

# FUELING THE FUTURE

## 2023 국제 투자유치 포럼

지금 세계는 최근 글로벌 산업 트렌드인 지속 가능성을 테마로 다양한 산업을 발전시켜 내일의 기회를 만들어가고 있습니다.

광주경제자유구역은 글로벌 산업트렌드에 맞춰 에너지, 자동차, AI 분야에서 다양한 비즈니스와 사업모델을 만들어 가는 새로운 혁신의 공간이 되고 있습니다.

미래의 삶을 만드는 첨단 바이오테크, 에너지 산업의 지속가능한 전환, 미래 모빌리티의 새로운 방향성에 대한 글로벌 영향력을 갖춘 빅테크 기업들을 초청해 미래 혁신성장을 도모할 기회의 장을 마련하고자 합니다.

- ◇ 주 제 : **FUELING THE FUTURE**  
〈지속 가능한 산업, 내일의 기회를 만들다〉
- ◇ 일 시 : 2023. 9. 14.(목) 08:00-17:30
- ◇ 장 소 : 김대중컨벤션센터
- ◇ 주 최 : 광주경제자유구역청

구분	시 간	내 용	비고
포럼	08:00~10:00	120' <세션1> 미래의 삶을 만드는 첨단 바이오 테크 Building the Future life with advanced Bio tech	
	10:00~11:30	90' <개회식> 인사말씀, 축사, 기념촬영, 기조연설 등	
	11:30~13:30	120' 오찬, 네트워킹	
	13:30~15:30	120' <세션2> 지속가능한 전환 Sustainable Transformation	
	15:30~17:30	120' <세션3> 미래 모빌리티 탐색: 새로운 방향성 Exploring the Future Mobility	
부대 행사	09:00~17:30	510' <B2B> 글로벌 기업과 관내 기업의 비즈니스 협력 상담)	

# 세션 1 미래의 삶을 만드는 첨단 바이오 테크

## Building the Future life with advanced Bio tech

### 【테 마】

최첨단 소재를 활용한 재생의료, 첨단기술의 집약체인 로봇의료, 빅데이터 및 클라우드 기반의 디지털 헬스케어 등 미래 의료기술의 현실화와 트렌드 전망

### 【대 담 : Opportunities and Challenges in the Future Human Life】

글로벌 혁신기업의 선진 사례와 병원 의료시스템 고도화를 위한 기업과 협업 방안 모색을 통하여 미래 의료산업을 전망하고 디지털 헬스케어 테크 발전이 웰니스(웰빙+행복+건강)를 추구하는 개인 삶과 기업 미래에 미치는 변화에 대한 토론

### 【시 간 계 획】

시 간	내 용
07:40~08:00	참가등록, 네트워킹

### Sessions1 미래의 삶을 만드는 첨단 바이오 테크

08:00~10:00 (온·오프라인)	미래 의료산업 최신 트렌드 전망, 첨단테크 발전이 개인의 삶과 기업 미래에 미치는 변화	
	축 사	SVBF & NPI [회장 문국현]
	기조연설	AWS [스티븐 말미]
	좌 장	조선대병원 [원장 김경중]
		Activ Surgical,USA [CEO 피터 김]
	스	Osteogene Bio,USA [CEO 오 다니엘]
	피	Aspect Biosystems,USA [CEO 테이머 모하메드]
	커	조선대병원 [교수 조용진] 전남대병원 [교수 이동훈]

### The opening ceremony

10:00~11:30	기조연설	Bloomberg NEF,USA [AP 알리 이자디]
		Siemens,독일 [부사장 티노]

## 세션 2 지속가능한 전환 Sustainable Transformation

### 【테 마】

최근 글로벌 공급망 위기로 발생한 에너지 안보 문제로 인해 지속 가능한 에너지 자원을 사용하는 에너지 전환과 한정된 자원을 최적화, 효율화하는 첨단 테크 효율화하는 방안이 지속가능한 사회를 위한 핵심 과제로 대두

### 【대 담 : Opportunities and Challenges in the Future sustainable industry】

국내외 에너지산업의 최신 발전 동향과 신재생에너지, 배터리와 ESS, 송배전 시스템 개선(스마트그리드) 분야의 글로벌 혁신기업에서 추진하고 있는 합리적이고 이행 가능한 실제사례를 통하여 지속가능한 전환과 관련하여 에너지산업이 앞으로 나아가야 할 방향에 대한 토론

### 【시 간 계 획】

시 간	내 용
Sessions2 지속가능한 전환	
13:30~15:30	기후변화에 대응하는 지속 가능한 산업과 관련하여 글로벌 혁신기업으로부터 합리적이고 이행 가능한 실제 사례와 나아갈 방향을 모색
	축 사 Invest Korea [대표 김태형]
	키노트 LG CNS [AP 김성균]
	좌 장 한국전력공사 [본부장 김태균]
	스 Uprise Energy,USA [CEO 조나단 나이트]
	피 Hitachi Energy,스위스 [이사 아르만 하산푸어]
커 SolarEdge,이스라엘 [한국대표 좌종훈]	
	Glass Dyenamics,USA [CEO 마하 아추르]

## 세션 3 미래 모빌리티 탐색 : 새로운 방향성

### Exploring the Future Mobility

#### 【테 마】

이동통신, 자율주행, 클라우드 컴퓨팅 기반의 운송솔루션 발전은 새로운 기술 혁명 촉발을 야기하여 IT 기업과 유기적인 협업 구조로 변화를 이끌었듯 향후 모빌리티 산업변화에 대한 전망

#### 【대 답 : Opportunities and Challenges in the Future mobility】

첨단 산업분야에 대한 국가 공급망 생태계를 한층 강화하고, 신속한 기술 자립화를 지원하기 위해 미래차, 이차전지 등 5개분야 첨단산업 육성속도를 높이고 있는 시대적 배경에서 모빌리티의 세계적 선두기업 리더들이 함께 업계 현황과 전망을 모색하고 글로벌 협업과 미래 발전 가능성에 대한 토론

#### 【시 간 계 획】

시 간	내 용																											
Sessions3 미래 모빌리티 탐색 : 새로운 방향성																												
	모빌리티 분야의 글로벌 리더의 사회적 가치 창출을 위한 글로벌 협업과 미래 발전 가능성 모색																											
	<table border="0"> <tr> <td>축 사</td> <td>한국산업기술평가관리원</td> <td>[원장 전윤종]</td> </tr> <tr> <td>좌 장</td> <td>아주대학교</td> <td>[교수 이주연]</td> </tr> <tr> <td></td> <td>현대코퍼레이션</td> <td>[고문 권문식]</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Google,USA</td> <td>[레오 오사코]</td> </tr> <tr> <td>스</td> <td>DETROIT ELECTRIC,영국</td> <td>[CEO 알버트 램]</td> </tr> <tr> <td>피</td> <td>Metawave,USA</td> <td>[CEO 마하 아추르]</td> </tr> <tr> <td>커</td> <td>AVL,오스트리아</td> <td>[Kor. CEO 김진형]</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Quanergy,USA</td> <td>[CEO 엔조 시노레 ]</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Amazon,USA</td> <td>미정</td> </tr> </table>	축 사	한국산업기술평가관리원	[원장 전윤종]	좌 장	아주대학교	[교수 이주연]		현대코퍼레이션	[고문 권문식]		Google,USA	[레오 오사코]	스	DETROIT ELECTRIC,영국	[CEO 알버트 램]	피	Metawave,USA	[CEO 마하 아추르]	커	AVL,오스트리아	[Kor. CEO 김진형]		Quanergy,USA	[CEO 엔조 시노레 ]		Amazon,USA	미정
축 사	한국산업기술평가관리원	[원장 전윤종]																										
좌 장	아주대학교	[교수 이주연]																										
	현대코퍼레이션	[고문 권문식]																										
	Google,USA	[레오 오사코]																										
스	DETROIT ELECTRIC,영국	[CEO 알버트 램]																										
피	Metawave,USA	[CEO 마하 아추르]																										
커	AVL,오스트리아	[Kor. CEO 김진형]																										
	Quanergy,USA	[CEO 엔조 시노레 ]																										
	Amazon,USA	미정																										
15:30~17:30																												

**【 메인 키노트 주요 발표내용 소개 】**

구 분	소속 / 국가	직위 / 성명	주요내용
기조연설	Bloomberg NEF (USA)	아태지역 리서치 대표 Ali Izadi-Najafabadi	<ul style="list-style-type: none"> <li>6개 대륙에 걸친 신뢰할 수 있는 전문가 팀과 정교한 데이터 세트를 활용하여 명확한 관점과 심층적인 예측으로 산업을 변화시키는 트렌드와 기술의 재정적, 경제적, 정책적 의미를 구성하기 위해 조직된 Bloomberg NEF 아태지역 리서치 대표인 알리 이자디의 포럼 주제에 대한 기조연설</li> </ul>
기조연설	Siemens (Germany)	VP Tino HILDEBRAND	<ul style="list-style-type: none"> <li>엔지니어링 관련 산업에서 지구를 정복한 최강의 기업들 중 하나인 Siemens의 디지털 인더스트리(공장 자동화), 스마트 인프라(빌딩자동화), 모빌리티, 헬시니어스 등 세계적인 테크 트렌드에 비추어 바이오, 모빌리티, 에너지 산업에 있어 미래의 기회를 어떻게 잡을 수 있는가에 대해 기조연설 수행</li> </ul>

**【 세션1 참석자 및 주요 발표내용 소개 】**

구 분	소속 / 국가	직위 / 성명	주요내용
축사	SVBF & NPI	대표이사 문국현	<ul style="list-style-type: none"> <li>실리콘밸리비즈니스포럼(Silicon Valley Business Forum) 및 뉴 패러다임 인스티튜트(New Paradigm Institute) 공동회장 및 대표이사로서 포럼의 성공적인 개최를 기원하는 축사</li> </ul>
기조연설	AWS (USA)	Head of international Healthcare Steven Malme	<ul style="list-style-type: none"> <li>세계 최대 클라우드 서비스 기업이자 의료서비스·생명과학·유전체 솔루션 서비스를 공급하는 글로벌 기업으로 의료·바이오 미래 첨단기술 발전을 기조로 세션1의 기조연설</li> </ul>
좌장	조선대학교병원 (Korea)	원장 김경중	<ul style="list-style-type: none"> <li>자타공인 호남권 명문대학으로 손꼽히는 지역 거점 대학 병원의 원장으로 세션1의 좌장 역할 수행</li> </ul>

구 분	소속 / 국가	직위 / 성명	주요내용
스피커	Activ Surgical (USA)	CEO Perter KIM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 세계 최초의 연조직 자율 로봇 수술이 가능한 디지털 수술 제품 제조 회사</li> <li>• 미국 매사추세츠주 보스턴에 위치한 로봇 플랫폼 기업으로 인공지능, 컴퓨터비전, 로봇틱스 기술을 통합한 수술용 로봇 플랫폼인 액티브엠티지를 개발하고 상용화에 대한 기술 설명과 적용 사례를 통한 미래 의료 테크 고도화 비전에 대한 발제</li> <li>• 수술 합병증 발생률을 줄이는 신기술과 데이터 기반의 지능형 정보를 제공하여 환자 관리 및 안전의 새로운 표준 제시</li> </ul> <p>* 기업현황</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 설립연도 : 2017년</li> <li>- 인공지능, 컴퓨터비전, 로봇틱스 기술을 통합한 수술용 로봇 플랫폼 개발 및 상용화를 목표로 함</li> <li>- 수술 합병증 발생률을 줄이는 신기술과 데이터 기반의 지능형 정보를 제공하여 환자 관리 및 안전의 새로운 표준 제시</li> <li>- 23년 1월 시각 강화 AI 모듈 ActivSight Intelligent Light를 사용한 수술 성공 사례 기록, '22년 3월 15백만불 추가 투자유치 발표</li> </ul>
	Osteogene Bio (USA)	CEO Oh DANIEL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 치과용 인공뼈 개발기업으로 차세대 인공뼈, 바이오 시뮬레이션을 위한 플랫폼, 골재생 및 치과용 임플란트 수술의 합리적인 예측을 위한 인공지능(AI) 활용 사례 등을 소개하고 재생의학에 대한 발전방향에 대해 발제</li> </ul>
	Aspect Biosystems (Canada)	CEO Tamer Mohamed	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 캐나다 소재의 생체 인쇄 조직 치료제를 개발하는 질병 치료 방식을 혁신하기 위해 설립된 생명 공학 회사</li> <li>• 바이오 프린팅, 치료세포, 생체 재료를 결합한 바이오 프린팅 조직 치료제 분야의 선두 기업으로, 기술 방향과 적용 사례를 소개하고 바이오 프린팅 조직 테크의 발전 방향에 대해 발제</li> </ul> <p>* 기업현황</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 설립연도 : 2013년</li> <li>- 신체의 생물학적 기능을 대체, 수리 및 보완하도록 설계된 바이오프린팅, 치료 기술 개발을 통한 난치병 극복을 목표로 함</li> <li>- '23년 캐나다 정부로부터 3.6백만불 투자유치</li> <li>- '23년 4월 Novo Nordisk社와의 협업 발표</li> </ul>

구 분	소속 / 국가	직위 / 성명	주요내용
	조선대학교병원 (Korea)	교수 조용진	<ul style="list-style-type: none"> <li>자자타공인 호남권 명문대학으로 손꼽히는 거점 대학병원의 보건의료, 정형외과 교수로 재생의료 기술의 발전이 현장 의료에 적용되는 사례와 글로벌 기업과 협업 방안에 대한 발제</li> </ul>
	전남대학교병원 (Korea)	교수 이동훈	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역거점국립대학으로 광주·전남지역에서 가장 큰 병원으로 지역 의료시스템의 중추역할을 수행하는 전남대병원의 I의료기기상용화지원센터부단장으로 의료첨단테크가 병원 의료시스템 고도화와 접목되어 지역 의료시스템 발전 방향에 대하여 발제</li> </ul>

### 【 세션2 참석자 및 주요 발표내용 소개 】

구 분	소속 / 국가	직위 / 성명	주요내용
측사	Invest Korea (Korea)	대표 김태형	<ul style="list-style-type: none"> <li>대한민국 공식적인 외국인 투자유치기관의 대표로 행사의 성공적인 진행을 지원하는 측사</li> </ul>
기조연설 좌장	LG CNS (Korea)	AP 김성균	<ul style="list-style-type: none"> <li>LG 계열사로 컨설팅(비즈니스 전략 수립, 프로세스 혁신, 최신IT솔루션 도입 등), 시스템 통합, 아웃소싱,ERP/BI, IT인프라솔루션, IT컨버전스, 빅데이터 솔루션, 에너지관리 스마트그린솔루션, 스마트 교통 시스템, 현금자동입출금기(ATM) 시스템 등을 개발·공급하면서 지속가능한 기술의 발전과 지속가능한 전환에 대하여 세션2의 키노트 및 좌장 역할 수행</li> </ul>
스피커	KEPCO (Korea)	본부장 김태균	<ul style="list-style-type: none"> <li>산업통상자원부 산하전력공급 사업자이자 한국 최대의 에너지 공기업으로 송변전, 배전, 판매사업 일괄 사업을 수행하고 있으며 수력, 원전, 화력 등 다양한 에너지원으로 전기를 생산하면서 국내 에너지 전환과 분산전원 정책 등을 소개</li> </ul>
	Uprise Energy (USA)	CEO Jonathan Knight	<ul style="list-style-type: none"> <li>미국 샌디에이고에 소재한 휴대용 10kW 풍력발전 터빈 'Mobile Power Station'을 개발한 엔지니어링 제조사 - 고효율과 결합된 스마트 기술을 통해 낮은 풍속에서 전력 생산 성능 제공</li> <li>업라이즈에너지 회사 소개와 비전, 이동형 풍력발전기의 특징점, 실제 설치사례 및 한국 비즈니스 모델 제안 등</li> </ul>

구 분	소속 / 국가	직위 / 성명	주요내용
스피커			<ul style="list-style-type: none"> <li>* 기업현황</li> <li>- 설립연도 : 2012년</li> <li>- 휴대용 10kW 풍력발전 터빈 'Mobile Power Station'을 개발한 엔지니어링 제조사로 디젤 발전기를 대체할 수 있는 저비용 청정에너지 제공</li> <li>- '18년 3월 Startupbootcamp Australia로부터 Seed 라운드 투자유치</li> <li>- '21년 4월 캘리포니아 에너지 위원회로부터 MORBUGs(Mobile Renewable Back-up Generator Systems) 보조금을 수령</li> </ul>
	<p style="text-align: center;"><b>Hitachi Energy Korea</b> (Switzerland)</p>	<p style="text-align: center;">DIR. Arman Hassanpoor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지속 가능한 에너지 미래를 이끄는 중전기 및 전력제어시스템 분야의 글로벌 리더 기업으로 250년의 역사를 기반으로 현재 90개국 약 4만명의 직원이 고객 및 파트너와 함께, 탄소 중립 실현을 위한 에너지 전환을 가속화 하는데 필요한 기술을 개척하면 생긴 노후화와 더불어 모두를 위한 지속 가능한 에너지 미래 발전 소개.</li> <li>* 기업현황</li> <li>- 초고압 제품, 변압기, 전력망 자동화 및 전력망 통합 등의 제품과 솔루션을 제공</li> <li>- 특히 바다 한 가운데 있는 해상 변전소에서 육상 변전소로 안전하게 전력을 공급할 수 있는 세계적인 기술을 보유</li> </ul>
	<p style="text-align: center;"><b>SolarEdge</b> (Israel)</p>	<p style="text-align: center;">한국 대 표 좌중훈</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이스라엘에 소재한 스마트에너지 기술 분야의 글로벌 리더로 미래의 발전을 주도하는 스마트 에너지 솔루션을 창출</li> <li>- SolarEdge는 청정 에너지 솔루션을 제공하는 회사로서, 다양한 산업과 응용 분야에서 태양광 에너지의 생산, 소비 및 관리 방식 개선</li> <li>• 미래의 발전을 주도하는 스마트 에너지 솔루션을 창출하는 기업으로 태양광 발전, 스마트에너지 등 신재생 전환의 세계적 흐름과 전망에 대하여 발제</li> <li>* 기업현황</li> <li>- 매출액 : 3,109백만 달러 / 한화 약 4조원</li> <li>- 태양광(PV) 시스템에서 발전과 에너지 관리 방식을 혁신적으로 변화시킨 지능형 인버터 솔루션을 개발</li> <li>- 스마트 에너지 분야의 선두주자로서, PV, 에너지 저장, 전기차 충전, 배터리, 전기차 전동기 및 전력 그리드 서비스 솔루션을 통해 다양한 에너지 시장 세그먼트 확장</li> </ul>

구 분	소속 / 국가	직위 / 성명	주요내용
	Glass Dyenamics (USA)	CEO Maha Achour	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 건물의 외벽을 동적 유리제품을 스마트하게 만들어 전력소비 절감</li> <li>• 전기 크로마틱 필름 기술로 스마트 유리 생산과 자본 비용을 각각 75%와 95% 줄일 수 있어 태양 전지를 설치한 것 과 같은 효과를 냄</li> <li>• 독립적인 외부 반사 색상 및 내부 색조 색상을 사용자가 조절 가능한 세계 유일의 스마트 글래스</li> </ul>

### 【 세션3 참석자 및 주요 발표내용 소개 】

구 분	소속 / 국가	직위 / 성명	주요내용
측사	한국산업기술 평가관리원 (Korea)	원장 전윤종	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 산업기술의 혁신을 통한 산업경쟁력과 국가혁신역량 제고에 기여할 목적으로 설립된 한국산업기술평가 관리원(KEIT)의 원장으로서 세션3 측사</li> <li>* 산업기술개발에 대한 기획, 평가, 관리 등의 사업을 수행</li> </ul>
좌장	아주대학교 (Korea)	교수 이주현	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 매년 중앙일보 대학평가(학부생 1만명 이하) 대학에서 우수한 성적을 거둔 경기도 수원시 내에 위치한 종합대학에서 모빌리티 분야의 저명한 교수로서 모빌리티 세션 좌장 역할 수행</li> </ul>
스피커	DETROIT ELECTRIC (England)	CEO Albert Lam	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1907년 세계 2번째로 전기차를 생산한 회사이며 2008년 Lotus Engineering Group의 CEO인 Lam에 의해 부활</li> <li>• 순수 전기차 생산하고 수소연료 전지를 활용하여 하이브리드 전기차를 생산 공급</li> <li>• 수소 Charging Infrastructure를 생산 공급</li> <li>• EV Electra에서 4억 3,700만 유로 이상 투자</li> <li>• 회사소개, 전기 모빌리티 발전 방향과 미래 에너지 전환에 대응하는 전략기술 소개</li> <li>* 기업현황 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 설립연도 : 1907년 / 2008년</li> <li>- 생산품 : 디트로이트 일렉트릭 SP.01</li> <li>- 네덜란드의 Detroit Electric Holding Ltd. 및 미국 디트로이트 등 6개소에서 현대식 순수 전기 자동차를 생산</li> <li>- 차세대 수소 - 전기 하이브리드 기술을 갖춘 혁신적인 차량 플랫폼 개발 및 EV Electra와의 파트너쉽 체결</li> </ul> </li> </ul>

구 분	소속 / 국가	직위 / 성명	주요내용
스피커	HYUNDAI corporation (Korea)	고문 권문식	<ul style="list-style-type: none"> <li>자동차, 철강, 화학제품 및 플랜트 등 모빌리티에 대한 종합적인 기업경영, 방향 등 소개</li> </ul>
	Google (USA)	Head of Automotive, AP AC Partnership Solutions Leo Osako	<ul style="list-style-type: none"> <li>스마트폰 운영체제인 안드로이드, 유튜브, 클라우드 및 구글 서비스(메일, 크롬, 지도, 어스, 포토 등) 등을 기반으로 전 세계의 모든 사용자에게 편리한 서비스를 제공하는 기업</li> <li>* 발표 관련 내용 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 현재의 지구 기후 변화의 상태에서, 이동성의 문제가 중요한 요소라면 지속 가능성은 오늘날 우리가 직면한 가장 시급한 문제 중의 하나임</li> <li>- 해당 프레젠테이션은 구글이 다양한 기술 서비스에서 AI를 활용하여 지속 가능성에 어떻게 접근하는지에 대한 개요를 제공할 것임</li> <li>- 한국지역 외의 성공 사례를 통해 모두를 위한 안전하고 신뢰할 수 있는 이동성을 가능하게 하는 도시, 기업 및 시민들이 어떻게 협력하는지를 보여주고자 함</li> </ul> </li> </ul>
	Amazon (USA)	TBD	<ul style="list-style-type: none"> <li>개발자, 엔지니어 IT관계자에 대량의 서버, 스토리지, 네트워크 장비 인프라를 제공하는 클라우드 서비스를 제공하는 AWS가 자율주행을 위한 AI, 전기자동차의 데이터 수집 등 자동차산업 관련 솔루션 소개, 성공사례 발표 및 협력 방향성 제시</li> </ul>
	Quanergy (USA)	CEO Enzo Signore	<ul style="list-style-type: none"> <li>미국 소재의 라이더(LiDAR) 센서와 스마트 센싱 솔루션 개발 및 제조 분야를 선도하는 글로벌 기업으로 실리콘 밸리 상공회의소 '우수 혁신 라이더 센싱 기술상' 수상</li> <li>스마트 인식 3D LiDAR 솔루션은 스마트 도시 및 공간, 물리적 보안, 맵핑, 산업 자동화 및 운송의 5가지 주요 영역에서 가장 까다로운 애플리케이션 개발 회사</li> <li>* 기업현황 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해상도 라이더 및 인지SW 활용 보안, 산업, 스마트도시, 맵핑 등 복잡한 자동화 프로세싱 솔루션을 제공하는 기업으로 저비용으로 신뢰성 높은 3D 솔루션을 양산할 수 있는 체계 구축</li> <li>- 세계적 택배서비스 기업에 퀴너지 보안 시스템 도입</li> <li>- 업계 최초 3D 라이더 행동기반 거짓 경보 감소 솔루션 출시</li> <li>- 삼성전자가 투자한 퀴너지 라이더센서 최대주문 확보</li> <li>- 완도에 세계 최초 라이더 기반 무인 계측기 설치</li> <li>- 중국 완성차 기업 체리자동차와 자율주행관련 파트너 제휴</li> </ul> </li> </ul>

구 분	소속 / 국가	직위 / 성명	주요내용
스피커	Metawave (USA)	CEO Maha Achour	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CEO Maha Achour는 Metawave 인수합병 중이며 이번 방한 시 B2B 사항을 후임CEO에게 인수인계 예정</li> <li>• 지상 및 항공 우주 모빌리티 애플리케이션을 위한 차세대 레이더 기술, 자율주행, 5G 관련 개발 및 제조 기업 레이더 기반 자율주행 센싱 모듈은 ADAS(첨단 운전자 보조 시스템)에 핵심 기술로 사용</li> <li>• 300m 거리에서 자동차와 속도 180m 거리에서 보행자 감지할 수 있는 첨단 레이더의 업계 최초 개발</li> <li>• '22년 6월 26백만불 Series A 추가 투자유치(누적 투자액 73백만불)</li> <li>• 장거리 공중 감지를 위한 빔포머 칩 및 안테나 솔루션 등 개발 등 300건 이상의 특허출원 및 기술 개발</li> </ul>
	AVL (Austria)	한국 대표 김진형	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 승용차, 상용차, 건설 및 대형 엔진 개발·생산 기업</li> <li>• IT·소프트웨어·보안 솔루션을 자동차 및 자율주행 애플리케이션 비결과 결합해 빅데이터 인공지능·사이버 보안·임베르디 시스템 등의 분야에 검증 솔루션 제공</li> <li>• 차세대 파워트레인 개발을 위한 연구 개발 용역, 엔진 동력계, 연소 해석기, 연비 측정 센서 및 장치등 테스트 시스템과 소프트웨어 제공</li> </ul> <p>* 기업현황</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 생산품 : 자동차엔진동력계(Test Besd 주변장비, 연소해석장비, 배기가스 측정장비) 도매, 무역/연구소(칼리브레이션 엔진 개발)</li> <li>- 에이브이엘-한국교통안전공단, 미래 모빌리티 안전 위한 MOU체결(23.6.)</li> <li>- 한국AVL, 'Euro-7 The Optimal Roadmap' 세미나성료(23.3.)</li> </ul>

## 【 기타 온라인 B2B 참여 해외 기업 】

구 분	소속 / 국가	직위 / 성명	주요내용
온라인 B2B	PHET (Taiwan)	CEO Ronald Wu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 타이완 소재의 LFP 계열 배터리팩 생산 기업으로 군사/항공우주 산업분야 UPS 무정전 전원시스템, 통신, 원격측정시스템에 대한 높은 안정성과 긴 배터리 수명의 제품을 제조               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 소형 배터리 셀에서 대형 배터리 시스템에 이르기까지 전반적인 전기 자동차, 에너지 저장 장치 및 특수 장치 시장을 수요를 충족</li> </ul> </li> <li>• 친환경적인 C-LiFePO4 배터리 셀 및 팩 연구, 개발, 제조, 판매 기업에너지 저장 및 ESS 등과 관련한 미래 비전 소개</li> <li>* 기업현황               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 설립연도/종업원수: 1998년/120명('23년)</li> <li>- C-LiFePO4 배터리의 R&amp;D, 제조 및 마케팅 사업을 수행하는 기업으로 C-LiFePO4 배터리를 최초로 대량 생산한 제조기업</li> <li>- BISHION 리튬인산철배터리에 대한 SGS인증 통과, 유럽 RoHs 준수, 3천회 충방전 가능</li> <li>- 현재 연간 최대 생산량 2천만Ah(암페어아워)를 1억 5천만Ah 규모로 증산 기대</li> <li>- 배터리 보호 시스템 관련 독점적 국제 특허 보유</li> <li>- Ningbo Shuanglu Holdings : 신에너지 프로젝트 협력 및 사업 조달계약 체결 (2014)</li> </ul> </li> </ul>
	7StarLake (Taiwan)	CEO Martin Ting	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7STARLAKE는 업계 표준 COTS(Commercial Off-The-Shelf) 기반 크기, 무게, 전력 및 비용(SWaP-C)을 충족하는 하이엔드 컴퓨팅 플랫폼 전문기업</li> <li>* 기업현황               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 설립연도: 2012년</li> <li>- 모듈식 아키텍처 기술을 기반으로 주 계약업체와 시스템 통합업체가 신속하게 배포하고 크기, 무게, 전력 및 비용(SWaP-C)을 충족</li> <li>- 2017년부터 대만에 무인 셔틀(EZ10) 도입</li> <li>- 무인 셔틀은 V2V 및 V2I 데이터뿐만 아니라 다른 IoT를 연결하여 MaaS(Mobility as a Service)로 도시 전역에 거주민을 태워 가상 스마트 회랑을 구축</li> <li>- IoT 기반 첨단 운전자 지원시스템(ADAS: Advanced Assistance System)으로 안전하고 효율적인 미래형 무인 모빌리티 체계 구축</li> </ul> </li> </ul>

구 분	소속 / 국가	직위 / 성명	주요내용
	<p style="text-align: center;"><b>Twelve</b> (Germany)</p>	<p style="text-align: center;">DIR. Andre Banken</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 탄소변환 기술 개발을 통해 CO2를 변환하여 플라스틱 및 운송 연료와 같은 화학 물질을 생산하는 기업으로, 탄소배출을 제거하고 화석연료 사용 없는 미래를 목표로 함</li> <li>* 기업현황 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 설립연도 : 2015년</li> <li>- '22년 6월, 1.3억불 Series B 투자유치 (누적 투자액 2억불)</li> <li>- 美 Moses Lake 지역에 Sustainable Aviation Fuel(SAF) 생산을 위한 공장 착공식 진행</li> <li>- 연간 40,000갤런(151,416리터)의 SAF 초기 생산 목표, 미래 증산 기대</li> </ul> </li> </ul>