

 산업통상자원부 http://www.motie.go.kr		보도자료		정부혁신 보다 나은 정부	
2019년 12월 6일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.					
(인터넷, 방송, 통신은 12.5일(목) 11시 이후 보도 가능)					
배포일시	2019. 12. 5. (목)		담당부서	계량측정제도와	
담당과장	임완빈 과장(043-870-5510)		담당자	남경민 사무관(043-870-5511)	

스마트미터링 시대 실현을 위해 국내외 전문가 머리 맞대 - 국가기술표준원 『스마트미터링 국제 세미나』 개최 -

- 산업통상자원부 국가기술표준원(이하 “국표원”) 이승우 원장은 5일(목) 서울에서 스마트미터링 국내외 전문가, 국내 계량업체, 연구기관, 유관기관 관계자 등 100여명이 참석한 가운데 「스마트미터링 국제 세미나」를 개최했다.

* (스마트미터링) 전력량계/가스미터 등 에너지 계량기에 사물인터넷(IoT)기술을 결합, 실시간 에너지 사용량 빅데이터를 획득·활용하여 능동적인 에너지 관리와 효율화를 달성하는 차세대 계량체계

『스마트미터링 국제 세미나』 행사 개요

- 일시/장소: '19.12.5.(목), 13:00~16:40 / 웨라톤 팔래스 호텔(서울 서초구 소재)
- 주최/주관: 국가기술표준원 / 한국계량측정협회·한국스마트그리드사업단
- 참여 규모: 산·학·연·관 등 관계자 100여명
- 주요 내용: 유럽(독일,이탈리아)과 아시아(싱가폴,일본)의 스마트미터링 정책동향, 우리나라 스마트미터링 현황 및 추진방향, 패널토론 등

- (행사배경) 4차 산업혁명과 에너지전환 시대를 맞아 유럽 등 에너지 선진국은 차세대 계량체계인 스마트미터링을 앞다퉈 도입하고 있으며, 아마존, 마이크로소프트, 오라클 등 거대 정보통신(IT)기업들이 이 분야에 진출하는 등 전통 제조업으로 여겨져 온 계량산업이 IT융합 신산업으로 탈바꿈하고 있다.

- 이러한 흐름 속에 추진된 이번 행사는 국내 스마트미터링의 저변 확산과 정부·제조업체·수요기관 소통 확대를 위해 한국계량측정협회와 한국 스마트그리드사업단이 공동 주관하여 주요국의 스마트미터링 추진 사례를 공유하는 자리로 마련되었다.

- (강연내용) 스마트미터링포럼 의장인 서울과학기술대 정범진 교수는 국내 전력분야 스마트미터링 보급의 장애요인을 분석하고 전기를 시작으로 가스·수도로 이어지는 단계적 통합검침 방안을 제시하였다.

- 국표원은 정부 국정과제의 일환으로 마련된 「스마트미터 제도화 방안」을 통해 스마트미터의 법정계량기 관리방안, 표준화·R&D 로드맵, 계량산업 지원방안 등 향후 정책지원 방향을 공유하였다.
- 이탈리아의 가스 기반시설 공급기업인 피에트로 피오렌티니(Pietro Fiorentini)의 카스텐 로렌조(Carsten Lorenz, Marketing Director)는 기기간 호환과 계량기 수명 확보를 위해 상황에 맞는 통신 기술 선택의 중요성을 강조하였다.
- 독일 인증기관 브이디이 에프엔엔(VDE-FNN)의 살롬 곤잘레스(Salome Gonzalez, Manager)는 독일과 한국의 계량환경의 차이점을 비교하고 독일의 스마트미터링 정책 추진 동력과 제도적 근거, 보급추진 로드맵을 소개하였다.
- 글로벌 계량기업 아이트론(Itron) 문석준 한국지사장은 싱가포르와 일본의 전력분야 스마트미터링 보급현황과 시장확대 전망에 대해 발표하였다.

- (패널토론) 「한국 스마트미터링 추진방향」을 주제로 패널토론(좌장: 서울대 윤용태 교수)도 이어졌다.

- 참석자들은 우리나라 스마트미터의 관리범위와 도입시기, 데이터 활용 등 최근의 이슈에 대하여 토론했으며, 선행국가의 경험을 참고하되 우리나라 에너지 사업 환경에 맞는 정책 추진이 필요하다는 데 의견을 같이 했다.

* (패널) 강연발표자, 계량업체(옵니시스템, 피에스텍), 유관기관(전자부품연구원 등)

- 주소령 국가기술표준원 적합성정책국장은 “스마트미터링 물결을 우리 계량산업 도약의 기회로 만들 수 있도록 표준화와 기술기준 제정을 적기에 추진하는 것은 물론 업계를 적극 지원하겠다”고 말했다.

【붙임】『스마트미터링 국제 세미나』 행사 개요 1부.

『스마트미터링 국제 세미나』 행사 개요

- (목적) 차세대 지능형 계량체계인 스마트미터링의 국내외 추진동향과 이슈사항을 공유하고, 향후 관련 정책의 원활한 추진 및 저변확산 도모
- (일시/장소) '19.12.5.(목), 13:00~16:40/ 서울 팔래스 호텔 다이너스티홀
- (주최) 산업통상자원부 국가기술표준원
- (주관) 한국계량측정협회/한국스마트그리드사업단
- (참석자) 산·학·연·관·소비자단체 등 관계자 100여명 내외
- (세부일정)

시간	프로그램	발표자
13:00 ~ 13:05 (5분)	환영사	주소령 국장 (국표원)
13:05 ~ 13:20 (15분)	국내 스마트미터링의 보급 및 정책 이슈	정범진 교수 (KSMF 의장)
13:20 ~ 13:35 (15분)	한국 스마트미터 제도화 추진방향	남경민 사무관 (국표원)
13:35 ~ 14:05 (30분)	이탈리아의 전력 및 가스미터링 보급현황, 계획 등	Carsten Lorenz, Marketing Director (Pietro Fiorentini)
14:05 ~ 15:35 (30분)	독일 스마트미터 보급현황, 계획 등	Salome Gonzalez, Manager (VDE-FNN)
15:35 ~ 15:50 (15분)	싱가포르의 스마트미터 보급 현황 및 사례	문석준 지사장 (Itron코리아)
15:50 ~ 16:00 (10분)	커피 브레이크 및 네트워킹	
전문가 패널토론		
16:00~16:40 (40분)	패널주제 : 한국 스마트미터링 추진방향	좌장 : 윤용태 교수 (서울대학교)
	질의 응답	
16:40 ~	기념촬영	