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

2022년 4월 16일(토) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 4.15.(금) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 4. 15.(금)	담당부서	국가기술표준원 전기전자정보표준과
담당과장	배진석 과장(043-870-5360)	담 당 자	채예린 연구사(043-870-5368)

디지털 신원증명 표준기술 확산, 표준화 포럼이 지원한다.

- 국가기술표준원, 「디지털 신분증(ID) 표준화 포럼」 창립 총회 개최 -

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이상훈)은 신원증명 서비스를 제공하는 **행정안전부, 외교부, 경찰청 등 관계부처를 중심**으로,

○ 산업계*, 공공·연구기관** 및 학계 전문가***와 함께 **「디지털 신분증(ID) 표준화 포럼」을 창립**하고 서울 코엑스에서 총회를 개최하였다.

* 삼성전자, 엘지 씨앤에스, 케이티, 라온시큐어, 아이버디, ㈜유니온커뮤니티, 케이티씨㈜ 등
** 한국조폐공사, 교통안전공단, 한국전자통신연구원, 한국기계전기전자연구원 등
*** 한양대학교, 고려대학교, 서강대학교 등

○ 본 포럼은 모바일 운전면허증, 생체인식 여권 등 **디지털 신분증 시대를 앞당기고** 비대면 계약 등 이를 활용한 **서비스 시장의 편리성 확대 및 상호운용성 확보**를 위한 **기술 표준화 지원을** 목표로 한다.

『디지털 신분증(ID) 표준화 포럼』 창립 총회 개요

- (일시 / 장소) '22. 4. 15.(금) 14:30~16:50 / 서울 코엑스(南) 317호
- (주최 / 주관) 산업통상자원부 국가기술표준원/
  한국산업기술시험원(간사기관), 한양대학교, 한국블록체인산업진흥협회
- (참 석 자) 오프라인*(산학연관 30여명 행사장 참석)+온라인(일반 100여명)
  *코로나-19 방역지침에 따라, 분야별 대표 표준전문가만 참석
- (실시간중계) Zoom 활용을 통한 온라인 중계(https://us02web.zoom.us/j/7664704934)

○ 이를 위해, 향후 ▲디지털 신원증명 **표준화 전략 로드맵 수립**, ▲필수 기술 간의 **상호운용을 위한 표준 개발**, ▲산업계 확산을 위한 **표준 적용 가이드라인 마련 등**을 **추진**할 예정이다.

□ 이날 창립총회에서 참가자들은 **디지털 신분증 기반 기술과 서비스 현황, 표준화 방향 등을 공유**했다.

○ 삼성전자 김종수 수석연구원이 **국제표준 기반*의 모바일 신분증 서비스 글로벌 산업 동향**, 엘지 씨앤에스(LG CNS) 오현주 책임이 **블록체인 기반** 국내 모바일 운전면허증 시범사업**을 소개했으며,

* ISO/IEC 18013-5(모바일운전면허증) '21.9.30 제정(KS는 '22년 하반기 도입 예정)
** 분산식별자 구조·데이터(Decentralized Identifiers(DIDs) v1.0)를 W3C 제안('21.8.3)

- 두 연사 모두 **국가 간 운전면허증 서비스 연계와 기반 기술의 호환성 확보를 위해 표준화가 필수적**이라고 강조하였다.

○ 라온시큐어 김태진 전무는 **휴대폰 등 스마트기기에 적용되는 디지털 신분증 기술**을, 한국기계전기전자시험연구원 김성은 책임연구원은 **기존 여권의 디지털 변환 기술에 대해 관련 산업 현황과 표준화 방향**에 대해 발표하였다.

□ 포럼 초대 의장으로 선출된 한양대학교 최명렬 교수는 "**표준기술을 성공적으로 확보**함으로써 디지털 신분증이 행정과 민간 서비스 산업 모두에서 **성공적으로 자리매김할 수 있도록 핵심 조력자 역할**을 하겠다"고 말했다.

□ 이상훈 국가기술표준원장은 "앞으로 펼쳐질 디지털 세상에서 신원증명 서비스를 용이하게 제공하려면 **표준을 통한 상호운용성 확보와 보안성 강화가 필수**"라고 강조하고,

○ "포럼 활성화를 지원할 뿐만 아니라 디지털 신원증명 분야의 표준을 조속히 개발하여 **표준기술이 적용된 연관 서비스 산업이 활성화 되도록 적극 유도**하겠다"고 밝혔다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전기전자정보표준과 채예린 연구사(☎ 043-870-5368)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 **디지털 신분증(ID) 표준화 포럼 창립 총회 개최 개요**

○ 행사명 : 『디지털 신분증(ID) 표준화 포럼』 창립 총회

○ 목 적 : 산·학·연·관 협력기반 표준화 생태계 조성을 통한 디지털 신분증 표준기술의 국가 및 국제표준 개발 경쟁력 확보

○ 일시/장소 : '22.4.15.(금) 14:30-16:50 / 서울 코엑스(南) 317호

○ 참가방식 : 오프라인*(산학연관 30여명)+온라인(일반인 100여명)

* 코로나-19 방역지침에 따라, 분야별 포럼 운영위원 등 주요 인사만 참석

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

□ 세부 프로그램

14:30~14:35	(5′)	**개 회 식**
14:35~14:45	(10′)	**개 회 사** ▶ 최 명 렬 (한양대학교 교수 / 디지털 신분증(ID) 표준화 포럼 의장)
14:45~14:50	(10′)	**환 영 사** ▶ 이 상 훈 (국가기술표준원 원장)
14:50~14:55	(5′)	**축 사** ▶ 김 세 종 (한국산업기술시험원 원장)
14:55~15:00	(5′)	**기념촬영**
15:00~15:10	(10′)	**포럼 추진경과 및 '22년 포럼운영계획** ▶ 송 태 승 (한국산업기술시험원 본부장 / 운영위원회 위원장)
15:10~15:25	(15′)	**기조연설 1 – mDL로부터 보는 CID 기반 디지털 ID 기술의 현황과 미래** ▶ 김 종 수 (삼성전자 수석연구원)
15:25~15:40	(15′)	**기조연설 2 – 블록체인 기반 디지털 DID 기술과 사업 전망** ▶ 오 현 주 (LG CNS 책임)
15:40~15:50		**휴 식**
15:50~16:15	(25′)	**세션 1 - 표준과 융합된 정책을 위한 국제표준화 활동의 중요성** ▶ 최 명 렬 (한양대학교 교수 / 표준화정책 분과위원장)
16:15~16:30	(15′)	**세션 2 – 모바일 ID 산업육성을 위한 표준화 발전 방향** ▶ 변 준 모 (라온시큐어 전무 / 모바일 ID 분과위원장)
16:30~16:45	(15′)	**세션 3 – 여권·생체 ID 산업육성을 위한 표준화 발전 방향** ▶ 김 성 은 (한국기계전기전자시험연구원 책임연구원 / 여권·생체 ID 분과위원장)
16:45~16:50	(5′)	**폐 회**

* 코로나19 상황 등에 따라 행사 일정과 주제 변경이 가능함.