산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	다시, 대한민국! 새로운 국민의 나라

2022년 5월 19일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 5.19.(목) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 5. 18.(수)	담당부서	제품안전정책과
담당과장	한상미 과장(043-870-5410)	담 당 자	안재욱 연구사(043-870-5417)

융복합제품 안전관리 韓美 협력 강화한다

- 국표원, 美소비자제품위원회와 제품안전 실무 양자회의 개최 -

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이상훈)은 19일 **미국 소비자제품안전위원회**(CPSC)**와 실무 양자회의를 개최**하고, **융복합제품 안전관리를 비롯한 제품안전 분야 협력 강화 방안을 논의**했다.

< 美소비자제품안전위원회(Consumer Product Safety Commission) >

○ 대통령 직속 규제기관으로써 소비자제품안전법(Consumer Product Safety Act)을 근거로 '72년 설립

- 제품안전 정책수립, 안전기준 관리, 시장감시, 교육 프로그램 운영 등 제품안전과 관련된 사전·사후 관리시스템을 총괄 운영하는 연방정부 기관
- (사례) 이케아 서랍장 전복사고('16년) 발생 당시 美소비자제품안전위원회가 사고조사, 리콜, 안전기준 개정 등을 실시하며 안전관리 총괄 대응

○ 국표원은 그 간, **美소비자제품안전위원회와 업무협약**(MoU, '12년)**을 체결**한 이래 정책 교류를 지속하는 동시에, **제품리콜 심포지엄, 글로벌 제품안전혁신포럼 등을 통해 협력관계를 발전**시켜 왔으며,

○ 글로벌 시장환경 변화에 따른 **융합신기술 제품에 대한 제품안전 사고 대처 및 안전기준 제·개정 추진 사례** 공유 등 실무 협력강화의 필요성에 대해 공감하였다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

< 양자회의 개요 >

- (일시) '22.5.19.(목), 오전 8시 / 영상회의
- (한국측 참석자) 국표원 제품안전정책과장, 전문가 등
  (미국측 참석자) 美소비자제품위원회 국제협력과장, 전문가 등
- (의제) AI, IoT 등이 적용된 제품의 안전관리, 기능안전성 평가 방안 등

□ 이날 양자회의의 첫 논의 주제로 **인공지능(AI), 사물인터넷(IoT) 등이 적용된 융복합제품 안전관리 대응 방향**을 논의하였다.

○ 특히, 이번 회의에서는 냉장고, 세탁기 등 **전기전자제품의 하드웨어와 소프트웨어가 융합된 제품의 기능안전성 확보를 위한 가이드라인*** 등을 논의하고,

* 시스템 고장, 상황오인, 보안공격, 주변환경(날씨, 전자파 등) 등으로 인한 사고 예방

○ **융복합 제품 출시 정보와 사고사례 등을 정기적으로 교환**하기로 합의했다.

○ 또한, 양국은 **실무자급 양자회의를 정례화**하고, 제품시장조사 및 자발적 리콜 정보를 교환하기로 하는 등 한·미 간 **제품안전 분야 협력관계를 더욱 공고히 구축**해 나가기로 하였다.

□ 이상훈 국가기술표준원장은 "**첨단기술이 적용된 다양한 융복합 제품이 세계 각 국에서 출시**되고 있어 **제품안전 분야에서 국가 간 공동 대응 필요성이 증대되고 있다**"면서,

○ "이번 회의를 계기로 **인공지능(AI), 사물인터넷(IoT)을 비롯하여 생활밀착형 제품안전 확보를 위한 한·미 간 협력을 공고히**하고, 나아가 **주요국가와의 제품안전 국제협력을 지속적으로 확대**해 나가겠다"고 밝혔다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국가기술표준원 제품안전정책과 안재욱 연구사(☎ 043-870-5417)에게 연락주시기 바랍니다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락