

IoT로 연결하고 융합하는 4차 산업혁명 !!
Beyond IoT, it's happening in Korea !!

www.iotkorea.or.kr

「2017 사물인터넷 국제전시회」 결과

2017. 10. 11(수) ~ 10. 13(금)



한국사물인터넷협회
Korea IoT Association

1. 행사 개요

- 기간 : 2017. 10. 11(수) ~ 13(금) / 3일간
- 장소 : COEX 1층 B홀
- 주요 전시 품목

구분	전시 품목
제품 기기	특수태그, 리더기, 안테나, 칩, 통신모듈, 웨어러블 디바이스 등
센서/부품	센서, 센서노드, 배터리, 디스플레이 등
소프트웨어/솔루션	네트워크 정보보안, 미들웨어, 디바이스 운영체제, 오픈소스 플랫폼 등
IoT 기반 서비스	농축수산, 헬스케어, 산업안전, 에너지 환경, 홈·도시, 개인생활 등

2. 개최 결과 및 언론 홍보 실적

- 참가기업(관) 수 : 216개사 430부스
 - 국내 : 195개사 396부스, 해외 : 21개사 34부스
 - 주요참가기업

구분	주요참가 기업(관)명
국내	KT, LG 유플러스, SK텔레콤, 한국HPE, 달리웍스, KIC시스템즈, 이그잭스, 핸디소프트, 오성전자, 에어릭스, 맥스포, 한컴MDS 등
	농업기술실용화재단, 서울특별시청, 정보통신산업진흥원, 한국정보화진흥원, 한국전자통신연구원, 전자부품연구원, 한국인터넷진흥원, 한국정보통신기술협회 등
해외	YOKOGAWA, Nordic Semiconductor, Telit, SIERRA WIRELESS, Inter Digital, MINMAX 등

- 참관자수 : 43개국, 20,278명 (내국인 19,800명 / 외국인 478명)
 - 해외 참관국 : 독일, 러시아, 말레이시아, 미국, 베트남, 싱가포르, 영국, 인도, 일본, 중국, 타이완 등

□ 언론 홍보 실적

- KBS, SBS, 전자신문, 중앙일보, 건설경제, 물류신문, 매일경제TV, 서울경제, 의학신문, 산업일보 등 총 352건
- (주요기사) 사물인터넷, 우리 삶을 어떻게 바꿔 놓을까” (SBS)
 차량 모니터링, 전력 제어, 화재 감시 시스템 등 사물인터넷 활용성 무궁무진 (서울경제), ‘젓소 기르고 공장 돌리고’...IoT, 산업 전분야 확산(SBS CNBC)
- ※ 후속 보도 : KBS 신년특집 다큐멘터리(18.초) 등 후속 방영 예정

3. 설문 조사 결과

□ 전시회 참관객 분석 결과 (미응답자 제외)

① 업종별 전시회 참관객 수			② 담당업무별 참관객 수		
업종	참관객수	비율(%)	업무 분류	참관객수	비율(%)
농축산/임업/수산업(광업포함)	153	0.85%	최고경영자	2,027	12.41%
제조업	4,831	26.95%	마케팅/영업	3,239	19.82%
전기/가스/증기/수도사업, 하수폐기물 처리, 환경복원업	945	5.27%	광고/홍보	157	0.96%
운수업	121	0.68%	구매/조달	462	2.83%
도매 및 소매업(유통)	878	4.90%	제조/생산	516	3.16%
건설업	507	2.83%	재무/회계	182	1.11%
금융/증권/보험업	268	1.50%	기술/연구개발/디자인	5,427	33.22%
보건업 및 사회복지 서비스업	154	0.86%	품질관리/검사	289	1.77%
창고 및 운송관련 서비스업(물류)	107	0.60%	총무/관리/복지/교육	337	2.06%
예술, 스포츠 및 레저 관련 서비스업	213	1.19%	유지/보수	718	4.39%
전문, 과학 및 기술서비스업(컨설팅 등)	4,957	27.66%	기획	1,259	7.71%
병원, 의료기관	68	0.38%	재고/물자관리/운송	94	0.58%
대학/연구/교육기관	875	4.88%	기타	1,632	9.99%
정부/공공	657	3.67%			
학생	1,421	7.93%			
언론	237	1.32%			
기타	1,532	8.55%			
Total	17,924	100.00%	Total	16,339	100.00%

③ 참관객 관심 분야 (복수응답)			④ 참관객 참관 목적(복수응답)		
관심분야	참관객수	비율(%)	목적	참관객수	비율(%)
물류/유통/건설 (상품관리(재고/자산관리 등), 물품위치 추적 등)	6,724	25.35%	구매조사	1,067	5.55%
의약품/식품 (실시간 생산, 재고, 유통관리 등)	484	1.82%	신상품/기술 정보수집	7,862	40.91%
자동차/전자/철강 등 제조(부품조달 및 생산공정관리 등)	5,778	21.78%	제품/기술 구매	1,187	6.18%
의류/패션/주류 (진품확인, 물품 검사 등)	528	1.99%	업계동향 파악	4,586	23.86%
농수축산 (생산관리, 생산이력관리 등)	390	1.47%	일반관람	3,175	16.52%
의료/복지/안전 (의약품 관리, 원격의료, 범죄자 위치추적 등)	4,690	17.68%	신규 거래선 확보	876	4.56%
교육/문화/금융 (입장객 출입관리, 문화재 이력 관리 등)	3,754	14.15%	기존 거래선 방문	182	0.95%
소방방재/산업안전/환경 (화재감시, 대기오염 측정, 음식물쓰레기 등)	4,176	15.74%	차기 전시회참가여부 결정	82	0.43%
Total	26,524	100.00%	Total	19,218	100.00%

⑤ 외국인 국가별 참관자 수

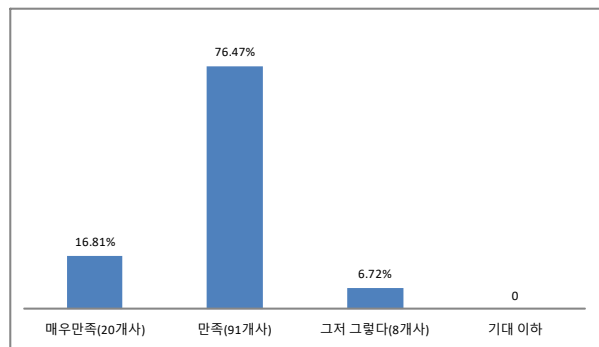
No.	국가명	참관객수	비율	No.	국가명	참관객수	비율
1	남아프리카공화국	5	1.05%	24	이란	5	1.05%
2	노르웨이	5	1.05%	25	이탈리아	7	1.46%
3	네덜란드	8	1.67%	26	인도	10	2.09%
4	도미니카공화국	2	0.42%	27	인도네시아	5	1.05%
5	덴마크	4	0.84%	28	일본	47	9.83%
6	독일	15	3.14%	29	중국	42	8.79%
7	러시아	8	1.67%	30	체코	5	1.05%
8	루마니아	6	1.26%	31	카메론	5	1.05%
9	말레이시아	8	1.67%	32	카자흐스탄	9	1.88%
10	멕시코	5	1.05%	33	캄보디아	8	1.67%
11	모로코	2	0.42%	34	코트니부아르	2	0.42%
12	모잠비크	4	0.84%	35	콜롬비아	5	1.05%
13	미국	28	5.86%	36	캐나다	8	1.67%
14	방글라데시	6	1.26%	37	타이완	16	3.35%
15	벨기에	6	1.26%	38	터키	6	1.26%
16	베트남	18	3.77%	39	태국	8	1.67%
17	브라질	5	1.05%	40	프랑스	12	2.51%
18	사우디아라비아	2	0.42%	41	핀란드	3	0.63%
19	스위스	8	1.67%	42	호주	5	1.05%
20	스페인	9	1.88%	43	홍콩	21	4.39%
21	싱가포르	14	2.93%	44	기타(미응답)	68	14.23%
22	영국	8	1.67%	합계		478	100.00%
23	오스트리아	5	1.05%				

□ 전시회 참가기업 설문조사 결과 (119개사 응답)

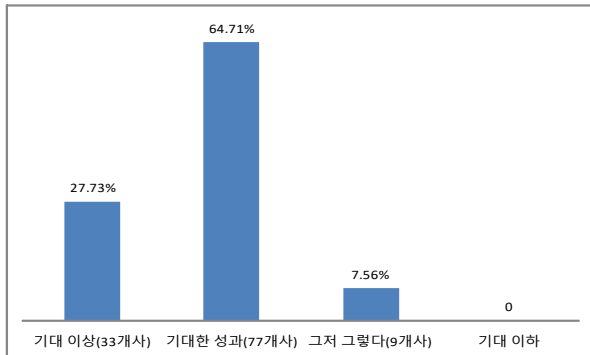
① 전시회 참여목적(1순위 기준)

구분	응답수	비율(%)
국내 바이어 발굴 및 시장 개척	56	47.1
신제품 소개 및 홍보	42	35.3
기업 이미지 제고	11	9.2
업계 동향 파악 및 시장정보 수집	2	1.7
제품 판매	5	4.2
현 고객관계 유지	3	2.5
합계	119	100

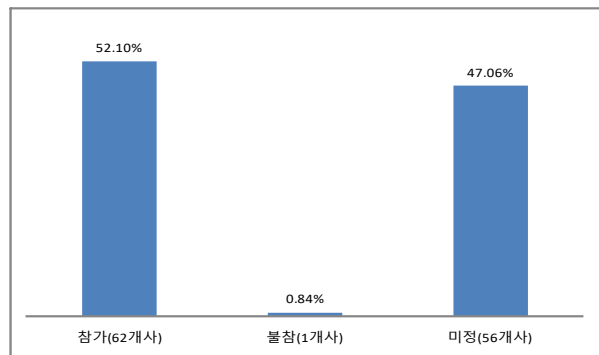
② 바이어에 대한 만족도



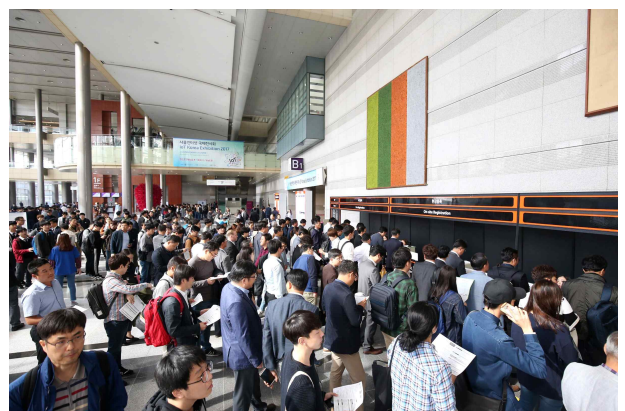
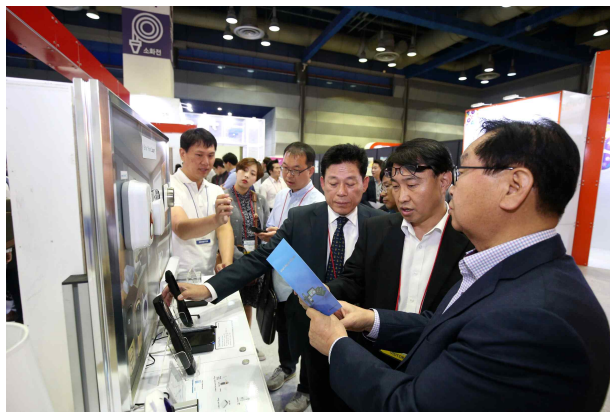
③ 전시회를 통한 목적 달성도



④ 2017 전시회 재참가 의향



4. 현장 사진



5. 참가 업체 명단 (* 대기업, 기관부스 공동 참가사 포함)

No.	기업명	No.	기업명	No.	기업명
1	CEA	37	달리웍스	73	삼성전자
2	DKI	38	대구테크노파크	74	삼원에프에이
3	EGM	39	대원정밀	75	서울테크노파크
4	EMSCAN CORPORATION	40	더루프	76	서울특별시청
5	FHNW	41	데일리인텔리전스	77	성광유니텍
6	IEI INTERGRATION CORP.	42	델리아이	78	성균관대학교 산학협력단
7	INTER DIGITAL	43	동아사이언스	79	세솔
8	IMT	44	동일그린시스	80	세이프텍
9	LJMU	45	두남쎬미트로닉스	81	세종대학교 산학협력단
10	MESSE FRANKFURT	46	드림시큐리티	82	셀로코
11	MINMAX TECHNOLOGY	47	디게이트	83	소소
12	NEC	48	디레몬	84	솔루비즈
13	NORDIC SEMICONDUCTOR	49	디바이스디자인	85	솔루엠
14	NUTAQ	50	디봇	86	슈어소프트테크
15	PIQ	51	디트론	87	시스템베이스
16	SAFRITEL CANADA INC.	52	라닉스	88	시큐리티플랫폼
17	SAN	53	라운익스	89	신아시스템
18	SIERRA WIRELESS	54	라이브엠	90	쓰리에이로직스
19	SOLACE CORPORATION	55	레오테크	91	씨케이스타크
20	UC	56	로지포커스	92	아모센스
21	YOKOGAWA	57	리니어블	93	아이디로
22	가톨릭대학교 서울성모병원	58	리코시스	94	아이디케이테크놀로지
23	강릉과학산업진흥원	59	맥스포	95	아이렉스넷
24	경동원	60	메디플러스 솔루션	96	아이브이솔루션
25	경북대학교 산학협력단	61	무한비트	97	아이스퀘어
26	경원기계공업	62	바리코리아	98	아이앤씨테크놀로지
27	교보생명	63	바이텍테크놀로지	99	아이오티스퀘어
28	굿모닝아이텍	64	바인테크	100	알티옥스
29	그리드위즈	65	베이리스	101	앤드어스
30	나란	66	보명아이앤씨	102	어드밴텍케이알
31	나래트랜드	67	부산대학교 사물인터넷연구센터	103	어보브반도체
32	네이블커뮤니케이션즈	68	브로드웨이브	104	에드웍스
33	네툼	69	브이피코리아	105	에스엘솔루션
34	농업기술실용화재단	70	비이인터랙티브	106	에스엠이교역
35	뉴로컴즈	71	산청	107	에스케이네트웍스
36	뉴론웍스	72	삼성SDS	108	에스케이텔레콤

No.	기업명	No.	기업명	No.	기업명
109	에스피테크놀러지	145	이그잭스	181	크레이더스
110	에어릭스	146	이더블유비엠	182	타이아
111	에이투유정보통신	147	이디엠에스	183	테크월드
112	에코나래	148	이레아이에스	184	텔릿와이어리스솔루션즈
113	에코모터	149	이수시스템	185	트루아이즈
114	엑스엔시스템즈	150	이쓰리	186	핀진
115	엔젠소프트	151	이씨글로벌	187	포스트미디어
116	엔텔스	152	이아이디	188	표준엔지니어링
117	엔투엠	153	이에이치아이	189	플리어시스템코리아
118	엔티모아	154	이엘티센서	190	피엘네트웍스
119	엘센	155	이와이드플러스	191	하이텍알씨디코리아
120	엘지씨엔에스	156	이티엔디	192	하이텍이피씨
121	엘지유플러스	157	인스코비	193	한국가스안전공사 가스안전연구원
122	엘케이소프트	158	인텔리코드	194	한국건물에너지기술원
123	엘케이테크넷	159	자동차부품연구원	195	한국과학기술원
124	엠투엠테크	160	자스텍엠	196	한국사물인터넷협회
125	엠투테크	161	전자부품연구원	197	한국센서연구소
126	엠폴시스템	162	정보통신산업진흥원	198	한국스마트그리드사업단
127	연구성과실용화진흥원	163	정보통신신문	199	한국스마트홈산업협회
128	오성전자	164	제노소프트	200	한국에너지기술연구원
129	와이즈오토모티브	165	제이씨스퀘어	201	한국원자력연구원
130	원	166	제주전기자동차서비스	202	한국인터넷진흥원
131	원더풀플랫폼	167	주한캐나다대사관	203	한국전기안전공사
132	원텍	168	지오플랜코리아	204	한국전기안전공사 전기안전연구원
133	위스테크놀로지	169	직토	205	한국전력 전력연구원
134	위즈네트	170	첨단	206	한국전력공사
135	원마이코리아	171	컴지니	207	한국전자통신연구원
136	윌콘테크놀로지	172	컴텔테크놀로지	208	한국정보통신기술협회
137	유라이크코리아	173	컴퓨터메이트	209	한국정보화진흥원
138	유미테크	174	케이사인	210	한국표준과학연구원
139	유비엔	175	케이아이씨시스템즈	211	한국플랜트관리
140	유비콤	176	케이티	212	한국휴렛팩커드
141	유비텍	177	코웨이	213	한길에이치씨
142	유엔젤	178	코인플러그	214	한전KDN
143	유타렉스	179	콘텔라	215	한컴MDS
144	유피오	180	퀀텟시스템즈	216	핸디소프트