산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	정부혁신 보다나은 정부

2019년 11월 8일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11. 7.(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2019. 11. 7.(목)	담당부서	가스산업과
담당과장	양기욱 과장(044-203-5230)	담 당 자	김재홍 사무관(044-203-5239)

도시가스, 이젠 안전·안심 계량기로!

- 실증 시범지역 4곳과 제주도에 스마트 가스계량기 총 3만대 보급 -

□ **산업통상자원부**(장관 성윤모)는 **'20년까지 총 3만대**의 스마트 가스계량기를 **시범지역 4곳(광역자치단체)**과 **제주도**에 보급할 계획임

○ 스마트 가스계량기(가스 AMI)는 **검침원이 집집마다 방문하지 않아도 검침이 가능**하며, **도시가스사에서 가스누출 정보를 실시간으로 감지**할 수 있는 차세대 계량기를 의미함

* 가스 AMI(Advanced Metering Infrastructure) : 무선검침, 정밀계량, 가스누출 실시간 감지 서비스가 가능한 스마트계량기

○ 스마트 가스계량기의 보급으로 최근 이슈된 **방문검침에 따른 사생활 침해 문제를 해결**할 수 있을 뿐만 아니라, **검침원들의 열악한 근무환경 개선**과 **가스누출에 대한 안전성이 향상**될 것으로 기대함

□ **시범지역**은 수도권·중부권·호남권·영남권 등 **4개 권역별**로 **광역자치단체 각 1곳을 선정**하여 **총 1.5만대**의 스마트 가스계량기를 보급할 계획임

○ 먼저, 1인 가구 등 '**소비자 사생활 보호**'와 '**검침원 근무환경 개선**'이 필요한 곳을 대상으로 각 도시가스사에서 수요조사를 실시한 후, 지자체가 이를 토대로 시범지역 신청 수요를 제출함

○ 권역 내 여러 지자체가 신청시, **지자체 수요와 참여도, 공급여건** 등을 **종합적으로 평가**하여 **12월말까지 시범지역 선정**을 **완료**할 계획임

* 시범지역 선정절차 : 도시가스사 수요조사(11.11일~12.6일) 및 시·도로 제출 → 시·도에서 산업부로 시범지역 신청(12월중순) → 산업부 선정 평가 및 확정(12월말)

○ **스마트 가스계량기 설치를 희망하는 1인 가구(여성·고령자 등)**는 **11월 11일(월)부터 12월 6일(금)까지** 관할 **도시가스사 홈페이지** 또는 **도시가스사 전용 앱**을 통해 **신청**이 가능함(붙임 2 참조)

○ 높은 외벽이나 담벼락 사이에 계량기가 위치하여 **검침이 어려운 지역**에 대해서는 **도시가스사별 관할 고객센터를 통해 별도로 수요를 파악**할 예정임

□ 한편, 시범지역 실증과 병행하여 **'20년부터 천연가스가 공급되는 제주도**에 **1.5만대**의 스마트 가스계량기를 보급할 계획임

○ **청정섬 제주도**는 전기차, 스마트그리드 등 **신기술 실증의 최적지**로서, **'20년 천연가스 공급에 맞추어 스마트 계량기를 보급**함으로써, **가스 AMI 운영 기반을 구축**하고 **서비스의 안정성**을 **확보**해나갈 예정

* 제주도는 현재 LPG+Air 방식으로 도시가스를 공급중이나, '20년부터 천연가스로 원료 전환 예정

□ 금번 실증사업을 통해 **'21년까지 스마트 가스계량기의 효용성**과 **소비자 만족도**를 **검증**하고, 향후 **실증사업 성과를 바탕**으로 **스마트 가스계량기 보급 확대를 검토**해나갈 계획임

【붙 임】 1. 가스 AMI 실증사업 추진 개요
2. 가스 AMI 수요 신청 관련 문의처

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 가스산업과 김재홍 사무관(☎ 044-203-5239)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 가스 AMI 실증사업 추진 개요

□ **(목적) 가스 AMI의 효과와 서비스 안정성, 소비자 만족도 검증**

* 정부 R&D('17~'19.上)를 통해 무선검침 표준화, 보안 등 가스 AMI 기술기반 旣확보

□ **(기간)** '19.11월 ~ '21년말

□ **(예산)** 가스공사 에너지효율향상사업 예산 22.5억원

□ **(대상) 시범지역 4곳**(1.5만대) + **제주도**(1.5만대)

○ **(시범지역) 소비자 사생활 보호** 및 **검침원 근무환경 개선**이 필요한 곳으로 수도권·중부권·호남권·영남권 등 **권역별 광역자치단체 1곳** 선정

사생활 침해 등 방문검침의 사회적 문제 발생		검침원의 열악한 근무환경 개선 필요성 대두	
			

○ **(제주도)** 플랫폼 구축 등 **가스 AMI 운영 기반 구축 목적** 실증

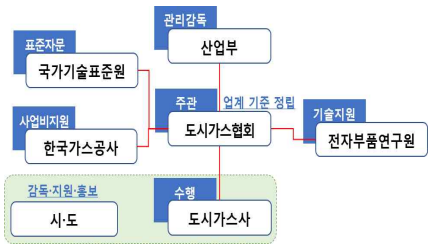
* 플랫폼은 무선검침 정보를 수집·저장하고 도시가스사에 전달하기 위한 기본 인프라

□ **(일정) '20년까지 스마트계량기 설치 → '21년까지 효용 검증**

* **(시범지역)** 수요조사(도시가스사, 11.11일~12.6일) → 시·도별 도시가스사 수요 취합·제출(시·도, 12월중순) → 시범지역 선정평가(산업부, 12월말) → 스마트계량기 1.5만대 설치(추진단, ~'20년) → 효용 검증(추진단, ~'21년)

* **(제주도)** 플랫폼 설치 및 스마트계량기 2천대 보급(~12월말) → 스마트계량기 1.3만대 설치(추진단, ~'20년) → 효용 검증(추진단, ~'21년)

□ **(추진단) 사업추진 및 효용 검증, 제도개선 사항 도출 등**(분기별 회의개최)



-(산업부) AMI보급 총괄, 제도개선
-(가스공사) 사업예산 지원
-(도시가스협회) 사업수행 주관, 업계 단체표준 정립인증
-(국표원) 계량제도 및 표준자문 지원
-(시·도) AMI 보급사업 관리·감독·홍보
-(도시가스사) 권역내 수요가 대상 AMI 설치·운영관리
-(전품연) 보급사업을 위한 기술지원

붙임 2 가스 AMI 수요 신청 관련 문의처

□ **도시가스사 홈페이지 배너 문안 참조**

<가스 AMI 실증사업 수요조사>

○ 신청대상 : 1인가구(여성 및 만65세이상 고령자가구 우선 선정)
○ 신청기간 : '19.11.11(월) ~ '19.12.6(금)
○ 신청방법 : 신청서식에 따라 작성후 E-mail 송부(메일주소는 관할 도시가스사 홈페이지에서 확인)
* 실증사업 대상으로 최종 선정시, 신청자에게 개별적으로 연락드릴 예정

□ **도시가스사별 가스 AMI 수요 신청 관련 문의처**

연번	회사명	공 급 지 역	홈페이지주소	대표전화
1	코원에너지서비스	[서울] 강남·강동·송파구,서초구 [경기] 과천·성남·하남·광주·이천시,여주군	www.skens.com/koone/main/index.do	02-3410-1196
2	에스코	[서울] 중·광진·성동·동대문·중랑구,종로·용산·성북·서대문구 [경기] 구리·남양주시,가평군,포천시·양평군 일부	www.lsyesco.com	02-2210-7342
3	서울도시가스	[서울] 은평·마포·강서·영등포·관악·동작구,종로·용산·서대문 양천·서초구 [경기] 고양·파주시,김포시	www.seoulgas.co.kr	02-3660-8321
4	귀뚜라미에너지	[서울] 구로· 금천구, 양천구	www.kituramienergy.co.kr	02-2680-4737
5	대륜E&S	[서울] 노원·도봉·강북구,성북구일부 [경기] 의정부·양주·동두천시,연천군,포천시	www.daeryunens.com	031-951-0088
6	삼천리	[인천] 남·연수구,중·동·남동구일부 [경기] 부천·시흥·안산·안양·광명·의왕·군포·수원·화성·용인·안성·평택·오산시	www.samchully.co.kr	031-8043-6134
7	인천도시가스	[인천] 부평·계양·서구,강화군,중·동·남동구일부 [경기] 김포시일부	www.icgas.co.kr	032-570-7793
8	부산도시가스	[부산] 부산시	www.busangas.co.kr	051-607-1196
9	대성에너지	[대구] 대구시 [경북] 경산시, 칠곡· 고령군 일부	www.daesungenergy.com	053-606-1332
10	해양에너지	[광주] 광주시 [전남] 나주시, 화순·장성·담양·영광·해남·함평·장흥군	www.hyenergy.co.kr	062-950-1234
11	CNCITY에너지	[대전] 대전시 [충남] 계룡시	www.cncityenergy.com	042-336-5192
12	경동도시가스	[울산] 울산시 [경남] 양산시	www.kdgas.co.kr	052-219-5480
13	강원도시가스	[강원] 춘천시,홍천·영월·정선군	www.kangwoncitygas.co.kr	033-258-8898
14	참빛원주도시가스	[강원] 원주시, 횡성군	www.cwjgas.co.kr	033-769-2711
15	참빛영동도시가스	[강원] 강릉·동해·삼척시	www.cydgas.co.kr	033-610-9103
16	참빛도시가스	[강원] 속초시, 고성·양양군	www.cscgas.co.kr	033-639-7003
17	충청에너지서비스	[충북] 청주·제천시,증평·괴산·진천·음성·영동·단양·옥천·보은군 [세종] 세종시	www.cces.co.kr	043-261-4254
18	참빛충북도시가스	[충북] 충주시	www.ccbgas.co.kr	043-849-7810
19	J B	[충남] 천안·아산·공주·보령·논산,서천·금산·부여군 [세종] 세종시	www.jbcorporation.com	041-530-1921

연번	회사명	공 급 지 역	홈페이지주소	대표전화
20	미래엔 서해에너지	[충남] 당진·서산시, 홍성·예산·태안군	www.shgas.co.kr	041-350-7711
21	전북 도시가스	[전북] 전주·김제·남원시, 완주·순창·무주·고창군	www.jbcitygas.co.kr	063-240-7754
22	군산 도시가스	[전북] 군산시, 임실·부안·진안군	www.kscg.co.kr	063-440-7758
23	전북 에너지서비스	[전북] 익산·정읍시	www.jeonbukes.co.kr	063-830-8515
24	목포 도시가스	[전남] 목포시, 무안·영암·강진군	www.mokpocitygas.co.kr	061-280-6241
25	전남 도시가스	[전남] 순천·광양시, 곡성·구례·고흥·보성군	www.skens.com/chonnam/index.jsp	061-720-9042
26	대화 도시가스	[전남] 여수시	www.dhgas.com	061-650-7710
27	영남에너지 서비스_구미	[경북] 구미·김천·상주·문경시, 청도·성주군, 칠곡군 일부	www.skens.com/gumi/main/index.do	054-460-6234
28	영남에너지 서비스_포항	[경북] 포항시, 영덕· 울진군	www.skens.com/pohang/main/index.do	054-280-5231
29	대성청정 에너지	[경북] 안동·영주시,예천·봉화·의성·군위군	www.daesungcleanenergy.co.kr/	054-850-1122
30	서라벌 도시가스	[경북] 경주· 영천시	www.srbgas.co.kr	054-776-0237
31	경남에너지	[경남] 창원·김해·거제·통영·밀양시, 함안·창녕·고성·의령군	www.knenergy.co.kr	055-260-4334
32	지에스이	[경남] 진주·사천시,거창·함양·하동군	www.yesgse.com	055-850-0153