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

2021년 10월 1일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 9.30(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 9. 30.(목)	담당부서	국가기술표준원 전기전자정보표준과
담당과장	배진석 과장(043-870-5360)	담 당 자	정서란 주무관(043-870-5367)

디지털 신분증 시대, 표준화로 앞당긴다!

- 국가기술표준원, 「디지털 신분증(ID) 표준 기술 세미나」 개최 -

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이상훈)은 9월 30일(목) 생활 속 디지털 전환을 이끌어 갈 **디지털 신분증(ID)*의 표준화방안 논의**를 위한 **「디지털 신분증(ID) 표준 기술 세미나」**를 개최하였다.

* 모바일운전면허증, 모바일여권 등 디지털화한 데이터를 IC카드 칩, 스마트 디바이스 등에 저장하여 개인의 신원 및 자격을 증명하는 전자신분증

○ 이번 세미나는 **행안부, 국토부, 외교부, 경찰청 등 관계부처**와 삼성전자, 케이티(KT) 등 관련 산업계, 인터넷진흥원, 전자통신연구원, 한국조폐공사 등 공공·연구기관 및 학계 전문가가 참여하였다.

『디지털 신분증(ID) 표준 기술 세미나』 개요

- 일시/장소 : 2021. 9. 30.(목) 14:00~17:30 / 코엑스
- 주요 내용 : 디지털 신분증 표준기술 및 활용사례 공유와 국제표준화를 위한 민관 협력방안 논의 등
- 주최/주관 : 산업통상자원부 국가기술표준원 / 한국산업기술시험원, 한양대학교, 한국블록체인산업진흥협회
- 참석자 : 디지털 신분증(ID) 관련 산·학·연·관 전문가, 기타 관심 있는 일반인
  * 온·오프라인 병행 개최 (온라인 100여명 참여)
- 실시간중계 : 유튜브 검색창에 **"디지털 신분증 표준 기술 세미나"**로 검색 / https://www.youtube.com/c/한국산업기술시험원

□ 이날 행사는 분야별 전문가 발표와 패널토의를 통해 **디지털 신분증 기술과 산업 동향, 표준화 사례를 공유**하고, **국가표준 개발과 국제표준화 전략을 모색**했다.

○ **행정안전부**는 디지털 정부혁신을 위한 **국가 모바일 신분증의 도입 계획을 발표**하였는데,

- **모바일 운전면허증**을 시작으로 디지털 신분증 활용 범위를 국가유공자증, 장애인증, 외국인등록증 등으로 확대하는 내용이 포함되었다.

○ **삼성전자**는 **각종 디지털기기가 스마트폰 하나로 대체**되어온 현재까지의 기술 변화와 **디지털 신분증이 가지고 올 일상생활**의 변화양상을 소개했다.

- 또한, 개인정보 보호 등 **보안성이 강화된 스마트폰**의 개발 현황과 이에 활용된 표준*을 설명하고, **국제호환성 확보를 위한 표준의 중요성**을 강조했다.

* ISO/IEC 18013-5 (모바일 운전면허증, Mobile driving license (mDL) application)

○ 국제표준화 작업반* 의장으로 활동하고 있는 **아이버디 탁승호 대표**는 **우리나라 주도하에 진행**되고 있는 **드론 식별 기술의 국제표준화 현황**을 소개했다.

* 드론 면허증 및 드론 식별 모듈 분야 작업반 (JTC1 SC17/WG12)

□ 아울러 한양대학교 최명렬 교수(디지털 신분증 관련 국제표준 전문가), 한국조폐공사는 **디지털 신분증 국제표준화 현황**과 **분야별 디지털 신분증의 기술동향을 발표하**면서,

○ 디지털 신분증이 우리생활에 실제로 활용되기 위해서는 **신분정보 교환방식, 식별장치 및 보안체계 등에 대한 표준화가 선행되어야 한다고 강조**했다.

□ 국표원은 이번 행사에서 논의한 내용을 바탕으로 **산·학·연·관 그리고 소비자가 참여**하는 **협력체계를 구축**하여 **수요자와 공급자가 모두 수용할 수 있는 표준을 개발해 나갈 계획**이다.

□ 이상훈 국가기술표준원장은 "디지털 신분증은 앞으로 **메타버스 등 다양한 비대면 서비스에 활용**될 수 있는 만큼 **국제표준화 참여를 통한 기술경쟁력 확보**가 필수적"이라고 강조하면서, "**국내 디지털 신분증의 글로벌 호환성을 확보**하기 위해 노력하겠다"고 말했다.

【참고 1】 디지털 신분증(ID) 표준 기술 세미나 개최 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전기전자정보표준과 정서란 주무관(☎ 043-870-5367)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 디지털 신분증(ID) 표준 기술 세미나 개최 개요

○ 행사명 : 『디지털 신분증(ID) 표준 기술 세미나』

○ 기간/장소 : '21년 9월 30일(목), 14:00~17:30 / **코엑스**(서울 강남)

○ 주최/주관 : 산업통상자원부 국가기술표준원
/한국산업기술시험원, 한양대학교, 한국블록체인산업진흥협회

○ 참석자 : 디지털 신분증 분야 산·학·연·관 전문가, 일반인

* 온·오프라인 병행 개최(온라인 100여 명 참석)

시간	주제	발표자
13:40~14:00	등록 및 준비	
14:00~14:20	개회식	(개회사) 국가기술표준원 이상훈 원장
		(축사) 한국산업기술시험원 김세종 원장, 한국기계전기전자시험연구원 제대식 원장 한국블록체인산업진흥협회 김형주 이사장
14:20~14:35	[기조발표 1] ISO/IEC JTC1 SC17 개인식별 카드 및 보안장치 표준동향	한양대학교 최명렬 교수
14:35~14:50	[기조발표 2] 국가 모바일 신분증의 의미	행정안전부 박범수 사무관
14:50~15:10	휴식	
15:10~15:40	[세미나 1] 블록체인 모바일 운전면허증 표준 소개	한국조폐공사 양희선 수석선임연구원
15:40~16:10	[세미나 2] ISO 표준기반 모바일 운전면허증 현황	삼성전자 김종수 책임
16:10~16:40	[세미나 3] 드론 ID의 ISO 표준 현황	아이버디 탁승호 대표 (JTC1 SC17/WG12 의장)
16:40~17:20	패널토의 – 디지털 신분증 국내 현황과 표준기술의 미래 활용 전략	
17:20~17:30	마무리	