산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	힘내라 대한민국

2020년 7월 24일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 7.23.(목) 오전 11:00 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 7. 23.(목)	담당부서	기계로봇장비과
담당과장	황병소 과장(044-203-4310)	담 당 자	황승완 사무관(044-203-4316)

로봇 활용해 전 산업 지능화 큰 그림 그린다

-「로봇활용 전략 네트워크」 출범식 개최 -

- 산업별 사업 모델, 연구개발, 선제적 규제혁파 이행방안 논의 -

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)는 **한국판 뉴딜 발표 후속조치**의 일환으로 산·학·연 전문가들과 함께 **「로봇활용 전략 네트워크」를 출범**시키고, **전 산업의 디지털 전환 가속화 및 비대면 산업 육성**을 위한 **로봇활용 전략을 마련**하기로 했다.

< 『로봇활용 전략 네트워크』 출범식 개요 >

- **일시/장소** : '20. 7. 23.(목) 15:00 ~ 16:20 / 코리아나호텔(글로리아홀)
- **주최/주관** : 산업통상자원부/ 로봇산업진흥원
- **참석자** : 산업부 산업정책실장, 전략 네트워크 위원 등 100여 명
- **주요내용** : 기조강연, 전략 네트워크 운영계획 발표, 분과별 논의과제 소개 등

* 출범식 전 분과별 1차 Kick-off 회의 진행(13:50~14:40)

○ 로봇분야 한국판 뉴딜(디지털 뉴딜)로 바이오 산업 등 **전 산업으로 제조로봇 활용 촉진**, 물류·방역 등 **서비스로봇 활용수요에 최적화된 서비스모델 사업화 실증, 돌봄로봇 개발** 등 로봇활용을 통한 **전 산업의 지능화 및 비대면산업 육성**을 추진하기로 함에 따라,

○ 산·학·연 전문가들은 **6대 로봇 서비스* 분야별**로 **기술발전을 전망하고 이에 따른 로봇활용 사업 모델과 규제개선 사항 및 안전기준** 등을 논의하게 되며, 산업부는 향후 수립할 로봇분야 기술개발 이행방안, 선제적 규제혁파 이행방안 등에 논의결과를 반영할 예정이다.

* 제조, 전문물류, 생활물류, 공공, 개인, 상업 서비스

< 로봇 관련 주요 이슈 >

분야	제조	물류	공공 서비스	개인 서비스	상업 서비스
대상 로봇	이동식 협동로봇 	배송로봇 	원격재활로봇 	돌봄로봇 	주차로봇 
주요 이슈	이동중 로봇 동작시 안전기준 부재	보도 및 도로 주행 불가	가정에서 원격 진료 불가	장애인 보조기구 보조금 적용불가	주차장내 운행근거 및 안전기준 부재
관련 법령	산업안전보건법	도로교통법, 자동차관리법 등	의료법 등	국민건강보험법, 장애인보조기기법	주차장법

□ 이번에 출범하는「로봇활용 전략 네트워크」는 그간 로봇산업의 발전 방향에 대한 논의가 주로 로봇제조사 또는 개발자 위주로 이루어져 **수요측의 목소리를 많이 담지 못해왔다는 점을 고려**하여,

○ 로봇활용에 관심이 있는 수요기업, 공공기관, 관련 협단체 등의 관계자들이 다수 참여할 수 있도록 하였고,

○ 수요측이 제시하는 **현장의 문제를 로봇을 활용하여 해결**하는 "해결책 제공" 형태의 **사업 모델 발굴**이 활성화 될 수 있도록 운영할 예정이다.

□ 행사 참석자들은 최근의 '비대면 방식의 확대'가 사회 전반의 흐름으로 부상함에 따라, 기존 지능화 요구뿐만 아니라 **비대면 방식의 실현 수단으로서 로봇이 한층 더 각광받게 될 것을 공감**하는 가운데,

○ 이 날 기조강연자로 나선 LG전자 로봇사업센터장 노진서 전무는 "현재까지 로봇은 상업용 서비스로봇 시장에 집중하고 있다"며, "비대면 서비스가 강조되면서 **로봇의 활용처는 생각지 못한 부분으로 넓어지는 기회를 맞고 있다**"고 평가하였고, "시대적 상황에 맞춰 그간 성과를 활용할 수 있는 사업 모델을 개발하고 **선제적 규제 대응 감각을 키워야 할 때**"임을 강조하였다.

□ 산업통상자원부 강경성 산업정책실장은 “전략 네트워크 활동을 통해 도출된 결과물을 향후 정책방향에 적극 반영할 계획“이라며,

○ “**분야별 규제가 로봇의 활용을 막고 있다면 과감히 완화**하고, 기존 규제가 로봇에 대해 적용하기 어렵다면 **새로운 기준을 마련할 수 있도록 관련 부처와 긴밀히 협력**할 것”이라고 말했다.

붙임. 「로봇활용 전략 네트워크」 출범식 계획



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 기계로봇장비과 황승완 사무관(☎ 044-203-4316)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 **「로봇활용 전략 네트워크」 출범식 계획**

□ 행사 개요

○ **(목 적)** 로봇 기술발전 전망에 따른 비즈니스 모델 발굴 및 이와 연계된 선제적 규제혁파 로드맵 마련을 위한 産·學·硏·官 전략 네트워크 출범

○ **(일 시)** ‘20. 7. 23.(목) 13:50~16:20

○ **(장 소)** 코리아나호텔 7층 글로리아홀

○ **(참석자)** 산업부 산업정책실장, 전략네트워크 위원(운영위원장, 그룹장, 참여위원) 등 100여명

□ 세부 계획

	시 간		주요 내용	비 고
(1부) 분과별 회의	13:50~14:40	50‘	• 분과별 회의(코리아나호텔)	그룹장/위원
	14:40~15:00	20‘	• 출범식 장소 이동(코리아나호텔)	
(2부) 출범식	15:00~15:05	05‘	• 개회(행사취지 및 주요 내빈 소개)	사회자
	15:05~15:10	05′	• 인사말씀	산업부 산업정책실장
	15:10~15:25	15‘	• 기조강연 – 로봇산업 동향 및 미래전망	LG전자 노진서 전무
	15:25~15:35	10′	• 위촉장 수여 및 기념촬영	
	15:35~16:20	45‘	• 로봇활용 전략 네트워크 운영 계획 – 전체 네트워크 운영계획 – 워킹그룹별 중점 논의과제 발표	• 로봇산업진흥원 • 위원장/그룹장