방어 솔루션은 초기 도입 단계이며, 금융기관은 **다계층 보안 체계와 실시간 AI 위협 인텔리전스**를 통합해야 한다.

### 4. AI·반도체 수출 호조가 금리·물가 정책에 미치는 파급 효과

- AI 반도체 수요가 국내 수출을 견인하면서 물가 상승 압력이 커지고, 한국은행은 금리 인상 가능성을 시사하고 있다. 이는 **고수익 AI·반도체 관련 주식·채권에 대한 외국인 투자 확대**와 동시에 **금융기관의 금리·리스크 관리 모델에 AI 적용 필요성**을 높인다.

### 5. 핀테크·디지털 금융 서비스는 AI와 보안이 교차하는 지점

- 케이뱅크·카카오·KB 등은 AI 기반 대출·고객관리 시스템을 확대하면서 **보안·프라이버시 거버넌스**를 동시에 강화해야 한다. 특히 소액 대출·디지털 자산 연계 서비스는 **규제·보안 리스크가 복합**되므로, **AI보안 융합 솔루션**(예: AI 모델 실시간 이상 탐지 + 프롬프트 인젝션 방어) 도입이 차별화 포인트가 될 것이다.

## 향후 612개월 주요 전망

전망	근거
AI·클라우드 기반 IT 서비스 매출 성장 지속	LGCNS·DL이앤씨 등 선도 기업의 수주 확대와 정부 AI 허브 정책 지원.
디지털 자산 규제 강화와 동시에 보안 투자 확대	미국 시장구조 법안 진행, 리플·코인베이스 보안 파트너십, 국내 가상자산 거래소(업비트) 구조 검토.
금리 인상 가능성에 따른 AI·반도체 섹터 자금 집중	물가·인플레이션 압력, AI·반도체 수출 호조, 외국인 투자 흐름.
AI 보안 솔루션 표준화 움직임 가속	GTTC 등 기업이 제시한 '프롬프트 인젝션·VPN·파일 스캔' 통합 방어 모델, 금융권의 AI 모델 검증·거버넌스 요구 증가.
핀테크 기업의 AI·보안 융합 서비스 경쟁 심화	케이뱅크·카카오·KB 등 AI 대출·고객 관리 확대와 동시에 보안·규제 대응 필요성 부각.

### 결론

2026년 5월 현재, AI와 디지털 전환은 금융산업 전반에 걸쳐 **성장 엔진**이자 **보안·규제 리스크**의 근원으로 동시에 작용하고 있다. 금융기관은 AI 모델의 **투명성·정확성**을 확보함과 동시에 **AI보안 융합 방어 체계**를 구축해야 하며, 디지털 자산·가상자산 서비스는 **글로벌 규제 흐름**에 맞춘 **컴플라이언스·보안 강화** 전략이 필수다. 이러한 흐름에 맞춰 **AI·클라우드 역량 강화, 보안 거버넌스 체계화, 규제 대응 전략**을 조기에 실행하는 기업이 차별화된 경쟁우위를 확보할 것으로 전망된다.

## 참고 자료

### 인터넷은행

1. 케이뱅크, 소호대출로 실적 '점프'...업비트 구조는 변수 - Naver, 2026년 05월 05일에 액세스  
<https://www.sidae.com/article/2026050414523881837>

### 정책동향

2. IT서비스 기업 1분기 성적표...LG CNS 약진, 3사 수익성 둔화 - Naver, 2026년 05월 05일에 액세스  
<https://www.ddaily.co.kr/page/view/2026050416260523796>

3. [발로 뛰는 건설사 CEO] DL이앤씨 박상신, 성장 키워드는 '유동성' - Naver, 2026년 05월 05일에 액세스  
<https://www.shinailbo.co.kr/news/articleView.html?idxno=5017432>

4. 루미스 상원의원 "비트코인·가상자산 시장구조 법안 즉시 처리해야" - Naver, 2026년 05월 05일에 액세스  
<https://www.tokenpost.kr/news/breaking/356268>

5. 런치플레이션에 호실적 거두더니... M&A 매물로 쏟아지는 버거업체들 - Naver, 2026년 05월 05일에 액세스  
[https://biz.chosun.com/distribution/food/2026/05/05/J43EVOBMRDDIAIXA6YGTBKOA/?utm\\_source=naver&utm\\_medium=original&utm\\_campaign=biz](https://biz.chosun.com/distribution/food/2026/05/05/J43EVOBMRDDIAIXA6YGTBKOA/?utm_source=naver&utm_medium=original&utm_campaign=biz)

### 기타

6. \*\*알파폴드 이후, '과학을 위한 AI' 어디까지 왔나 이승현의 AI 네이티브... \*\* - Naver, 2026년 05월 05일에 액세스  
<https://it.chosun.com/news/articleView.html?idxno=2023092161503>

7. 정부 '생산성 OECD 하위권' 서비스업 실태조사 나선다...서발법 본격 준... - Naver, 2026년 05월 05일에 액세스  
<https://www.news1.kr/economy/trend/6155257>

8. 물가상승 압력에... 한은 부총재 "금리인상 고민할때" - Naver, 2026년 05월 05일에 액세스  
<https://www.donga.com/news/Economy/article/all/20260504/133861070/2>

9. 맹수석 "맹수석표 생활법률 3종 세트로 학생 삶 보호" - Naver, 2026년 05월 05일에 액세스  
<http://www.ccnnews.co.kr/news/articleView.html?idxno=409261>

10. 강남 뽕질이 청주의 신홍교육벨트...저출산이 무색한 '하이닉스 타운' - Naver, 2026년 05월 05일에 액세스  
[https://realty.chosun.com/site/data/html\\_dir/2026/05/04/2026050402188.html](https://realty.chosun.com/site/data/html_dir/2026/05/04/2026050402188.html)

11. 답시크 V4 출시로 AI 칩 수요 급증 전망... "캠브리온·SMIC 수혜" - Naver, 2026년 05월 05일에 액세스  
[https://www.g-enews.com/view.php?ud=2026050418215654410c8c1c064d\\_1](https://www.g-enews.com/view.php?ud=2026050418215654410c8c1c064d_1)

12. 이더리움 ERC-8004·8183 표준...온체인 AI 에이전트 신뢰성 확보할까 - 핀포인트뉴스 - Google, 2026년 05월 05일에 액세스  
<https://news.google.com/rss/articles/CBMic0FVX3lxTFB0OHFiYXZlSmhPcGt0bGM0akV6YTdUcFFZYkVKY3FtM0dTcTVFR2lFbS1aR0RXOURLUkhXMURqYWtjZEpuUzRSbFE>

13. [AI 프리즘] AI로 글로벌 자산 운용사 추가 불안정...생존할 수 있을까? - 위키리크스한국 - Google, 2026년 05월 05일에 액세스  
<https://news.google.com/rss/articles/CBMib0FVX3lxTE93Zkp6VVBjOFhGUzNpVkrjTlp0Wk5jWER1c2F4ZlVsa1hwYnAyVTJoYm40WmV1GTVD1X3YwWtdDNnZpbjVXZWJf>

14. 한국거래소, 판교서 AI 대표기업 5곳 CEO 간담회 - 비즈월드 - Google, 2026년 05월 05일에 액세스  
<https://news.google.com/rss/articles/CBMia0FVX3lxTE1MTkVvSmZqZGtGWVhVGRlYtOVpoc0pCRHNicTlCai1f0zZJ0l9qR1RnV20xN090eHBwcE9LV2UtYUprczBHEG4xSE0xq>

15. 아마존, 물류망 외부 개방...펜스케는 AI로 공급망 '가시성' 경쟁 - tokenpost.kr - Google, 2026년 05월 05일에 액세스  
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiU0FVX3lxTFA3MXRjYXVlbnxTNlhdDl9fY1lDN2pnd1RucVJWYVhTVBjRmladFA1emx1dk1XVkJJRXdPO1JLZTZOX2d0eHRkVlE>

16. 한국, 아시아 AI 허브 도약...ADB와 손잡고 혁신개발센터 설립 - tokenpost.kr - Google, 2026년 05월 05일에 액세스  
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiUEFVX3lxTE1OZ2lvZzNlSUdnbnZ0OURYUjhF0jFR3M5U014dktlbTN6aC1pWmxVdjZpWHRrV2ltdWJLbjNmOXB4eHFUNHpZSkf>

17. 스노우플레이크, 실제 데이터 활용해 아이디어 구현하는 'AI & 데이터 해커톤 2026' 마쳐 - elec4 - Google, 2026년 05월 05일에 액세스  
<https://news.google.com/rss/articles/CBMibkFVX3lxTFB0UFZDQzZidWp5VlRyYjB2cFJoNnZMb0lXTURwX1FOdzJtTXlOTkxVnZRb1JXcTEzeUZyQjNwY1AxUTd3MmhfZkI>

18. 유튜브, 보고 '3억' 순식간에 증발... "5060 퇴직금 뿔개로 털렸다" - MSN - Google, 2026년 05월 05일에 액세스  
<https://news.google.com/rss/articles/CBMi-gJBVV95cUxOSXJhRHVfeDdkZy04N2FWMXlyTm5oWGczNm1OeHcwbHh2c01NQmZPN1dpTGdBXzdKRWh0eHhnVTlsWTVDX0kxNmNT>

### KB금융

19. 외국인 사상 최고가 랠리 주도... '반도체·차' 담고 '금융·바이오' 떨어... - Naver, 2026년 05월 05일에 액세스  
<https://www.thefairnews.co.kr/news/articleView.html?idxno=76062>

## 증권/카드/보험

20. 서학개미 10개월 만에 '팔자' 전환... 반도체 팔고 일본 샀다 - Naver, 2026년 05월 05일에 액세스  
<https://www.dt.co.kr/article/12060749?ref=naver>

21. "돈은 버는데 미래가 없다"...네카오, 실적은 역대급·주가는 반토막 - Naver, 2026년 05월 05일에 액세스  
[https://biz.chosun.com/stock/stock\\_general/2026/05/05/V2CTVWSTSBHGLNRML4JYW3AXXY/?utm\\_source=naver&utm\\_medium=original&utm\\_campaign=biz](https://biz.chosun.com/stock/stock_general/2026/05/05/V2CTVWSTSBHGLNRML4JYW3AXXY/?utm_source=naver&utm_medium=original&utm_campaign=biz)

22. "주식 직접 투자한다"... 외국인 3조 폭풍 매수 '칠천피' 가시권 - Naver, 2026년 05월 05일에 액세스  
[https://biz.chosun.com/stock/stock\\_general/2026/05/05/U45VSB63AFBEHNI4V3ZFJ4CIY/?utm\\_source=naver&utm\\_medium=original&utm\\_campaign=biz](https://biz.chosun.com/stock/stock_general/2026/05/05/U45VSB63AFBEHNI4V3ZFJ4CIY/?utm_source=naver&utm_medium=original&utm_campaign=biz)

23. 한국 성장률 전망 '쑥'...경기과열 조짐에 고개드는 금리 인상론 - Naver, 2026년 05월 05일에 액세스  
<https://www.mk.co.kr/article/12035772>

24. '반도체 독주'가 바꾼 수출 판도... 사상 첫 일본 추월 눈앞 - Naver, 2026년 05월 05일에 액세스  
<https://www.kmib.co.kr/article/view.asp?arcid=1777883314&code=11151100&cp=nv>

25. [증권가 소식] SK증권, 신한투자증권, 흥국자산운용 - Naver, 2026년 05월 05일에 액세스  
<https://www.financialpost.co.kr/news/articleView.html?idxno=257787>

26. 반도체 '피크아웃' 우려에... '포스트 반도체'로 떠오른 증권주 - Naver, 2026년 05월 05일에 액세스  
<https://www.pointdaily.co.kr/news/articleView.html?idxno=303826>

27. "도대체 언제 팔라는 거냐"...애널리스트 리포트 10건 중 9건 '매수' - Naver, 2026년 05월 05일에 액세스  
<http://www.wowtv.co.kr/NewsCenter/News/Read?articleId=A202605040186&t=NN>

28. 중동 긴장 고조 뉴욕증시 출렁...유가 급등 불안 확대 - Naver, 2026년 05월 05일에 액세스  
<https://www.thefairnews.co.kr/news/articleView.html?idxno=76104>

29. [단독]"리딩방 투자금 받아줄게"...피해자만 노려 '2차 사기' - 네이트 - Google, 2026년 05월 05일에 액세스  
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiU0FVX3lxTFBpV0w0bThoc1ROVjICRU1wX0ZTWnO0dkk5SWd3T3dPRW9uZzEwEwWkJoR081UGhVVI NobzB1UHZwdVpnZUIfODZ0ak>

30. [단독]"리딩방 투자금 받아줄게"... 피해자만 노려 '2차 사기' - v.daum.net - Google, 2026년 05월 05일에 액세스  
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiS0FVX3lxTE9gdWxUTEhTYjM5LVFUVj183NzVkaDdGx1ZtYXFiMi9LUW5QRzVzUENSbkJZYV04TDM1RFFDZS12TW9MeHBvOVRk>

## 금융보안

31. AI가 내 일자리 뺏는다? 182개 직업 살펴봤더니...[나유정] - Naver, 2026년 05월 05일에 액세스  
<https://biz.heraldcorp.com/article/10730673?ref=naver>

32. AI 확산에 보안 판 바뀌었다... 기업들 '신뢰 인프라' 구축 서두른다 - Naver, 2026년 05월 05일에 액세스  
<https://www.tokenpost.kr/news/tech/356263>

33. 리플, 북한 해커 세력과의 전쟁 선포...XRP 보안 위험 막을까? - Naver, 2026년 05월 05일에 액세스  
<http://coinreaders.com/234521>

34. [모닝 뉴스브리핑] 코인베이스, 케멧과 전략적 파트너십 통해 기관 투자... - Naver, 2026년 05월 05일에 액세스  
<https://www.tokenpost.kr/news/briefing/356259>

35. 모르면 인생 망한다...'미성년자'가 신용카드 쓸 때 꼭 명심해야 할 원... - Naver, 2026년 05월 05일에 액세스  
<https://www.wikitree.co.kr/articles/1134961>

36. [단독] "재판시효까지 숨으면 그만"...판결 직전 증발하는 사기범들 - Naver, 2026년 05월 05일에 액세스  
<https://www.joongang.co.kr/article/25425773>

37. 어른·사회 향한 학대 아동들의 분노 "피해자 자격이 따로 있나요?" - Naver, 2026년 05월 05일에 액세스  
[https://www.hani.co.kr/arti/society/society\\_general/1257187.html](https://www.hani.co.kr/arti/society/society_general/1257187.html)

38. [단독]"리딩방 투자금 받아줄게"... 피해자만 노려 '2차 사기' - Naver, 2026년 05월 05일에 액세스  
<https://www.donga.com/news/Society/article/all/20260504/133861113/2>

39. [단독] '연예인 지망생'은 캄보디아 '문신남'...피해금 9억 회수는 ... - Naver, 2026년 05월 05일에 액세스  
<https://news.kbs.co.kr/news/pc/view/view.do?ncd=8552859&ref=A>

40. [오늘의 운세] 2026년 5월 5일 띠별 운세 - Naver, 2026년 05월 05일에 액세스  
<https://www.news1.kr/life-culture/fortune-wisaying/6155910>

41. AI 에이전트 보안 3대 위험 막는다...VPN·프롬프트 인젝션·파일 스캐닝 통합 보호 - 지티티코리아 - Google, 2026년 05월 05일에 액세스  
<https://news.google.com/rss/articles/CBMiakFVX3lxTE4wMUJNUmFtc1VnSGVvSGM4YTNTFcllpeGV2c3czdFVPUm9RU2ZwelctUHA5M1duOzR3cHNrbUtoM2Y4dlZsdmJreGp>

---

본 리포트는 AI가 자동 생성한 것으로, 투자 조언이 아닙니다.