산업통상자원부	보 도 자 료	대한민국 대전환 한국판뉴딜
http://www.motie.go.kr		

2021년 12월 16일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 12.15.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 12. 15. (수)	담당부서	홍보소통과
담당과장	박한서 과장(044-203-4890)	담 당 자	한이삭 사무관(044-203-4892)

산업부, 「제6차 신통상 라운드 테이블」 개최

- 인공지능(AI) 국제규범化 관련 동향 파악 및 대응 방향 논의 -

□ **산업통상자원부**(장관 문승욱, 이하 산업부)는 **12월 15일(목) 제6차 신통상 라운드 테이블**(주재: 신통상질서전략실장)을 열고, **인공지능 규범에 대한 국제 사회 논의 동향과 향후 전개 전망**을 검토하고 우리의 대응 방안을 모색하였다.

* 「신통상 라운드 테이블('21.4.8 출범)」은 신통상 이슈에 대해 민간 전문가 의견수렴 및 대응 전략을 논의하기 위한 민관 회의체

□ 이번 회의에서는 우선 **OECD 및 주요국**에서 **도입**하고 있는 **인공지능 관련 주요 규범* 현황과 쟁점**들에 대한 토론이 이루어졌다.

* (OECD) 인공지능 권고안('19.5), (EU) 인공지능명령(Regulation on AI, '21.4), (미국) AI의 윤리적 발전을 위한 결의('19.2), (중국) 차세대 AI 관리 원칙('19.6) 등

** 한국은 4차 산업혁명위원회를 통해 「인공지능(AI) 윤리기준」을 발표('20.12)
- (3대 기본원칙) ①인간의 존엄성 원칙, ②사회의 공공선 원칙, ③기술의 합목적성 원칙

< 신통상 라운드 테이블 6차 회의 개요 >

- **일시 및 장소** : 2021.12.15.(수) 15:30~17:30, 대한상의 대회의실(8층)
- **주제: 인공지능(AI) 국제규범 논의 동향 및 대응과제**
- **참석**: 김정일 산업부 신통상질서전략실장, 김완기 산업부 통상정책국장, 신은정 STEPI 박사, 정남철 숙명여대 법과대학 교수, 김형건 한국법제연 박사, 마경태 태평양 변호사, 이종용 ETRI 박사, 이주형 대법원 국제심의관, 고준성 산업연 박사, 이성엽 고려대 기술경영전문대학원 교수

□ **구체적으로 신은정 STEPI 연구단장**은 국제기구 동향에 대해 발제하며 "**OECD**가 AI 포럼을 주관하며 **AI 관련 규범 논의를 주도**하고 각국의 정책에 영향을 미치고 있다"면서, "2019년 채택된 **OCED AI 권고안**에서는 **포용적 성장, 인간중심 가치, 공정, 투명성, 안전성**을 **핵심 가치**로 두고 있다"고 밝혔다.

○ **정남철 숙명여대 법과대학 교수**는 또, "**EU는 인공지능 분야**를 **선도**하기 위해 **R&D** 등에 대한 **투자 확대와 함께 세계 최초로 법적 구속력**이 있는 **규율체계**('21.4, Regulation on AI)를 마련하였다"고 소개하였다.

○ **김형건 한국법제연구원 연구위원**은 "**데이터 프라이버시, 얼굴 인식 등 주요 법적 쟁점***에 있어 **각국의 입법 대응은 차이**를 보이고 있는 바, 규제에 비교적 적극적인 유럽 국가들과 달리 미국은 **혁신에 초점을 둔 가벼운 규제를 강조**하고 있어 향후 주요국의 입법 추이를 관심 있게 살펴볼 필요가 있다"고 발언하였다.

* 데이터 프라이버시: AI 관련 법령 중 입법이 가장 진전(총 93개국이 규제, 23개국이 논의 중)
얼굴 인식: (금지) 5개국, (제한적 허용) 2개국, (논의中) 5개국

□ **이종용 ETRI 책임연구원**은 "최근 **AI**가 **국제통상 질서를 변화시키는 핵심 동인**이 되고 있다"면서, "무역의존도가 높은 우리나라는 **국내 인공지능 산업 활성화 정책**과 함께 AI 관련 **디지털 신통상 규범 논의**에 **적극 참여해야 한다**"고 조언하였다.

□ **김정일 산업부 신통상질서전략실장**은 "**AI**는 **발전 잠재력이 크고 세계 각국**이 **선점하기 위해 각축**을 벌이고 있는 분야로 앞으로 **합의된 국제규범을 만들기 위한 논의**가 **보다 활발**해 것"이라면서,

○ "우리 정부도 국익 관점에서 **AI 및 디지털 통상규범 논의**에 **선제적, 주도적으로 참여**함으로써, **우리 업계의 신규 시장 창출 및 해외 진출을 적극 지원**해 나가겠다"고 밝혔다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 홍보소통과 한이삭 사무관(☎ 044-203-4892)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 「제6차 신통상 라운드 테이블」 회의 개요

□ 회의 개요

○ 일시 및 장소: 12.15(수) 15:30~17:30, 대한상의 대회의실(8층)

○ 주제: 인공지능(AI) 국제규범 논의 동향 및 대응과제

○ 참석자 : 산업부, AI 관련 기술 및 통상법 전문가 등 10여명

- (산업부) 신통상질서전략실장(주재), 통상정책국장, 담당과장 등
- (발제) (논의 동향) 신은정 STEPI 박사(OECD), 정남철 숙명여대 교수(EU), 김형건 한국법제연 박사(EU 외 여타국), 마경태 태평양 변호사(韓)

  (전망) 이종용 ETRI 박사(기술), 이주형 대법원 국제심의관(통상법)
- (토론) 고준성 산업연 박사, 이성엽 고려대 교수 등

□ 회의 진행(안)

시간		내용		비고
15:30~15:35	5′	참석자 소개		-
15:35~15:40	5′	모두 말씀		신통상질서전략실장
15:40~16:40	60′	발제 (각 10분)	**국제기구 및 주요국 논의 동향**	
			- OECD	신은정 STEPI 박사
			- EU	정남철 숙명여대 교수
			- EU 이외 국가(미국 등)	김형건 한국법제연 박사
			- 한국	마경태 태평양 변호사
			국제규범 전개 전망	
			- 기술 정책 측면	이종용 ETRI박사
			- 통상법 측면	이주형 대법원 국제심의관
16:40~17:25	45′	**토론**		참석자 전원
17:25~17:30	5′	마무리 말씀		신통상질서전략실장