

2020 개인정보보호 7대 이슈

1. 가명화 조치와 이동권 보장을 골자로 한
데이터 3법 시행
2. 개인정보의 안전성 확보조치 기준 고시 개정(안)
3. 페이스북 67억 과징금 부과
4. n번방 사건과 개인정보 오남용
5. 랜섬웨어 감염으로 인한 고객 서비스 중단사태
6. 재택근무시 개인정보 유출 위험 증가
7. CISO 임원급 전담제 강화 법개정 추진

01



가명화 조치와 이동권 보장을 골자로 한 데이터 3법 시행

- 가명조치시 동의없는 개인정보 제3자 제공 가능
- 개인정보 이동권 확대
(마이데이터 사업자, 마이페이먼트 사업자 활성화)
- 개인식별 목적으로 가명정보를 처리할 경우 매출 3% 과징금

02



개인정보의 안전성 확보조치 기준 고시 개정(안)

- 망법고시 개인정보 규정 통합이관
- 암호화 필수항목에 카드번호, 계좌번호 추가
- 개인정보 출력(파일생성포함) 통제강화,
이동식 미디어 복사시 통제 강화
- 개인정보 관리단말 보호조치 강화

03



페이스북 67억 과징금 부과

- 개인정보위, 해외사업자 대상 첫 고발사례
- 6년간 330만건 이상의 개인정보를
정보주체 동의없이 제3자 제공
- 비밀번호 미암호화 저장 등
보호조치 미흡
- 동의없는 개인정보 3자제공 조사관련
거짓자료 제출



n번방 사건과 개인정보 오남용

- 사회복지무요원, 민원인 개인정보유출시 징역5년
- 금전이익을 목적으로 업무용 공공시스템
개인정보 조회후 오남용
- 개인정보 처리시스템 접속기록관리 및
과다조회 통제강화 필요
- 개인/기밀정보 유출사고는
권한자에 의한 경우도 적지 않다는 것을 재확인



랜섬웨어 감염으로 인한 고객 서비스 중단사태

- 이전에는 랜섬웨어로 시스템 마비만을 노렸다면 최근에는 개인정보유출로 협상금액을 높이려는 시도 발생 (10억 단위에서 100억 단위로)
- 사전에 회사 비즈니스에 대한 치밀한 분석이 전제되었음

06



재택근무시 개인정보 유출위험 증가

- 재택단말에서 회사 업무망 접속시 암호화 통신, 강화된 인증 체계 필수
- 재택단말에 대한 자료유출방지 체제(DLP), 악성코드 방지체제 강화 필수
- 재택단말에서 회사업무 시스템 접속시 강화된 감사기록 확보 필수



CISO 임원급 전담제 강화 법개정 추진

- 정보통신망법 일부개정안 발의
- 자산 5조이상 민간 기업 대상 CISO 임원급 전담제를 제대로 시행하지 않은 경우 과태료 부과규정 신설
- CISO가 데이터보호의 CPO역할도 함께 할 수 있도록 업무영역 확대 가능성 기대

PRIVACY REPORT

www.somansa.com