

January 16, 2020

Legal Update

‘데이터 3법’ 개정의 시사점 및 전망

개인정보보호법을 포함한 ‘데이터 3법’의 개정안(이하 ‘개정 법률안’)이 2020년 1월 9일 국회 본회의를 통과하였습니다. 개정 법률안은 정부 이송 후 공포절차를 거쳐 공포일로부터 6개월 뒤 시행될 예정입니다. 그 동안 기업들의 정보 활용에 가장 큰 어려움으로 여겨졌던 ‘데이터 3법’이 규제완화의 취지에서 개정됨에 따라 향후 기업들의 개인정보 활용 사업에 있어서 큰 변화가 있을 것으로 예상됩니다.

이번 데이터 3법 개정의 주요 시사점은 다음과 같습니다.

- **(기대효과)** 개정 법률안은 기업들이 4차 산업혁명 시대에 핵심 자원인 데이터를 활용할 수 있는 근거를 마련하는데 중점을 두고 있으며, 이를 통해 기업들이 다양한 목적으로 보다 넓게 개인정보를 활용할 수 있게 되고, 빅데이터, AI 등 관련 산업이 진흥될 것으로 예상됩니다.
- **(가명정보의 도입)** 개정 법률안은 가명정보 개념의 도입 및 개인정보의 개념을 명확히 하여 수범자들의 혼란을 줄이고, 안전하게 데이터를 활용하기 위한 방법과 기준 등을 새롭게 마련하여 데이터를 기반으로 하는 새로운 기술·제품·서비스의 개발 등 산업적 목적을 포함하는 과학적 연구, 통계작성, 공익적 기록보존 등의 목적으로 가명정보를 이용할 수 있도록 하고 있습니다.

- 특히 행정안전부는 데이터 3법이 국회 본회의를 통과한 직후 보도자료를 통하여, 가명정보 도입으로 인하여 ‘개인을 알아볼 수 없도록 안전하게 처리된 데이터’를 산업적 목적의 연구를 위해 처리할 수 있도록 함으로써, 개인정보는 보호하면서 신기술 개발을 위한 실증·응용연구와 스마트시티·핀테크 등 신산업이 발달할 것으로 기대된다고 밝혔습니다.
- 또한 개인정보, 가명정보, 익명정보의 예시를 발표하였습니다(별첨1 참고). 이를 참고하여 기업들은 향후 가명정보를 활용한 사업을 수행할 수 있을 것으로 예상됩니다. 다만, 별첨의 표는 예시이므로 참고만 할 수 있을 뿐, 실제로 가명정보를 활용하려는 경우에는 반드시 해당 사안별로 개별적·구체적인 법률검토가 선행되어야 할 것입니다. 제도 시행 초기에는 판단기준이 정립되어 있지 않으므로 법적 리스크를 잘못 평가할 우려가 있으며, 정부의 해설서, 유권해석 및 정책동향 등을 검토할 필요가 있습니다.
- **(가명정보의 결합)** 개정 법률안은 서로 다른 개인정보 처리자가 보유하는 가명정보를 전문기관을 통해서 결합할 수 있도록 하고 있어 기업들은 IT, 금융, 의료 등 서로 다른 산업분야의 데이터를 활용해 다양한 부가가치를 창출할 수 있을 것으로 기대됩니다.
 - 예를 들어 보험사가 보유한 운전보험 정보와 통신사가 보유한 운전습관 정보를 결합 분석하여 운전스타일별 보험요율을 산출, 보험료에 반영하는 등 이용자 맞춤형 보험서비스를 제공하거나, 특정 지역을 이동한 이용자의 정보와 카드 매출 정보를 가명처리 후 결합하여 상권을 분석해주는 서비스 등을 개발할 수 있을 것으로 기대됩니다.
- **(데이터 활용 정책)** 과학기술정보통신부는 데이터 3법 개정안의 국회 본회의 통과 직후 후속조치로 4차 산업혁명 시대 핵심 자원인 데이터 개방·유통 확대를 추진하고, 데이터 간 융합과 활용 촉진을 통해 데이터 산업 육성을 본격 지원한다고 밝히면서, 관련 모든 부처가 참여하는 “데이터경제 활성화 태스크포스(TF)”를 출범하고 2월 중에 종합 지원방안을 마련할 예정이라고 발표하였습니다.
- **(EU의 적정성 평가)** 데이터 3법의 개정으로 한국이 EU로부터 적정성 결정을 받을 가능성이 높아졌습니다. 향후 EU에서 한국으로의 개인정보 이전이 보다 쉽게 가능해질 수 있을 것으로 기대됩니다.
- **(규제동향 주시의 필요성)** 개정 법률안이 국회를 통과하였으나, 여전히 개인정보 규제 완화에 반대하는 목소리가 높습니다. 향후 개정안의 해석 및 적용에 관해서도 규제를 완화하자는 입장과 개인정보를 보호하여야 한다는 견해의 대립이 지속될 것입니다.
 - 기업의 입장에서는 정확하게 리스크 판단하고 리스크를 낮추기 위하여 개정안의 내용을 보다 구체화하는 정부의 입장, 유권해석, 해설서 및 판례 등의 해석기준과 규제동향을 지속적으로 주시할 필요가 있습니다. 특히, 온라인을 포함하여 개인정보보호의 규제권한이 개인정보보호위원회로

일원화되었으므로, 개인정보보호위원회의 입장과 동향이 중요합니다.

- 또한 양립가능성이 인정되어 개인정보를 활용할 수 있는 범위, 가명정보의 결합 절차와 방법, 가명정보 결합 전문기관과 관련된 사항 등이 대통령령으로 위임되어 있으므로 법률 개정에 따른 하위 법령과 관련 지침 개정이 이루어질 예정이므로 입법동향 및 논의과정을 모니터링하고 향후 미칠 영향을 미리 살펴보고 준비할 필요가 있습니다.

법무법인 세종은 개인정보 분야의 독보적인 전문성과 인적 네트워크(김영호 전 행정안전부 차관, 최재유 전 과학기술정보통신부 차관 등)를 보유하고 있으며, 기업들을 위하여 개인정보보호법과 GDPR을 비롯한 국내외 개인정보 규제, 개인정보 유출사건 대응, 개인정보보호 컴플라이언스 체계 수립 등 개인정보보호에 관한 전문적인 자문을 제공하고 있습니다. 그 외에도 방송·통신·ICT 규제 동향 파악 및 대관, 법제개선·입법컨설팅, 규제영향력 분석과 기업의 전략 수립 등에 대한 법률자문을 제공하고 있으므로, 보다 전문적인 내용이나 궁금하신 사항이 있으면 언제든지 연락 주시기 바랍니다.

별첨1- 개인정보(원본정보), 가명정보, 익명정보 예시

개인(원본)정보

이름	생년월일	핸드폰	직장전화	자택전화
홍길남	67년1월3일	010-9999-3333	055-747-0088	055-2345-6789
주소	직업	가족	예금 평균잔액	대출액
경남 창원시 마산구 합포동 123	국회의원	배우자 아들1딸1	4,567,900원	45,896,789원

(잘못된) 가명정보 예시

※ 이름, 생년월일 등을 삭제하고 핸드폰 번호를 암호화하였으나, '창원시 마산구에 주소를 둔 국회의원'이라는 극소수 사람에 관한 정보로 개인 식별 가능

이름	생년월일	핸드폰	직장전화	자택전화
- * 삭제	- * 삭제	ajeejkc93 * 암호화	- * 삭제	- * 삭제
주소	직업	가족	예금 평균잔액	대출액
경남 창원시 마산구 *범주화	국회의원	배우자 아들1딸1	4,567,900원	45,896,789원

(제대로 된) 가명정보 예시

※ 사실상 해당 정보만으로는 개인식별 불가능. 다만, 핸드폰 번호 암호화 알고리즘을 알면 복원가능하므로 가명정보에 해당

이름	생년월일	핸드폰	직장전화	자택전화
- * 삭제	- * 삭제	ajeejkc93 * 암호화	- * 삭제	- * 삭제
주소	직업	가족	예금 평균잔액	대출액
경남 창원시 마산구 *범주화	- * 삭제	배우자 아들1딸1	4,567,900원	45,896,789원

익명정보 예시

※ 그 자체로, 또는 다른 정보와 결합해서도 개인을 식별할 수 없음

이름	생년월일	핸드폰	직장전화	자택전화
- * 삭제	- * 삭제	- * 삭제	- * 삭제	- * 삭제
주소	직업	가족	예금 평균잔액	대출액
경남 창원시 마산구 *범주화	- * 삭제	가족 3명	400만원 ~500만원	4,000만원 ~5,000만원

보다 전문적인 내용이나 궁금하신 사항이 있으면 언제든지 연락 주시기 바랍니다.

Contacts



강신욱
파트너변호사

☎ 02-316-4059

✉ sokang@shinkim.com



장준영
파트너변호사

☎ 02-316-4410

✉ jyojang@shinkim.com



강현정
파트너변호사

☎ 02-316-4080

✉ hjkang@shinkim.com



황정현
소속변호사

☎ 02-316-1775

✉ jhhwang@shinkim.com



윤호상
소속변호사

☎ 02-316-2584

✉ hsyoon@shinkim.com

SHIN & KIM

법무법인(유)세종

법무법인 세종 뉴스레터의 게재된 내용 및 의견은 일반적인 정보 제공 목적으로 발행된 것이며, 어떤 구체적 사안에 대한 법률적 의견을 드리는 것이 아님을 밝힙니다.

The content and opinions expressed within Shin & Kim's newsletter are provided for general informational purposes only and should not be considered as rendering of legal advice for any specific matter.