「사이버안보강화법」

[미국법전 제15편 제100A장, 2014.12.18., 제정, 2017.12.12., 개정]

□ 개 요

세계적으로 사이버 위협이 급증함에 따라 많은 국가들이 그에 대한 문제점을 인식하고 법적·제도적 장치를 마련하고 있다. 미국은 사이버안보 관련 입법 활동이 활발히 이루어지고 사이버안보에 관한 법 제도를 비교적 잘 정비하고 있는 국가 중 하나이다. 2014년 한 해 동안에만 사이버안보와 관계되는 다수의 법률들을 발의하였는데, 그 중 하나가 「사이버안보강화법(Cybersecurity Enhancement Act of 2014)」이다. 사이버안보강화법은 사이버 위험의 감소를 위한 표준 및 절차를 수립하고, R&D 향상, 인력개발 및 교육, 인식 제고 등을 목적으로 하는 내용을 담고 있다.

□ 목 차

원문	번역문[1]
Title 15—COMMERCE AND TRADE	제15편 통상 및 거래

[1] 조 항 등의 기호는 원문의 기호를 사용하지 않고 우리나라 법령 체계에 맞추어 다음과 같이 변경하여 표시한다.
§1 → 제1조
(a) → ①

CHAPTER 100A—CYBERSECURITY ENHANCEMENT	제100A장 사이버 안보 강화법
§7421. Definitions. §7422. No regulatory authority. §7423. No additional funds authorized.	제7421조 용어의 정의 제7422조 규제 권한의 미부여 제7423조 추가 기금의 미책정
SUBCHAPTER I—CYBERSECURITY RESEARCH AND DEVELOPMENT	제1절 사이버안보 연구 및 개발
§7431. Federal cybersecurity research and development. (a) Fundamental cybersecurity research (b) Cybersecurity practices research (c) Cybersecurity modeling and test beds (d) Coordination with other research initiatives (e) Omitted (f) Research on the science of cybersecurity	제7431조 연방 사이버안보 연구 및 개발 ① 기본적인 사이버안보 연구 ② 사이버안보 실행 연구 ③ 사이버안보 모형화 및 시험대 ④ 다른 연구 계획과의 조정 ⑤ 삭제 ⑥ 사이버안보 과학에 관한 연구
SUBCHAPTER II—EDUCATION AND WORKFORCE DEVELOPMENT	제2절 교육 및 인력개발
§7441. Cybersecurity competitions and challenges. (a) In general (b) Participation (c) Affiliation and cooperative agreements	제7441조 사이버안보 경쟁 대회 ① 총칙 ② 참가 ③ 제휴 및 협력 협정

(d) Areas of skill	④ 경쟁 부문
(e) Topics	⑤ 주제
(f) Internships	⑥ 인턴십
§7442. Federal Cyber Scholarship-for-Service Program.	제7442조 연방 사이버 서비스 장학금 프로그램
(a) In general	① 총칙
(b) Program description and components	② 프로그램 내용 및 요건
(c) Scholarship amounts	③ 장학금 금액
(d) Post-award employment obligations	④ 장학금 수령자의 근로 의무
(e) Hiring authority	⑤ 고용 권한
(f) Eligibility	⑥ 자격
(g) Conditions of support	⑦ 지원 조건
(h) Monitoring compliance	⑧ 의무 준수 여부 점검
(i) Amount of repayment	⑨ 상환 금액
(j) Repayments	⑩ 상환
(k) Collection of repayment	⑪ 상환금 징수
(l) Exceptions	⑫ 예외
(m) Public information	⑬ 공개 정보
SUBCHAPTER III—CYBERSECURITY AWARENESS AND PREPAREDNESS	**제3절 사이버안보 인식 제고 및 대비**
§7451. National cybersecurity awareness and education program.	제7451조 사이버안보에 관한 국가적 인식 및 교육 프로그램
(a) National gybersecurity awareness and education program	① 사이버안보에 관한 국가적 인식 및 교육 프로그램
(b) Considerations	② 고찰
(c) Strategic plan	③ 전략적 계획
(d) Report	④ 보고

SUBCHAPTER IV–ADVANCEMENT OF CYBERSECURITY TECHNICAL STANDARDS	제4절 사이버안보 기술 표준의 향상
§7461. Definitions.	제7461조 용어의 정의
§7462. International cybersecurity technical standards. (a) In general (b) Consultation with the private sector	제7462조 국제 사이버안보 기술 표준 ① 총칙 ② 민간 부문과의 협의
§7463. Cloud computing strategy. (a) In General (b) Activities	제7463조 클라우드 컴퓨팅 전략 ① 일반규정 ② 활동
§7464. Identity management research and development.	제7464조 계정 관리에 관한 연구 및 개발