
과기정통부 CES 참관 및 미주지역 ICT 동향조사를 위한 국외출장 결과 보고

- ☐ 방 문 지 : 미국 라스베가스
- ☐ 출장기간 : `19. 1. 7[월] ~ `19. 1. 13[일], 4박 7일

I 출장 개요

□ 출장목적

- CES 2019 참관을 통해 인공지능, 5G, IoT, 블록체인 등을 활용한 글로벌 기업, 혁신 벤처 사례를 시찰하고 국내 ICT생태계 발전 방향 구상
 - (미국 CES 2019 전시 참관) 글로벌 기업최신 기술 동향 파악, 미주지역 ICT 산업 최신 트렌드 파악
 - (기업관계자 면담) CES 참여 국내 기업 및 북미 지역 진출 기업 관계자 면담을 통한 한국 기업의 해외 진출 현황·지원 방안 논의

□ 출장기간 : '19년 1월 7일(월) ~ 13일(일) (4박 7일)

□ 출장국가 : 미국 라스베가스

□ 출장인원

- (우리원) 글로벌협력팀 박준민 책임
- (과기부) 소프트웨어정책관 노경원 국장, 정보통신방송기술정책과 박태완 과장, 박현진 사무관, 소프트웨어정책과 이재호 사무관, 정책총괄과 최선호 주무관
- (IITP) 기술개발평가총괄팀 박준범 팀장

□ 출장일정

일자	시 간	주 요 내 용	비 고
1/7(월)	20:40 ~ 18:56	[이동] 인천 → 라스베가스	OZ212
1/8(화)	09:00 ~ 12:00	[참관] CES 2019 참관(네이버, 구글 등)	Central Plaza
	13:00 ~ 18:00	[참관] CES 2019 참관(SKT, 인텔, 퀄컴 등)	Central Hall
1/9(수)	08:00 ~ 09:30	[간담회] NIPA 주관 국회 - 과기부 스타트업간담회	Luxor 호텔
	11:00 ~ 18:00	[참관] CES 2019 참관(LG전자, 삼성전자, 소니 등)	Central Hall
1/10(목)	10:00 ~ 16:00	[참관] CES 2019 참관(벤츠, 포드, NVIDIA, 닛산 등)	North Hall
1/11(금)	17:45 ~ 05:30 ⁺²	[이동] 라스베가스 → 인천(1/13도착)	OZ211

II 주요 활동

1. CES 전시관 참관

□ 참관 개요

- 일 시 : '18. 1. 8(화) ~ 1. 10(목) 전 일정
- 장 소 : 라스베가스 컨벤션센터(LVCC), Sands Expo 등
- 참석자
 - (우리원) 글로벌협력팀 박준민 책임
 - (과기부) 소프트웨어정책관 노경원 국장, 정보통신방송기술정책과 박태완 과장, 박현진 사무관, 소프트웨어정책과 이재호 사무관, 정책총괄과 최선호 주무관
 - (IITP) 기술개발평가총괄팀 박준범 팀장
- 주요내용
 - CES 국내외 글로벌 기업 및 스타트업, 국가별 전시관 참관
 - 미주지역 ICT 산업 동향 파악 등
 - 코트라 주관 CES 중소기업 공동 전시관 참관 및 관계자 독려, 우수 중소기업 기술 시연 체험 등

<현지 활동 모습>



[참고] 국제전자제품박람회(CES 2019) 개요

국제전자제품박람회(CES 2019) 개요

- **행사명** : 국제전자제품박람회(CES : Consumer Electronics Show)
* 1967년 뉴욕을 시작으로 올해 51주년을 맞는 전자제품박람회
- **기 간** : '19. 1. 8(화) ~ 1. 11(금)
- **장 소** : Las Vegas 도시 3개 권역, Convention Center(LVCC) 등
- **면 적** : 23만m² (2.78백만 sqrt)
- **주 최** : 미국소비자기술협회(Consumer Technology Association)
- **규 모** : 세계 150개국 4,000개 기업 및 182,000명 참관객 ('18년 기준)
- **내 용** : 5G, 자율주행자동차, 블록체인, 인공지능, 디지털헬스, 게임, 스마트홈, AR/VR, 3D프린팅, 로봇 등 신제품 기술 전시
- **한국기업 참가 현황**
 - 약 180개 업체 전시(총 4,400여개 기업 전시 예정)
 - 한국인 관람 7,200여명(외국인 2위, '18년 기준)

< CES 2019 혁신상 수상 한국기업 현황 >

□ 삼성전자

- ▶ 차세대 마이크로 LED TV & 모니터 '최고 혁신상' 수상, 갤럭시노트 9, 갤럭시 워치, 패밀리허브 냉장고, 메모리 반도체 등 총 30개 혁신상 수상

□ LG전자

- ▶ 스마트폰 V40 & 사운드 바 '최고 혁신상' 수상, OLED(유기발광다이오드) TV, 의류관리기, 건조기, 빔프로젝트 등 총 19개 혁신상 수상

☐ **로보링크**

- ▶ 자율주행기능, 머신러닝, 딥러닝 기능이 탑재된 자율형 자동차 로보카 교육 키트 ‘주미 로보카’로 로봇&드론 부문 ‘최고 혁신상’ 수상

☐ **네이버랩스(네이버 기술 자회사)**

- ▶ 3D AR(3차원 증강현실) 헤드셋과 자율주행 맵핑시스템, 로봇팔 등 차세대 기술 분야 4개 혁신상 수상

☐ **코웨이**

- ▶ 직수 정수기, 안마의자, 연수기 등 생활가전 분야 4개 혁신상 수상

☐ **바디프랜드**

- ▶ ‘람보르기니 안마의자’가 안마의자로는 처음으로 혁신상 수상

☐ **플랜트로닉스**

- ▶ 경량형 코드리스 블루투스 이어폰 ‘백비트 3100’ 제품으로 혁신상 수상

☐ **PHIATON**

- ▶ 충전 스피커 케이스와 연동되는 무선 이어폰 ‘BOLT BT 700’ 제품으로 혁신상 수상

☐ **한양대학교**

- ▶ 에너지공학과 이영무 교수팀이 개발한 산소질소발생기로 혁신상 수상

* CES 혁신상 : 1976년 제정된 CES 혁신상은 CES를 주관하는 미국소비자기술협회 전문가들이 출품 제품을 대상으로 혁신성을 종합 평가해 가장 우수한 제품을 선발

☐ **CES 2019 세부내용**

< CES 2019 주요 키워드 >

○ CES 2019 핵심주제 : “5G를 통한 연결성 강화와 인공지능 시스템(AI)”

- 5G & IOT(5G, 스마트시티 등), ■ 광고, 엔터테인먼트&콘텐츠, ■ 오토모티브(자율주행차 등), ■ 블록체인, ■ 헬스&웰니스, ■ 홈&패밀리(스마트홈 등), ■ 몰입형 엔터테인먼트(AR/VR, 게임), ■ 디자인&제조(3D 프린팅 등), ■ 로봇&기계지능화(인공지능, 로봇 등), ■ 스포츠, ■ 스타트업

- 5G, 인공지능(AI)를 핵심 키워드로 5G를 통해 연결성이 강화된 미래, 인공지능을 통한 삶의 변화 등을 다루는 기조연설 진행
- 미 교통부 장관의 자율주행과 교통혁명에 관한 기조연설과 함께 글로벌 기업들의 자율주행 관련 신기술을 전시할 예정
- 지속적으로 성장하는 e스포츠(게임) 분야를 다루는 e스포츠 전문 전시관 운영 예정

□ CES 2019 Innovation awards (CES 2019 혁신상)

- ‘CES 2019’의 출품작을 대상으로 기술력, 혁신성, 디자인을 평가하여 선정하며 휴대폰, 웨어러블, 가전 등 총 28개 카테고리의 혁신적인 제품을 선정
- LG V40 핸드폰, LENOVO 듀얼 디스플레이 랩탑, SONY 노이즈 캔슬링 헤드폰 등 28개 제품이 ‘최고 혁신상’을 수상

□ 최근 5년간 CES 주요 키워드

2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
스마트홈, 사물인터넷 스마트카 UHD TV 대중화 곡면 TV 웨어러블 기기 무선충전기 3D 프린터	사물인터넷 스마트카 퀀텀 닷 TV 웨어러블 기기 드론, 3D 프린터 OLED 채용 본격화	사물인터넷 스마트카 로봇 가상현실 드론 OLED	스마트시티 자율주행 인공지능 OLED 로봇	5G 자율주행차 사이버보안 로봇 IoT

2. 국회-과기부 스타트업 간담회

□ 간담회 개요

- 일 시 : '18. 1. 9(수) , 08:00~09:30
- 장 소 : 라스베가스 Luxor 호텔 Galleria B
- 참석자
 - (과방위) 이종걸 의원, 변재일 의원, 정용기 의원, 신용현 의원
 - (과기부) 소프트웨어정책관 노경원 국장, 정보통신방송기술청과 박태완 과장, 박현진 사무관, 소프트웨어정책과 이재호 사무관
 - (우리원) 신성우 팀장, 조단우 책임, 박준민 책임, 길성원 선임
 - (기업) SOS Lab 조태일 CSO, Bear Robotics 하정우 대표, Visual Camp 석운찬 대표 등

□ 주요내용

- 국내 SW기업 해외 진출의 애로사항 극복방안 논의
- 국내 우수 ICT 인재의 해외 진출 및 성공을 위한 전략 논의
- CES 참여시 기업간 네트워킹 전략 및 정부 역할 관련 논의
- 향후 ICT 기업의 발전 방향 이를 위한 정부의 규제 완화 논의

□ 관련사진

