# 금융권 생성형 AI 도입

전자금융감독규정·전자금융거래법·신용정보법의 단말·자료 보호와 망분리 조문과, 참고할 공공 AI 보안 권고를 봅니다.

구성 기준: 생성형 AI 전용 조문이 아니라, 생성형 AI를 도입할 때 함께 검토하는 단말·자료 보호와 망분리 조문을 회사가 고른 것입니다. 금융 규정 조문은 법제처 국가법령정보센터 원문입니다. PCFILTER와의 연결은 아직 판정하지 않아 비웠습니다. 아래 AI보안 가이드북은 공공기관 대상 권고 지침이라 금융 규정과 나눠 참고로만 보여 줍니다(회사 정리).

## 규정 조문 13개

| | |
|---|---|
| 전자금융감독규정 제12조3호 | 단말기 보호대책 |
| 전자금융감독규정 제12조4호 | 단말기 보호대책 |
| 전자금융감독규정 제13조①5호 | 전산자료 보호대책 |
| 전자금융감독규정 제13조①8호 | 전산자료 보호대책 |
| 전자금융감독규정 제13조①10호 | 전산자료 보호대책 |
| 전자금융감독규정 제14조의2① | 클라우드컴퓨팅서비스 이용절차 등 |
| 전자금융감독규정 제15조①3호 | 해킹 등 방지대책 |
| 전자금융감독규정 제15조①5호 | 해킹 등 방지대책 |
| 전자금융감독규정 제15조⑥3호 | 해킹 등 방지대책 |
| 전자금융감독규정 제15조⑦ | 해킹 등 방지대책 |
| 전자금융거래법 제21조 | 안전성의 확보의무 |
| 신용정보법 제19조 | 신용정보전산시스템의 안전보호 |
| 신용정보법 제20조 | 신용정보 관리책임의 명확화 및 업무처리기록의 보존 |

PCFILTER와의 연결은 판정 전이라 싣지 않았습니다.

## 참고(공공 권고): 국가·공공기관 AI보안 가이드북 · 항목 57개

부분 지원 4 증적 지원 1 재확인 중 2 고객 관리 필요 10 외부 솔루션·별도 통제 필요 40

재확인 중 2개는 판정 규칙에 따라 지원 유형을 다시 확인하고 있어 아래 표에서 뺐습니다.

## 제품이 돕는 주요 조항

| 조항 | 요구 | 지원 유형 |
|---|---|---|
| 국가·공공기관 AI보안 가이드북 M09 | AI시스템 로깅 · 모니터링 | 부분 지원 |
| 국가·공공기관 AI보안 가이드북 M13 | 입 · 출력 필터링 | 부분 지원 |
| 국가·공공기관 AI보안 가이드북 M15 | 가드레일 다중화 | 부분 지원 |
| 국가·공공기관 AI보안 가이드북 M17 | AI시스템 경계보안 강화 | 부분 지원 |
| 국가·공공기관 AI보안 가이드북 M30 | 사용자 교육 및 보안정책 수립 | 증적 지원 |

## 고객이 할 일

- 중요단말기 지정 기준과 목록을 정하고, 지정한 단말기에 강화된 보호대책을 적용합니다.
- 단말기의 보조기억매체 접근 통제 정책을 정하고 적용 결과를 점검합니다.
- 보조기억매체 보유 현황과 관리실태를 정기적으로 점검하고 책임자 확인을 받습니다.
- 이용자 정보 조회·출력 통제 기준을 정하고, 테스트에 이용자 정보를 쓰지 않는 절차를 운영합니다.
- 단말기에 주요정보를 보관하지 않는 원칙과 예외 승인 절차(보관 사유·기간·관리 비밀번호)를 운영합니다.
- 클라우드 이용 업무의 중요도 평가, 제공자 평가, 업무 연속성 계획과 정보보호위원회 심의를 거칩니다.
- 망분리 적용·예외(금융감독원장 확인 등) 판단은 기관이 합니다.
- 망분리 적용·예외(금융감독원장 인정 등) 판단은 기관이 합니다.
- 비인가 무선 접속을 차단하고, 비인가 AP 설치와 중요 정보 노출 여부를 주기적으로 점검합니다.
- 업무와 무관한 프로그램·인터넷 사이트 접근을 통제하는 대책을 세워 운용합니다.

이 내용은 법률 자문이 아닙니다. 적용 여부는 조직의 상황에 따라 다릅니다. 지원 유형은 지란지교소프트의 판단이며 인증기관의 판단이 아닙니다. 실무에 참고용으로만 활용하시기 바랍니다.
발행 지란지교소프트 데이터사업부문 · 자사 제품 기준 · AI 판정 후 원문 대조 · 판정 v15(2026-10-23) · 생성 2026-11-02
근거 문서: 국가·공공기관 AI보안 가이드북(국정원, 2025.12) https://www.ncsc.go.kr/ko/main/PageLink.html?token=MDEyMzQ1Njc4OWFiY2RlZrBvBnCd4cC_Aqu-HrYk1bi4IwVbci5a1FamchlW1qNssCyKZu6ZLfUXAiW9SUOAvNweQY_U_riHeJG4MbYAX_3cYu0dKvbkFyAgc_uNHfeX
조항별 원문 출처는 사이트의 조항 카드에 있습니다.