정부혁신 보다나은 정부

과학기술정보통신부 Ministry of Science and ICT www.msit.go.kr

보도자료

4차산업혁명의 큰길로 대한민국이 달려갑니다

I-KOREA 4.0 사람 중심의 4차산업혁명 실현

보도일시	2019. 8. 27.(화) 조간(온라인 8. 26. 12:00)부터 보도해 주시기 바랍니다.		
배포일시	2019. 8. 26.(월) 09:00	담당부서	정보보호기획과
담당과장	이상훈(044-202-6420)	담 당 자	신재우 사무관(044-202-6426)

최신 전자서명 기술·서비스 선보인다

- 신기술 전자서명 우수사례 설명회 개최 (8.29(목) 14시, 여의도) -

□ 과학기술정보통신부(장관 유영민, 이하 '과기정통부')는 **신기술 전자서명 우수사례 설명회**를 **8월 29일**(목) **오후 2시, 서울 여의도 켄싱턴 호텔**에서 개최한다고 밝혔다.

○ 이번 설명회는 정부의 공인인증서 제도 폐지 방침에 따라 현재 적용 중이거나 적용 예정인 **다양한 신기술 전자서명 서비스**를 **일반 국민과 공공·민간기관 관계자에게 소개**함으로써 **전자서명 기술·서비스 관련 산업을 활성화**하기 위해 마련되었다.

□ 이번 설명회에서는 **전자서명 사업자**와 **관련 기술개발 업체**가 **생체인증, 블록체인, 클라우드 등 신기술을 활용**한 자사의 최신 전자서명 서비스의 **특장점을 소개**할 예정이다.

※ 금융결제원, 카카오, 한국전자인증, 예티소프트, 아톤, 한국정보인증, 위즈베라, SKT, 시큐브, 라온시큐어, 코스콤, 아이콘루프 등 12개 사업자 참여 예정

○ 주요 발표 내용으로는 △ 금융결제원의 **브라우저 및 클라우드 인증서비스**와 △ 모바일 메신저 카카오톡 기반의 **카카오페이 인증서비스**, △ 한국전자인증의 **클라우드 전자서명**과 **브라우저 전자서명**, △ 예티소프트의 **웹표준(HTML5) 방식 간편인증 및 간편서명 솔루션**을 시작으로,

○ △ **국내은행에 적용** 중인 아톤의 **간편 전자서명 솔루션** △ 블록체인 기술을 적용한 한국정보인증의 **온라인 전자계약서비스**, △ **의료분야에 적용** 예정인 위즈베라의 **간편 전자서명서비스**, △ SK텔레콤의 블록체인 기술을 활용한 **자기주권형 모바일 전자증명서비스**가 소개된다.

○ 또한, △ 시큐브의 **생체 수기서명 인증 기반 전자서명**, △ 병무청 민원포털에 적용 예정인 라온시큐어의 **블록체인 기반 전자서명** △ 코스콤의 **공인·사설 통합인증서비스**, △ 아이콘루프의 **블록체인 기반 디지털 신원확인·전자서명서비스** 등 다양한 기술·서비스를 발표하고, 현장에서 직접 체험할 수 있는 부스를 운영할 예정이다.

□ 과기정통부 오용수 정보보호정책관은 “이번 설명회에서 소개되는 **다양하고 편리한 전자서명서비스**가 **국민들에게 많이 알려지고 시장에 확산**될 수 있도록 국회 계류 중인 전자서명법 전부개정안의 조속한 통과를 기대한다.”라면서,

○ “그렇게 되면, 전자서명시장에 **기술·서비스 경쟁이 보다 활성화**되어 국민들에게 **다양한 인증수단 선택권을 제공**하는 등 **인터넷 이용환경이 크게 개선**될 것으로 전망된다.”라고 밝혔다.

붙임 : 신기술 전자서명 우수사례 설명회 개최 계획(안)

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면
과학기술정보통신부 신재우 사무관(☎044-202-6426)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 **신기술 전자서명 우수사례 설명회 개최 계획(안)**

□ 개 요

o **(목적)** 정부의 전자서명제도 개편방향에 따른 시장의 **다양한 신기술 전자서명서비스** 우수사례에 대한 **대국민 홍보의 장** 마련

o **(일시·장소)** **'19. 8.29(목) 14:00~17:30**, 여의도 켄싱턴호텔(15층, 180석 규모)

o **(행사내용)** 신기술 전자서명 우수사례(적용예정 포함) 소개 및 시연

o **(주최·주관)** 과학기술정보통신부·한국인터넷진흥원(후원:한국전자서명포럼)

o **(참석자)** 전자서명 관련 업계, 공공·민간 수요기관, 언론 등

□ 세부 일정(안)

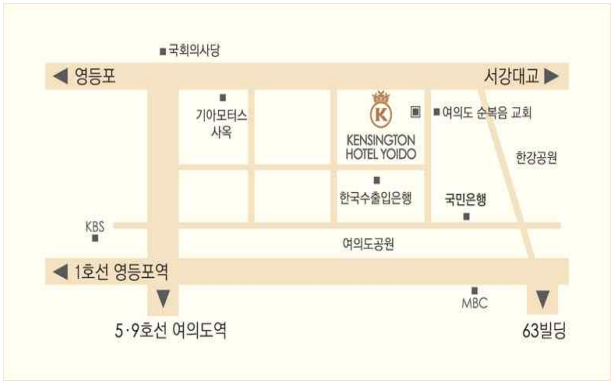
시간		발표 내용	비고
14:00 ~ 14:10	(10')	개회식(인사말씀 등)	과학기술정보통신부
14:10 ~ 14:25	(15')	미래의 전자서명 기술 발전방향	한국전자통신연구원
세션 1. 적용 중인 서비스 사례			
14:25 ~ 15:40 (75')	(15')	브라우저 인증서비스	금융결제원
	(15')	카카오페이 인증서비스	카카오페이
	(15')	클라우드기반 간편 전자서명	한국전자인증
	(15')	보안매체 적용 간편 전자서명	아톤
	(15')	싸인오케이 전자계약서비스	한국정보인증
15:40 ~ 16:00	(20')	Coffee Break	
세션 2. 적용 예정인 서비스 사례			
16:00 ~ 17:30 (90')	(15')	PIN 기반 간편 전자서명(사설)서비스	위즈베라
	(15')	블록체인기반 모바일 전자증명서비스	SKT
	(15')	생체수기서명 인증기술 전자서명	시큐브
	(15')	블록체인기반 전자서명 서비스	라온시큐어
	(15')	OpenPass 통합인증 서비스	코스콤
	(15')	블록체인기술 활용 전자서명서비스	아이콘루프
17:30		마무리 및 폐회	

참고1 행사장소 및 전시부스 위치

□ 행사장소



켄싱턴호텔 여의도



서울 영등포구 국회대로 76길 16

□ 설명회 및 전시부스 장소



15층 센트럴파크(180여석 규모)



기술 시연장소(15층 유니온스퀘어)

□ 전시부스 설치 위치 (8개 업체 참가)



참고2 행사 참여 사업자의 신기술 전자서명 서비스 내용

구분	인증사업자 (서비스명)	서비스 개요	비고
적용 중인 서비스	**금융결제원** (브라우저인증서)	ㅇ **별도 프로그램 설치 없이** 웹 표준(HTML5)을 지원하는 클라우드 연동 브라우저 인증 서비스 ㅇ **금융(10개 은행), 정부 및 공공기관(19개 사이트)** 적용	발표 시연
	카카오페이 (카카오페이인증)	ㅇ 모바일 메신저 카카오톡 기반의 인증 서비스로 **PKI 전자서명**, **블록체인** 및 **생체인식 FIDO** 기술 적용 ㅇ **국민연금공단, KB증권, BC카드, DB손해보험** 등 적용	발표
	한국전자인증 (클라우드사인)	ㅇ **클라우드기반**의 **생체인증** 간편 전자서명서비스 ㅇ **국세청 홈텍스**, **서울시e바로**, **KB손해보험 등** 적용	발표 시연
	예티소프트 (VestPin)	ㅇ 순수 **HTML5** 기술 적용 **간편인증/간편서명** 솔루션 ㅇ **카드사**(S,K,B 등) 및 **보험사**(K,M,H 등)에 적용	시연
	아톤 (ATON mPKI)	ㅇ SW 보안매체(SE) 적용 **간편 전자서명 솔루션** ㅇ **IBK기업은행, 케이뱅크** 및 **PASS인증서** 등에 적용	발표 시연
	한국정보인증 (싸인오케이)	ㅇ WebTrust/AATL 인증기반의 전용인증서 및 **블록체인 기술을 적용**한 온라인 전자계약서비스 ㅇ 연봉계약/대출약정서/렌탈/개인정보활용동의서 등에 적용	발표 시연
적용 예정인 서비스	**위즈베라** (PINsign)	ㅇ PIN 기반 간편 전자서명(사설) 서비스 ㅇ KB모바일인증서(기적용) 및 의료분야(EMR) 적용 예정	발표
	SKT (모바일 전자증명)	ㅇ **블록체인** 및 전자서명 기술 활용 **모바일 전자증명**서비스 ㅇ 금융, 통신, 대학 등 전자증명 용도로 적용 예정	발표
	시큐브 (시큐사인)	ㅇ **생체수기서명** 인증 기술을 적용한 전자서명서비스 ㅇ 전자계약, 지불결제, 본인인증(신원확인) 분야에 적용 예정	발표 시연
	라온시큐어 (OmniOne)	ㅇ **블록체인 기술을 활용**한 전자서명 인증서비스 ㅇ **병무청** 민원포탈시스템 적용 예정	발표
	코스콤 (OpenPass)	ㅇ 간편비밀번호, 생체, 패턴 등 편리한 인증서비스 ㅇ **공인사설인증, FIDO, OTP 등 다양한 통합인증서비스** 제공	발표 시연
	아이콘루프 (my-ID)	ㅇ **블록체인 기술을 활용**한 전자서명 인증서비스 ㅇ 증권사(9개), 은행(2개) 등 25개 사이트 적용예정	발표 시연