산업통상자원부 | 보도자료 | 다시, 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 3. 28.(화) 06:00 < 3.28.(화) 석간 > 배포 2023. 3. 27.(월)

첨단기술이 융합된 로봇의 일상화 시대를 연다

- 「2023 로봇 미래전략 컨퍼런스」 개최 -

산업통상자원부(장관 이창양)가 주최하고, 한국로봇산업진흥원과 로봇신문이 주관하는 『2023 로봇 미래전략 컨퍼런스』가 3.28(화) 코엑스에서 개최된다.

올해 4회째를 맞이하는 이번 컨퍼런스는 로봇과 AI, 모빌리티 등 첨단기술이 융합되어 변화되는 우리의 일상을 조망하고, 미래 로봇산업의 발전방향을 모색하기 위해 마련되었다.

이번 컨퍼런스는 강연과 토크쇼로 구성되며, 기조강연*에서는 우리 로봇산업의 전략적 방향을 제시하고, 로봇을 통한 제조 혁명 및 무인화 혁명의 청사진을 그려본다.

* ❶ 로봇 기술의 융합과 미래 로봇 산업 전망(주영섭 서울대 특임교수)
❷ 제조 경쟁력의 핵, 로봇 자동화의 미래(강덕현 알에스오토메이션 대표)
❸ 지능형 로봇과 무인화 혁명 (고태봉 하이투자증권 리서치본부장)

오후에 진행된 토크쇼에서는 로봇 기술 융합사례, 로봇이 일상화된 시대의 삶, 로봇 시대의 대응방안 등에 대해 심도있는 토론이 진행될 예정이다.

초청강연*에서는 로봇-AI, 로봇-모빌리티 융합을 통한 미래 산업의 모습과 아바타(Avatar) 로봇, 서비스로서의 로봇(Raas) 등 로봇을 활용한 신기술, 신사업 모델 등이 소개되었다.

* ❶ 아바타(Avatar) 로봇 기술(박재흥 서울대 융합과학기술대학원 교수)
❷ 가상 세계를 넘어선 현실 세계 인공지능 – 로봇 AI(장병탁 서울대 AI연구원장)
❸ 로봇과 모빌리티기술의 융합(현동진 현대자동차 로보틱스랩 상무)
❹ 서비스로서의 로봇(RaaS)- 물류로봇 구독비즈니스 모델(이준호 LG CNS 스마트물류사업부 상무)

장영진 1차관은 축사를 통해 “로봇은 ①산업의 생산성 향상, ②인구구조 변화와 노동력 감소 대응, ③새로운 성장동력이라는 1석 3조의 효과를 가진다”라고 하며 로봇 산업의 중요성을 강조하였다.

아울러, “우리나라가 글로벌 로봇강국으로의 도약과 국내 로봇 대중화를 위한 정책적 지원을 강화하기 위해, 제조업, 서비스업을 망라한 산업 전반으로의 첨단로봇 보급·확산 등을 담은 「첨단로봇 산업전략 1.0」을 올해 상반기내에 마련할 계획” 임을 밝혔다.

【붙 임】 「2023 로봇 미래전략 컨퍼런스」 개요

담당 부서	제조산업정책관 기계로봇항공과	책임자	과 장	조웅환 (044-203-4310)
		담당자	사무관	이재호 (044-203-4318)

대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙 임 **2023년 로봇 미래전략 컨퍼런스 개요**

□ **(주제)** 로봇기술 융합과 로봇 일상화 시대

□ **(일시/장소)** 2023.3.28.(화) 10:00~17:00 / 코엑스 3층 E5~E6

* 유튜브 채널(로봇플러스 TV)을 통해 온라인 생중계

□ **(주최/주관)** 산업통상자원부 / 한국로봇산업진흥원, 로봇신문

< 2023 로봇 미래전략 컨퍼런스 세부 일정 >

구분	시간		내용	비고
개막 · 기조 강연	10:00~10:20	20′	· 개회사 : 로봇신문 대표 · 환영사 : 한국로봇산업진흥원장 · 축 사 : 산업부 1차관, 양향자 국회의원	
	10:20~10:50	30′	· (기조강연1) 로봇 기술의 융합과 미래 로봇 산업 전망 - 주영섭 서울대 특임교수	
	10:50~11:20	30′	· (기조강연2) 제조 경쟁력의 핵, 로봇 자동화의 미래 - 강덕현 알에스오토메이션 대표	
	11:20~12:00	40′	· (기조강연3) 지능형 로봇과 무인화 혁명 - 고태봉 하이투자증권 리서치본부장	
토크쇼	13:10~14:30	80′	· (토크쇼) "로봇 기술 융합과 로봇 일상화 시대" (좌장 : 조영조 ETRI 책임연구원) 토론자 : 김 정 KAIST 기계공학과 교수 조규진 서울대 기계항공공학부 교수 김병수 로보티즈 대표 이상민 뉴빌리티 대표 배지훈 생산기술연구원 로봇연구부문장	
초청 강연	14:30~15:00	30′	· (초청강연1) 아바타(Avatar) 로봇 기술 - 박재흥 서울대 교수	
	15:00~15:20	20′	· Coffee Break	
	15:20~15:50	30′	· (초청강연2) 가상 세계를 넘어선 현실 세계 인공지능 - 로봇 AI - 장병탁 서울대 교수 (AI연구원장)	
	15:50~16:20	30′	· (초청강연3) Expand Human Reach – 로보틱스를 통한 모빌리티 영역의 확장 – 현동진 상무 (현대자동차 로보틱스랩장) -	
	16:20~16:50	30′	· (초청강연4) 서비스로서의 로봇(RaaS) - 물류로봇 구독 비즈니스 모델 – 이준호 상무 (LG CNS 스마트물류사업부장) -	