산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	보다 나은 정부

2018년 12월 5일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 12. 4.(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2018. 12. 4.(화)	담당부서	산업기술개발과
담당과장	김홍주 과장(044-203-4520)	담 당 자	강민구 사무관(044-203-4522)

"이스라엘 스마트 모빌리티 혁신기업 기술협력 위해 한국 행(行)"
- "2018 한 · 이스라엘 산업협력 컨퍼런스" 개최 -

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)는 12.5(수) 서울 코엑스(서울 삼성동)에서 『**2018 한·이스라엘 산업협력 컨퍼런스** (2018 Korea·Israel Industrial Collaboration Conference)』를 개최한다.

○ 본 행사는 **한국과 이스라엘 기업간의 상호 교류를 통해 첨단 산업분야에서 공동연구 기회를 마련**하기 위해 진행한다.

○ 올해로 4회를 맞이한 이번 행사에서는, 4차 산업 혁명 핵심기술인 **스마트 모빌리티** 분야의 유망한 10개 이스라엘 스타트업 기업을 초청하여 양국 간 기술현황 공유 및 기업 간 일대일 상담회 등을 통해 향후 양국 간 협력 분야를 모색한다.

< 2018 한 · 이스라엘 산업협력 컨퍼런스 개요 >

▶ 일시 / 장소 : 2018. **12. 5(수) 10:00~18:00, 서울 코엑스 컨퍼런스룸 308호**
▶ 주최 / 주관 : 산업통상자원부 / 한국이스라엘 산업연구개발재단
▶ 주 제 : 4차 산업혁명 시대의 스마트 모빌리티 분야 한이스라엘 산업협력 방안 모색
▶ 참석자 : **(한국측)** 산업통상자원부 김현철 산업기술정책관
(이스라엘 측) 주한이스라엘대사관 나다브 펠드만 공관차석 등

□ **이스라엘 정부**는 민간과 매칭 펀드 투자, 스타트업 생태계 구축 지원 등 미래 **모빌리티 분야**의 **자국 스타트업**에 대한 **적극적인 투자**를 해 왔으며

* 이스라엘은 2011년 **총리실 산하**에 이스라엘 정부와 기업이 공동 투자하여 대체연료 및 **스마트 모빌리티 추진단을 설립**하고 엑셀러레이터, 커뮤니티 프로그램, 전문가 멘토링 등 스타트업 기업 활성화를 위한 서비스를 제공 중

○ 인공지능, 사이버보안, 네트워크 분야에 많은 지식재산권과 경험을 보유한 **이스라엘 기업**들의 **자율차 등 스마트 모빌리티 관련 신기술 경쟁력은 세계 최고수준**으로 관련 스타트업 기업에 대한 **글로벌 기업 투자**도 **활발하게 진행** 중이다.

<글로벌 기업의 이스라엘 기업에 대한 투자 사례>

- **인텔(Intel),** 이스라엘 자율주행차용 충돌감지시스템 개발업체 **모빌아이**(Mobileye)를 **153억 달러**에 인수('17.3월)
- **폭스바겐(Volkswagen)**, 이스라엘 택시 호출 서비스 업체인 **겟(Gett)에 총 11억 달러를 투자함**('16.5월/'18.6월). 총 6,400만 달러의 VC투자를 받아 포브스의 "폭발적으로 성장 중인 15대 기업" 으로 선정
- **우버(Uber)**, Level 4 수준의 자율주행솔루션을 개발한 이스라엘 기업 **오토(Otto)를 6억 8천만 달러에 인수**('16.7월)
- **현대자동차,** 현대 크래들 텔아비브(오픈 이노베이션 센터) 공식 개소, 딥러닝 기반의 AI 핵심 기술을 보유한 **이스라엘 스타트업**에 **전략적 투자** ('18.11월)
- **다임러, 피아트, 제너럴모터스(GM)**같은 완성차 업체, 자동차 부품을 만드는 **보쉬**와 **LG전자** 등도 **이스라엘에서 R&D센터를 운영** 중

□ 이번 컨퍼런스는 지난 10월에 이스라엘에서 개최한 **'한이스라엘 스마트 모빌리티 매칭 상담회'***의 연장선상에서 진행함으로써 양국 기업 간 **후속 기술협력 협의**를 이어갈 수 있도록 할 예정이다.

* 2018 이스라엘 스마트 모빌리티 Summit 기간('18.10.28~30) 중 **카카오 모빌리티, 만도, SKT 등 국내 10개 기업**으로 구성된 한국 대표단과 50여명의 이스라엘 기업인이 참석하여 **기술 발표 및 기업간 B2B를 진행 (총70여건)**

○ **인공지능**(AI) 기반 **자동차 모바일 네크워크 관리 기술**을 보유한 **이모션 테크놀로지(Imvision Technologies), 가상현실**(VR) **기술**을 활용한 **차량 탑승자용 인공지능 가상항법장치(AI Visual Positioning) 소프트웨어**를 보유한 **화이트 레이번(White Raven)** 등 **10개의 이스라엘 스마트 모빌리티** 관련 **혁신기업**이 **참여**해 **기술 동향**을 **교류**하고 **사업화 방안**을 **논의**할 예정이다.

○ 기조연설에서 이스라엘 벤처캐피털(**GZ Capital**)*의 **대표(CEO) 가이 바이란(Guy Biran)**과 **자동차부품연구원 스마트카 기술연구본부의 이재관 본부장**이 양국 스마트 모빌리티 산업과 협력 전략에 관해 발표하고,

* 자율주행차 등 **모빌리티 관련 스타트업**에 대해 **다국적 기업의 투자**를 **유치**하고 **컨설팅 서비스**를 **제공**하는 기업으로 '**17.11월 현대자동차와 파트너쉽 체결**

○ 기술세미나에서는 **스마트카 반도체 분야의 선두 업체**인 **발렌스(Valens),** 카쉐어링, 물류운송 기업 대상 **인공지능(AI) 기반 차량원격관리 솔루션**을 보유한 **갈룰리(Galooli),** 특화된 **능동소음제어 신기술**로 세계 자동차 주문자상표부착생산(OEM)과 제품 양산 중인 **실렌티움(Silentium)** 등 **국제 경쟁력이 입증된 이스라엘 기업**들의 스마트 모빌리티 분야 **기술을 소개**한다.

○ 이와 함께, 기술 협력 파트너를 찾는 양국 기업들의 사전 온라인 매칭 및 현장 매칭을 통해 **공동 연구개발(R&D) 협력 및 기술교류**를 위한 **맞춤형 상담**을 진행한다.(120개 기관이 사전 신청 하였으며, 이외 현장에서도 상담 진행 예정)

□ 김현철 산업통상자원부 산업기술정책관은 "이번 컨퍼런스는 **자율·전기차 등 스마트 모빌리티** 관련 **첨단기술**을 **보유한 이스라엘과의 협력**을 통해 양국 자동차 산업이 **한 단계 도약**할 수 있는 **계기**가 될 것으로 기대한다."라고 밝혔다.

【붙 임】 1. 2018 한국·이스라엘 산업협력 컨퍼런스 개요
2. 기술 세미나 발표 기업 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술개발과 강민구 사무관☎(044-203-4522), 한국이스라엘산업연구개발재단 진수미 팀장, 최수명 팀장(☎ 02-6009-8247)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임1 2018 한국 · 이스라엘 산업협력 컨퍼런스 개요

□ 목 적

○ 4차 산업혁명시대를 맞아 **스마트 모빌리티(전기차, 자율차, 스마트카) 분야의 혁신적 기술을 보유한 이스라엘 기업의** 기술 발표 및 1:1 미팅을 통해 공동 R&D 및 기술협력 방안 도출

□ 개 요

○ 행사명 : 2018 한·이스라엘 산업협력 컨퍼런스
2018 Korea·Israel Industrial Collaboration Conference (KIICC)

○ 일 시 : 2018년 12월 5일(수) 10:00~18:00

○ 장 소 : 코엑스 컨퍼런스룸 308호

○ 주 최 : 산업통상자원부

○ 주 관 : 한국·이스라엘산업연구개발재단

○ 참석자 : 양국 중소·중견기업, 대기업, 대학, 연구소 등

□ 주요내용

○ **(기조연설)** 양국 스마트 모빌리티(전기차, 자율주행차, 스마트카)분야 전문가를 초청, 미래 혁신 기술 트렌드 및 협력전략에 대한 주제 강연

○ **(기술세미나)** 이스라엘 초청 주요 기업의 기술소개 및 협력희망 분야 소개

○ **(1:1 기업 상담회)** 사전 온라인 매칭 및 현장 매칭을 통해 공동 R&D 협력 및 기술교류에 대한 1:1 기업 상담회 개최

□ 세부일정

시간	내용
09:30 ~ 10:00(30')	· 참가자 등록
Session Ⅰ : 개회식 & 기조연설	
10:00 ~ 10:10(10')	· **개회사 :** 최태훈, 한국이스라엘산업연구개발재단 사무총장
	· **환영사/축사 : 산업부 김현철 산업기술정책관/ 이스라엘 나다드 펠드만 공관차석**
10:10 ~ 10:30(20')	· **기조연설1** : 이스라엘의 스마트 모빌리티 산업 현황 및 양국협력모델 방안 제시 - Guy Biran, GZ capital CEO and Founder
10:30 ~ 10:50(20')	· **기조연설2** : 한국의 스마트 모빌리티 정책과 글로벌 협력전략 - 이재관 본부장, 자동차부품연구원 스마트카 기술연구본부
Session Ⅱ : 기술세미나	
10:50 ~ 12:00(70')	· 이스라엘 기술별(전기차, 자율주행차, 스마트카) 기업 발표 및 Q&A
12:00 ~ 13:00(60')	· 네트워킹 런치
SESSION Ⅲ : 1:1 기업상담회	
13:00 ~ 18:00(300')	**1:1 기업상담회 (B2B 미팅)**

※ 상기 일정은 진행사항에 따라 변경 가능

붙임2 기술 세미나 발표기업 개요 (10개)

no.	기업명	기업 개요 및 주요 기술
1	galooli https://www.galooli.com	- 카 쉐어링, 물류 운송과 같이 자동차 자산을 활용하는 기업을 대상으로 맞춤 자동차 자산 관리 솔루션을 제공하는 기업 - **AI 기반 플랫폼과 텔레매틱스 기술을 활용하여 차량을 원격 관리 가능한 차량의 데이터를 분석**하여 차량 유지비용을 절감시키는데 주력함
2	Valens https://www.valens.com	- HDBaseT 기술을 활용한 AV 및 자동차 분야의 Connectivity 솔루션을 제공하는 기업 - 자율주행차 및 커넥티드카에서 중요한 기술 중 하나인 고속 데이터 전송이 가능한 첨단 반도체 제작 업체로 차량의 카메라, 센서, 레이더, 디스플레이 등을 통합하기 위해 **높은 데이터 처리가 가능한 반도체 칩셋(HDBaseT Automotive Chipset)을 판매**하고 있음 - **올해 11월 뉴욕의 VC Oppenheimer로부터 6,300만 달러 투자를 유치**
3	IMVISION TECHNOLOGIES https://www.imvisiontech.com	- 사이버 시큐리티 및 모바일 기기를 활용한 운영 관리 솔루션을 제공하는 기업 - 기존의 솔루션을 **AI 기반 자동차 모바일 네트워크 관리 및 IoT 네트워크를 활용한 AI 기반 자율주행차 운영 관리 시스템**으로 응용하는 기술 보유
4	MOBILEYE Our Vision. Your Safety.™ https://www.mobileye.com	- 모빌아이는 ADAS (Advanced Driver Assistance System) 세계 최고기술을 보유하였으며, **자율주행차 핵심 solution 분야의 리더로 2014년 8월 1일 뉴욕증시(NYSE)에 상장됨** - **2016년 MIT Technology Review 전세계 최고의 스마트기업 50선에서 모빌아이를 6위로 선정했으며, 2017년 인텔에서 약 17조 6000억원에 인수함**
5	Silentium Silence in a Chip https://www.silentium.com	- 능동소음제어 기술 및 솔루션에 특화된 기업, 특히 자동차산업에서는 이미 글로벌 자동차 OEM들과 주행 중 바퀴마찰음 등 외부 유입 소음에 대한 능동소음저감 솔루션을 개발완료, 양산 프로그램 진행 중 - **주행 중 바퀴 마찰음의 10dB(A) 이상의 소음을 제거하는 신기술을 보유**
6	WHITE RAVEN http://www.whiteraven.ai	- **증강현실(AR) 기술을 활용한 차량 탑승자용 AI Visual Positioning 소프트웨어 개발** 기업 - **차량 탑승객의 주변 정보를 차량 네비게이션, 태블릿, 스마트폰을 통해 알아볼 수 있는 AR 기반 Value Added Service 제공(HUD 타입은 개발 중)**
7	Make My Day http://www.makemydayapp.com	- **운전자 및 전기자동차 제조사에 Smart Route Planning 알고리즘을 적용한 맞춤 경로를 찾아주는 솔루션을 개발**한 기업 - 운전자에게는 캘린더와 연동하여 하루 일과 중 가장 최적의 경로를 제공하고 전기자동차는 충전소 및 부대시설 탐색과 연계하여 장거리 주행 계획을 세워주는 서비스 제공
8	ENROUTE https://www.enroute.tech	- **맞춤형 위치 기반 상거래 플랫폼을 개발하여 대중교통이나 차량 호출 어플리케이션에 설치 및 적용**하는 기업 - 스마트 알고리즘을 활용하여 탑승객의 탑승 정보 및 사용자 프로필을 기반으로 여러 분야에 적용 가능함
9	ASINE https://www.asinegroup.com/	- USB 인터페이스, 산업용 플래쉬 메모리, Embedded 시스템 제조업체 - **자동차부품 및 차량용 인포테인먼트 제품을 보유하고 있으며, Volvo, SAAB, 미츠비시, 히타치 등 다양한 글로벌 기업에 판매**하고 있음.
10	Autotalks https://www.auto-talks.com	- **V2X(Vehicle to Everything) Communication 솔루션의 글로벌 선두기업** - **최근 차세대 V2X 칩셋을 발표했으며, DSRC 및 C-V2X 직접 통신에 최고 수준의 보안을 지원할 수 있는 유일한 솔루션을 보유** - 삼성전자는 리버티 이스라엘 벤처펀드 등과 함께 오토톡스에 3천만달러 투자('17.3월) - 현대자동차는 오토톡스에 전략적 투자를 계기로 차세대 커넥티드 카 개발을 위한 기술 협업 가속('18.7)