| 산업통상자원부 http://www.motie.go.kr | 보 도 자 료 | 하나된 열정 하나된 대한민국 |
|---|---|---|

**2018년 5월 11일(금) 조간부터** 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 5. 10.(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

| 배포일시 | 2018. 5. 10.(목) | 담당부서 | 산업기술개발과 |
|---|---|---|---|
| 담당과장 | 김홍주 과장(044-203-4520) | 담 당 자 | 전소원 사무관(044-203-4505) |

# "이스라엘 혁신 기업이 몰려온다."

## - 2018 이스라엘 로보틱스 기업 매칭 상담회 개최, 로봇, AR/VR 분야 등 양국 기업간 교류 및 기술협력 촉진 기회 -

□ **산업통상자원부**(장관 : 백운규)는 **이스라엘 경제산업부 및 혁신청**과 공동으로 **'18.5.30(수), 서울바이오허브**에서 『**2018 한-이스라엘 로보틱스 기업 매칭 상담회**』를 개최한다.

**※ 2018 이스라엘 로보틱스 기업 매칭 상담회 개요**

- **일시/장소** : 2018. 5. 30(수) 10:30~18:00 / 서울바이오허브 컨퍼런스룸(B1)
- **주최** : 산업통상자원부, 이스라엘 경제산업부·혁신청
- **주관** : 한국이스라엘산업연구개발재단
- **주요내용** : 로봇, AR/VR 분야 양국 기술협력 방안 모색 및 B2B 미팅

□ 동 행사는 **한국과 이스라엘 양국의 로봇 분야 기업들간 공동 연구개발(R&D) 추진을 위한 기업간 연결** 행사로서, **로봇 및 로봇용 핵심기술, 증강현실/가상현실(AR/VR)** 등 분야에서 국제 **기술 흐름을 선도**하고 있는 **이스라엘 정부가 엄선한 13개 핵심 기업**이 방한할 예정이다.

**< 주요 이스라엘 참가기업 >**

○ Medical Surgery Technologies (www.mst-sys.com)
- **의료 로봇 및 컴퓨터 보조 외과장비**(MRCAS) **환경을 개선**하고 **자동화**할 수 있도록 **설계된 이미지 분석 기술** 보유
- 대표제품인 AutoLap은 **유럽과 미국에서 사용**되고 있으며 **복강경 분야**의 **대표적인 지능형 로봇** 사례로 꼽힘



○ Elbit Systems Land and C4I (www.elbitsystems.com)
- 이스라엘의 **대표적인 국방기업** 중 하나로 **오프로드 자율주행을 구현**할 수 있는 다양한 기술 보유
- 국방산업 목적으로 개발된 기술을 바탕으로 **민간 자율주행 자동차 시장에 진출**하고자 함

○ Intuitive (intuitive-tech.com)
- **3D 센서 및 이미지 프로세서** 개발업체로 '17년 일본 **소프트뱅크와 제휴하여 IoT 솔루션 개발** 중
- 대표제품인 **NU4000**은 **컴퓨터 비전 및 딥러닝**을 위한 프로세서가 있는 **3D 엔진을 갖춘 IC 칩**으로 "보고 이해하는" 로봇, 나아가 확장현실(XR)까지 구현

□ 이스라엘 정부는 기업들의 **첨단 로봇 기술** 및 **애플리케이션 개발**을 **적극 지원해 왔으며, 이스라엘의 로봇 분야 스타트업**에 대한 **글로벌 기업의 투자도 활발**하게 이루어지는 등 **일부 로봇 분야**에 있어서는 **세계 최고 수준의 기술을 가진 국가**로 평가받고 있다.

*** 이스라엘 로봇 기업에 대한 투자 사례**
- **인텔**(Intel), 이스라엘 자율주행차용 충돌감지시스템 개발업체 모빌아이(Mobileye)를 **153억 달러**에 인수('17.3월)
- **삼성전자**, 구글 출신 창업자가 2016년 설립한 이스라엘 딥러닝 스타트업 **알레그로**에 **1,100만 달러 규모**로 지분 투자('18.4월)

□ 이번 행사를 통해 구성된 **한-이스라엘 공동 컨소시엄**에 대해서는 **최대 200만 달러의 연구개발(R&D) 자금을 지원**할 예정이며, **의료, 제조, 서비스, 무인기** 등 **다양한 로봇 분야**의 공동 연구개발(R&D) 과제 도출을 기대하고 있다.

□ 동 행사에 참석을 원하는 기업은 **사전 온라인 신청**을 통해 참가할 수 있으며, 상세 내용은 **한국·이스라엘 산업연구개발재단 누리집**(www.koril.org)에 안내되어 있다.

【붙임】 2018 이스라엘 로보틱스 기업 매칭 상담회 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술개발과 전소원 사무관(☎ 044-203-4505)에게 연락주시기 바랍니다.



최미화 / 홍보담당관 / 2018-05-10 11:01:09

【붙임】

# 2018 이스라엘 로보틱스 기업 매칭 상담회 개요

## 1. 행사 개요

○ 행사명 : 2018 이스라엘 로보틱스 기업 매칭 상담회

○ 일시 및 장소 : 2018년 5월 30일(수), 10:00~18:00
서울바이오허브 산업지원동 컨퍼런스룸(지하 1층)

○ 주최 : 산업통상자원부, 이스라엘 경제산업부·혁신청

○ 주관 : 한국이스라엘 산업연구개발재단(한이재단)

## 2. 프로그램(안)

※ 세부 일정 변동 가능

| 시 간 | 주 요 내 용 |
|---|---|
| 10:00~10:30 | 등록 |
| 10:30~10:35 | 인사말씀<br>: 최태훈 한이재단 사무총장 |
| 10:35~11:00 | 한이스라엘 국제공동기술개발사업 소개<br>: Ms. Deborah Schabes, 한이재단 이스라엘 지사장 |
| 11:00~12:00 | 이스라엘 기업 소개<br>: 13개 기업 |
| 12:00~13:00 | 네트워킹 오찬 |
| 13:00~18:00 | 1:1 B2B 상담회 |

## 3. 참가신청 안내

○ 사전 신청기간: 5월 25일(금)까지

* 이스라엘측 상대 기업에서 미팅을 수락한 경우에 한하여 시간 배정하여 개별 통보하며, B2B 미팅에 한하여 요청시 통역 제공

* 현장등록 가능하나, B2B 미팅은 사전에 마감될 수 있음

○ 신청방법 : 온라인 신청 (https://bit.ly/2KxgtrY)

○ 문의처 : 한국·이스라엘 산업연구개발재단 최정인 선임연구원
(02-6009-8253, ena@koril.org)



## 4. 이스라엘 참가기업 안내

※ 이스라엘 참가기업 일부 변동 가능

| 기업명 | 핵심 기술 | 기업명 | 핵심 기술 |
|---|---|---|---|
| ASTRAL VISION<br>www.astral-v.com | 기존 인프라 교체 없이 현실에 있는 놀이기구를 가상 현실 기구로 구현 | INFINITY augmented reality<br>www.infinityar.com | 자체 SLAM 알고리즘에 기반한 AR 안경용 플랫폼과 소프트웨어 개발키트(SDK) |
| INUITIVE<br>inuitive-tech.com | 컴퓨터 비전 및 딥러닝을 위한 프로세서가 있는 3D 엔진을 갖춘 IC칩 | NEWSIGHT IMAGING<br>www.nstimg.com | 3D 솔루션용 고급 CMOS 이미지 센서 칩 |
| Elbit Systems Land and C'I<br>elbitsystems.com | 오프로드 자율주행을 구현할 수 있는 6가지 상호 관련 기술 | MST Medical Surgery Technologies Ltd.<br>www.mst-sys.com | 의료용 로봇 및 컴퓨터 보조 외과 장비(MRCAS) 환경을 개선하고 자동화할 수 있도록 설계된 이미지 분석 기술 |
| Ras Robotics<br>ras-robotics.com | 복잡한 공간(주로 호텔)에서 사용하는 청소 및 실내 보안 순찰을 위한 어플리케이션 | AMIMON<br>amimon.com | 실시간 HD 무선 비디오 모듈 |
| POLYGON Technologies<br>polygon-technologies.com | 최첨단 로봇 기반 제품 및 생산라인 | 2sens<br>www.2sens.co | 개인이 3D AR 콘텐츠는 물론 가상현실 콘텐츠를 실제 환경에 접목한 MR 플랫폼까지 만들 수 있는 솔루션 |
| WHITE RAVEN<br>(Fringefy ltd.)<br>www.whiteraven.ai | AR 기술을 사용하여 차량의 승객이 주위 환경을 즉각적으로 발견하고 상호 작용 하게하는 몰입형 여행 | ActiView<br>www.actiview.io | 입사 지원자의 행동 및 인지상태를 측정하고 그 정확성을 예측하는 MR 플랫폼 |
| BYOND<br>ByondVR<br>www.byondxr.com | AR, VR 컨텐츠 제작 도구(코딩 필요 없음) | - | - |



최미화 / 홍보담당관 / 2018-05-10 11:01:09