

위치정보 규제에 최근 현안

- 외국의 사례를 중심으로 -

조 용 혁

2016. 11. 11.

Location Information Regulation

▶ [일반]

▶ [미국]

(Geolocation Privacy and Surveillance) Act (S. 237) 등 위치정보(Geolocation Privacy)의 보호에 관한 복수의 입법시도가 이루어지고 있음

▶ [일본] 위치정보의 보호에 관한 개별법은 없으며, 개인정보보호 법제에 의해 규율

- 한편, 총무성고시인 「전기통신사업에서의 개인정보보호에 관한 가이드라인」(電気通信事業における個人情報保護に関するガイドライン)을 통해 전기통신사업자의 위치정보 보호의 기준을 제시하고 있음

▶ [유럽] 위치정보의 특수성을 고려한 특별한 규정이 존재하지는 않으며,

- 「전자통신 부문에서 개인정보 처리와 프라이버시 보호에 관한 유럽연합 지침 2002/58/EC (프라이버시 및 전자통신에 관한 지침)」 등 개인정보보호와 관련된 지침들 속에 위치정보의 정의와 수집, 이용, 제3자 제공과 관련된 사항들을 포함시켜서 규율
- 영국, 독일 및 프랑스 등 EU회원국은 EU지침이 반영된 각국의 개인정보보호 법령에서 위치정보 보호를 위한 규정

Location Information Regulation

미국



(Wireless Communications and

Public Safety Act of 1999)」을 통하여 위치정보를 「통신법(Communication Act of 1934)」 제222조에 따른 “고객 소유 네트워크 정보(CPNI : Customer Proprietary Network Information)”로 분류

- 위치정보는 CPNI로서 명시적 사전승인(customer's express prior authorization)이 없는 사용·공개·접근 금지

※ City of Seattle's Privacy Policy는 PII의 법적 정의에 location을 명시적으로 포함

▶ 현재 Geolocation Information Protection에 관한 복수의 입법안이 연방 상·하원에서 논의 중

- Location Privacy Protection Act of 2015 (S. 2270)
 - ➔ Geolocation Information : 전부 또는 일부가 전자통신장비의 사용 또는 작동으로부터 유래되거나 생성된 것으로서, 통신의 내용이 아니면서, 해당 장비가 위치한 도로명과 도시명을 식별하기에 충분한 것
 - ➔ 위치정보서비스 : GPS 또는 그 밖의 지도, 위치 또는 방향안내 정보 서비스를 제공하는 것
 - ➔ 전자통신장비를 이용하는 개인의 동의 없는 위치정보의 수집 또는 제공 금지
 - ➔ 부모·법정후견인이 미성년아동·피후견인의 위치를 확인하기 위한 경우 및 긴급서비스 등의 예외 사유 마련
 - ➔ 연 1,000개 이상의 전자통신기기의 위치정보를 수집하는 대상자는 ① 수집하는 지리위치정보의 속성, ② 처리목적, ③ 제공받는 자, ③ 동의철회방법 등을 포함하는 공개적으로 접근 가능한 인터넷 웹사이트를 운영하여야 함
- Online Communications and Geolocation Protection Act (H. R. 656)
- Geolocation Privacy and Surveillance Act(약칭 GPS Act) (S. 237)

Location Information Regulation

일본

電氣通信事業における個人情報保護に関するガイドライン (平成 10年 12月 2日 郵政省告示 第570号)

▶ 현재 '15년에 개정된 총무성 고시인 「전기통신사업에서의 개인정보보호에 관한 가이드라인」**을 통해 위치정보의 보호에 관한 기준 제시

** 電氣通信事業における個人情報保護に関するガイドライン (平成 16年 8月 31日 総務省告示 第695号, 最終改正 平成 27年 6月 24日 総務省告示 第216号)

- 위치정보 : 이동단말장치를 소지한 자의 위치를 나타내는 정보로서 발신하는 자의 정보가 아닌 것
→ 기지국 영역 혹은 위치등록 영역 정도 또는 그것들보다 좁은 범위를 나타내는 것을 말하며, 이용명세에 기재된 착신지역(단위요금구역 등)과 같은 것은 포함하지 않음
- 전기통신사업자는 이용자의 동의가 있는 경우, 재판관이 발부한 영장에 따른 경우 그밖에 위법성조각사유가 있는 경우를 제외하고는 위치정보를 타인에게 제공하지 않는 것으로 함
→ 위치정보는 프라이버시 중에서도 특히 보호의 필요성이 높으며, 통신과도 밀접하게 관련된 사항이므로 통신비밀에 준하여 강하게 보호
- 위치정보서비스의 제공
→ ① 이용자의 의사에 따라 위치정보 제공, ② 위치정보 제공에 대해서 이용자의 인식(화면표시, 울림, 진동 등) 및 예측가능성 확보, ③ 위치정보에 대해서 적절한 취급, ④ 제3자와의 제휴 시 제휴계약과 관련된 약관 등의 기재를 통해 이용자의 프라이버시 보호를 배려 등
- 긴급구조

Location Information Regulation

유럽



Location Information Regulation

유럽

- ▶ **(영국)** Privacy and Electronic Communications (EC Directive) Regulations 2003」이 위치정보(location data)를 정의하고, 위치정보 처리의 제한에 관해 규정
 - 전자통신네트워크 또는 전자통신서비스의 이용자 또는 가입자에 관한 위치정보는 ① 당해 정보로부터 이용자 또는 가입자가 식별되지 않는 경우 또는 ② 부가서비스의 제공에 필요한 경우로서 이용자 또는 가입자의 동의가 있는 경우에 한해서 처리될 수 있음
- ▶ **(독일)** 「Act on Telecommunications」(Act of June 22, 2004, amended up to the Act of August 7, 2013)에서 위치정보에 관한 규정 마련
 - 위치정보는 매우 민감한(highly sensitive) 정보로서 동의가 없으면 처리되어서는 아니되며, 목적범위 내에서만 수집되고 이용되어야 함
 - 이용자는 동의내용을 철회할 수 있어야 하고, 필요가 없어지면 즉시 폐기하거나 익명화(anonymous)하여야 함
- ▶ **(프랑스)** 전자통신서비스제공자(electronic communication service providers; CSPs)에 의한 위치 및 통신정보의 수집 및 처리에 관해서는 「Postal and Electronic Communications Code」이 다루고 있음
- ▶ **(기타)** 핀란드의 「Information Society Code (917/2014)」, 스웨덴의 「Electronic Communications Act」 Chapter 6 Section 9, 벨기에의 「Electronic Communication Act」 제123조 등