

# 『러시아, 인터넷 추천 기술에 관한 정보 기술 및 데이터 보호법』 심층분석 보고서

2023. 8.

|         |                   |            |                        |
|---------|-------------------|------------|------------------------|
| 통보문서 번호 | -                 | 규제분야       | 정보보안                   |
| 통보국     | 러시아               | HS Code    | 8471                   |
| 작성기관    | 한국건설생활환경<br>시험연구원 | 작성자<br>문의처 | 02-3415-8719<br>홍서현 주임 |

## [ 목 차 ]

|                     |   |
|---------------------|---|
| 1. 규제 개요 .....      | 1 |
| 2. 규제 제개정 내용 .....  | 2 |
| 3. 관련 법령 및 표준 ..... | 6 |

## 1

## 규제 개요

## □ 발표 내용

- 러시아에서 사용되는 인터넷 추천 기술에 관한 정보 기술 및 데이터 보호 규정에 대한 내용임

|            |                                                                                                                                                                                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 규제명        | <ul style="list-style-type: none"> <li>인터넷 추천 기술에 관한 정보 기술 및 데이터 보호법</li> <li>Information Technology and Data Protection Act Regarding Internet Referral Technology</li> </ul> |
| 규제부처       | <ul style="list-style-type: none"> <li>러시아 국가 정보 정책 위원회</li> <li>Russian State Duma Committee on Information Policy, Information Technologies and Communications</li> </ul>    |
| 요구사항 유형    | <ul style="list-style-type: none"> <li>기만적 관행방지 및 소비자보호</li> <li>Prevention of deceptive practices and consumer protection</li> </ul>                                          |
| 제·개정 상태    | <ul style="list-style-type: none"> <li>개정 초안</li> </ul>                                                                                                                        |
| WTO TBT 통보 | <ul style="list-style-type: none"> <li>미통보</li> </ul>                                                                                                                          |
| 고시일        | <ul style="list-style-type: none"> <li>2023년 06월 23일</li> </ul>                                                                                                                |
| 채택일        | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>                                                                                                                            |
| 의견수렴 마감일   | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>                                                                                                                            |
| 발효일        | <ul style="list-style-type: none"> <li>2023년 10월 01일</li> </ul>                                                                                                                |
| 준수 기한      | <ul style="list-style-type: none"> <li>계속</li> </ul>                                                                                                                           |

## □ 적용범위 및 수출규모

|                  |                                                                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 적용대상             | <ul style="list-style-type: none"> <li>러시아 내 인터넷 사이트 소유자 및 이용자</li> <li>러시아 내 인터넷 네트워크 사용자 연맹</li> </ul> |
| HS Code          | <ul style="list-style-type: none"> <li>8471</li> </ul>                                                   |
| 對발행국 수출액<br>(천불) | <ul style="list-style-type: none"> <li>11,114</li> </ul>                                                 |

## □ 규제범위

### ○ (적용대상)

- 러시아 내 인터넷 사이트 소유자 및 이용자에 적용
- 정보 통신 시스템을 사용하는 전자 프로그램에 적용
- 러시아 내 인터넷 네트워크 사용자 연맹에 적용

## □ 주요 내용

### ○ (개요)

- 2023년 6월 23일 러시아 국가 정보 정책 위원회는 정보 기술 및 데이터 보호법의 개정안을 담은 초안을 발표함
- 인터넷 정보 추천 기술의 정보 제공은 기존 조항에 대하여 새로 추가할 것으로 예상
- 인터넷 정보 추천 기술은 러시아 내 위치한 사용자의 선호도와 정보를 수집할 예정
- 정보 수집에 대하여 추천 기술을 위한 체계화 및 분석 과정을 진행
- 인터넷 정보 추천 기술에 대한 위법 사항을 방지하기 위해 본 초안을 통해 규정 의무 준수 필요

## □ 개정 내용

### ○ (의무)

- 인터넷 정보 추천 기술은 시민의 인터넷 효율 및 정보성 증가를 위해 연방에서 추진되는 데이터 기술임
- 인터넷 정보 추천 기술에 대하여 시민 단체의 이익을 훼손하는 행위를 할 시, 이에 대하여 위법 사항으로 책정
- 시민의 이익 및 정보를 무단으로 수집 또는 사용하는 경우 인터넷 정보 추천 기술에 대하여 금지함
- 기존 네트워크 사용자 외에 알려지지 않는 접근에 대하여 금지함

- 자문을 위해 진행되는 책임자는 연방 집행 기관이 설립한 매스미디어 분야에 대해 통제 및 감독 기능을 수행해야 함
- 정보 추천 기술을 위한 정보는 선호도 분류에 따라 수집되어야 함
- 정보 자원에 대한 배치는 사용자의 이메일을 우선으로 배치하고 그 외 성 또는 이름의 경우로 배치해야 함

#### ○ (규칙)

- 인터넷 정보 추천 기술은 사용자의 선호도와 관련된 정보를 수집 및 분석을 통해 체계화하여 제공
- 사용자의 정보는 오직 인터넷 정보 추천 기술에만 사용됨
- 연방정부로 지정된 책임자는 인터넷 정보 추천 기술에 적용되는 정보를 사용자에게 요청할 권리가 있음
- 해당 과정에서 불필요한 요소가 발생하지 않기 위해 어플리케이션 (App) 적합성 및 접근성을 환경에 맞게 조정 필요
- 환경 조정을 위한 접근 요청에 대하여 10일 이내 제공할 의무가 존재
- 연방정부의 집행 기관의 경우 상호 작용 절차를 매스미디어 및 커뮤니티, 정보 제공자에게 정당하게 안내해야 함
- 정보 및 추천 기술에 대한 사용 규칙은 다음과 같음

##### <정보 및 추천 기술에 대한 사용 규칙>

1. 소유자 불이행 사실이 확인된 경우 관장 사항에 따라 적용이 되는 정보량에 따라 연방 책임 기관은 책임을 져야 함
2. 인터넷 정보 추천 기술에 수집되는 정보는 거짓된 정보에 대해 수집하면 아니함
3. 위반된 정보 및 거짓된 정보를 제공하는 사용자는 본 위반에 대해 검사 과정을 수락할 의무가 존재
4. 정보 자원의 사용자(소유자)는 이를 수락하지 않는 경우 연방정부 법에 의거하여 정보 추천 기술 통제 및 관련 처벌 예정  
※ 불이행 하는 경우도 위와 동일
5. 정보 자원에 대한 수집은 어떤 추천 기술이 적용되는지 또는 네트워크 주소의 접근은 올바른지 확인해야 함
6. 불필요한 접근 및 위반된 접근에 대하여 관리자는 해당 접근에 대해 제한할 의무가 있음

- 위반된 사항에 대해 조치를 취할 경우 해당 상황에 대해 진위 여부 확인 및 연방정부에 해당 사항을 알려야 함
- 합법 사항 통지를 받은 통신사는 즉시 본 접속에 대해 재개해야 함

#### ○ (사업체)

- 본 연방정부 프로젝트에 대하여 관련 정보 통신 사업체 같은 경우 프로젝트 비용에 대하여 구상해야 함
- 프로젝트 비용에 대해 다음 항목이 포함될 수 있음
  - 프로젝트 진행에 대한 인건비 비용
  - 프로젝트 진행에 대한 정보 통신 관련 설비 시스템 비용
- ※ 인터넷 정보 추천 기술에 대해 사업체는 인력 총원 필요
- 프로젝트 진행을 위한 인건비 비용은 아래 표를 참고하여 진행

[표1 : 러시아 내 정보통신 기술 사용에 관련한 인건비 산출]

| 이름<br>지시자 | 평균 연봉<br>(천 루블) | FOT<br>(천 루블) | 지표 계산                  |
|-----------|-----------------|---------------|------------------------|
| 급여 비용     |                 |               |                        |
| 2024      | 142,0           | 1704,00       | 평균 급여* 12개월*<br>숫자     |
| 2025      | 147,70          | 1772,40       | 평균 급여* 12개월*<br>숫자     |
| 2026      | 153,60          | 1843,20       | 평균 급여* 12개월*<br>숫자     |
| 급여 발생     |                 |               |                        |
| 2024      |                 | 514,61        | FOT * EO, 2%           |
| 2025      |                 | 535,26        | FOT * EO, 2%           |
| 2026      |                 | 556,65        | FOT * EO, 2%           |
| 재료비       |                 |               |                        |
| 매년        |                 | 300,00        | 풀타임1인당<br>300,000루블 단위 |
| 추가 필요     |                 |               |                        |
| 2024      |                 | 2518,61       |                        |
| 2025      |                 | 2607,66       |                        |
| 2026      |                 | 2699,85       |                        |

- 본 인터넷 정보 추천 기술 프로젝트에 대하여 일정 사업체는 사무실에 대한 추가 마련이 필요할 수도 있음

#### ○ (분석)

- 본 개정안은 연방정부의 동의하에 진행 중인 과정에 있음
- 연방정부는 연방국가 단일 기업인 주요 무선 주파수 센터(FGUP GRC.)에 사업 기능성 확장에 대하여 분석 의뢰 진행
- 정보 통신 기술이 사용할 주파수는 러시아 연방정부 법령에 의해 승인하여 무선 주파수로 진행 예정
- 무선 주파수 센터(FGUP GRC.)는 기능성 확장에 관한 주파수 특성을 관련 사업체들과 협력 진행 예정
- 본 기능 확장을 통해 연방정부는 데이터 처리 및 가공률에 대하여 2024년에는 최소 65% 이상을 기대

#### ○ (지속가능성)

- 본 인터넷 정보 추천 기술의 상품과 서비스를 홍보하려면 네트워크를 활용하여 지속적인 사용자 참여가 필요
- 지속적인 사용자의 참여로 수집된 데이터를 처리하여 시민 단체에 공공성 제공이 필요
- 인터넷 정보 추천 기술은 접근성을 쉽게 설정하여 무료로 사용할 수 있도록 설정 예정
- 연방정부의 이러한 정보 산업 증진 정책으로 러시아 내 원활한 경제 및 산업 활동에 긍정적인 영향을 기대

☐ 참조 법령 및 표준

- 러시아 연방 헌법 제104조
- 러시아 연방법 2006년 7월 27일 연방법 No.149-FZ
- 러시아 연방법 2003년 7월 7일 연방법 No.126-FZ