산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	다시, 대한민국! 새로운 국민의 나라

2022년 6월 9일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 6.9.(목) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 6. 8. (수)	담당부서	기계로봇항공과
담당과장	김호철 과장(044-203-4310)	담 당 자	김애경 사무관(044-203-4312)

민간 주도 로봇산업 활성화, 정부가 규제혁파로 뒷받침

- 로봇산업 규제개선 민간협의체 출범 -

□ 산업통상자원부(장관 이창양)는 6월 9일 로봇산업 활성화 관련 규제 개선사항 발굴을 위해 **산·학·연 전문가들이 주도하는 「로봇산업 규제개선 민간협의체」을 발표하였다.**

○ 이를 바탕으로 관계부처와 **로봇산업 선제적 규제혁신 로드맵2.0(이하 로드맵 2.0)을** 올해 하반기에 **수립**하겠다는 계획을 밝혔다.

< 로봇산업 규제개선 민간협의체 출범식 개요 >

- (일시/장소) ´22.6.9.(목) 10:00~11:00 / 서울 엘타워 6층 그레이스홀
- (참석자) 산업부 산업정책실장, 한국로봇산업진흥원장, 한국로봇산업협회 부회장, 민간협의체 참여기업 대표 및 전문가 등 50여명
- (내 용) 민간협의체 운영계획, 규제 로드맵 1.0 주요성과, 2.0 신규과제 등 공유

□ **로봇산업**은 빠르게 성장하는 **고성장산업**으로 세계시장이 ‘21년 784억 달러에서 ’26년 1,768억달러로 2배 이상 성장이 예상됨에 따라
(출처: Markets&market, 2021)

○ 각종 규제로 인해 국내 시장형성이 장애가 되지 않도록 **선제적 규제개선 조치가 필요**한 상황이다.

○ 오늘 출범하는 「**로봇산업 규제개선 민간협의체**」는 산·학·연 전문가들이 참여하여 **4대 로봇분야(자율주행, 웨어러블, 협동로봇, 안전로봇)를 중심**으로 분과를 나누어 **기존에 수립한 규제개선 과제***를 점검하고 로봇을 활용한 **신산업 진출에 장애가 되는 규제사항**과 **안전기준 등을 논의**할 예정이다.

* 로봇산업 선제적 규제혁신 로드맵 ('20.10월)

□ 금번 참석 기업들은 특히 최근 빠른 성장세를 보이는 **자율주행로봇**과 관련하여 **기존 규제개선 성과**에 더하여 **로드맵 2.0 추진** 등 정부의 **발빠른 규제개선 노력에 대한 기대감**을 보였다.

○ **엘지전자 백승민 상무**는 그간 승강기 안전기준 미비로 실내 자율주행로봇의 승강기 탑승이 어려웠던 사례를 소개하면서 **로봇 관련 승강기 안전기준 마련('22.3월)**으로 실내 배송로봇, 서빙로봇, 방역로봇 등의 **시장 확대에 대한 기대감**을 표했다.

○ 배송로봇 신생 기업인 **뉴빌리티 이상민 대표**는 최근 배달로봇 시장 성장세를 감안하여 **실외 배송로봇의 보도통행을 비롯한 관련 규제 개선**의 **속도감 있는 추진**을 요청하였다.

□ 산업부 산업정책실장은 "로봇기업이 현장에서 느끼는 **규제로 인한 어려움을 해소**하고 **로봇을 활용한 다양한 서비스 사업모델을 확장**해 나갈 수 있도록 **정부는 규제혁파로 뒷받침하겠다**"라고 밝혔다.

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 기계로봇항공과 김애경 사무관(☎ 044-203-4312)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 로봇산업 규제개선 민간협의체 운영계획(안)

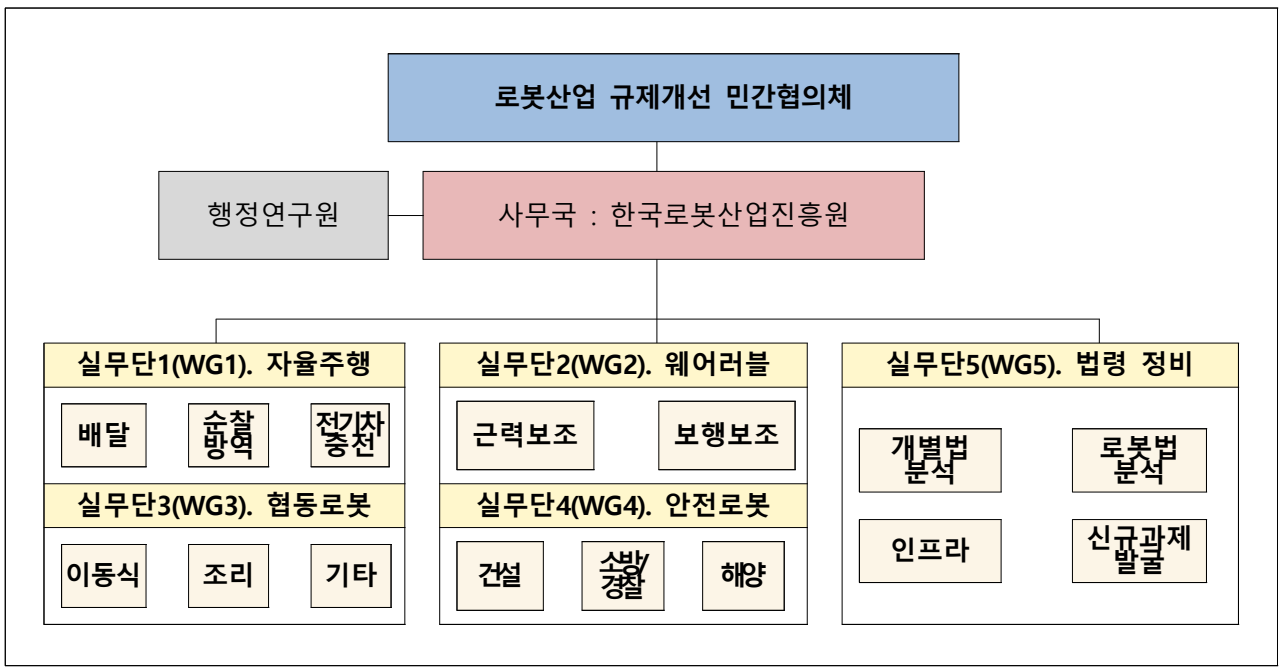
1 **(구성)** 로봇의 활용영역별 **4개 분과(자율주행, 웨어러블, 협동로봇, 안전로봇)와 1개 법령정비 분과**로 구성하고, 산업계, 학계, 연구계 등 전문가 참여

2 **(운영체계) 로봇산업진흥원을 통해 민간협의체를 지원**하며, 세부 분과별 운영을 통해 **규제개선 의견을 수렴**

○ **(운영위원회)** 분과위원장 중심으로 별도 운영위원회를 구성, 로봇기술개발 및 제품 상용화를 고려하여 발굴된 규제개선 과제를 총괄 검토

○ **(사무국)** 사무국장은 진흥원 로봇규제혁신센터장이, 워킹그룹(WG, 실무단)별 간사는 진흥원 로봇규제혁신센터원으로 구성하여 민간협의체 지원

3 **(로드맵 수립 일정) 민간협의체 출범**('22.5월) ⇨ 워킹그룹(WG, 실무단)별 회의('22.5~8월, 분과별 2~3회) ⇨ 총괄위원회('22.8월) ⇨ 부처 협의('22.8~9월) ⇨ 의견 수렴('22.9~10월) ⇨ **로드맵 2.0 발표**('22.11월)



참고2 **로봇산업 규제개선 민간협의체 출범식(안)**

1. 로봇산업 규제개선 민간협의체 출범식 개요

□ (목적) 로봇산업 **시장상황 및 기술변화**를 고려, 로봇산업 규제에 대한 **선제적 조치 및 기존 로드맵 재검토**를 위한 **규제개선**을 위한 **민간협의체** 운영

□ (일시·장소) '22년 6월 9일(목) 10:00 ~ 11:00 / 서울 엘타워 그레이스1홀

□ (참석대상) **산업부 산업정책실장**, 국무조정실 등 관계부처, 로봇산업진흥원장, 민간협의체 운영위원(로봇 기업 및 수요처) 등 50여명 내외

2. 세부 프로그램

시간		주요 내용	비고
10:00~10:03	(05′)	· 개회 (행사안내 및 주요내빈 소개)	· 사회자
10:05~10:10	(05′)	· 인사말씀	· 산업부
10:10~10:15	(05′)	· 환영사	· 로봇산업진흥원장
10:15~10:25	(10′)	· 로봇산업 규제개선 민간협의체 운영계획	· 로봇산업진흥원
10:25~10:30	(05′)	· 기념촬영	
10:30~10:45	(15′)	· 로봇 규제혁신로드맵 1.0 개선 성과 - 승강기 탑승 안전기준 마련	· 백승민 상무(엘지전자)
10:45~11:00	(15′)	· 로봇 규제혁신단계별 이행안 20 신규 과제 - 실외배송로봇 활용 배달 서비스	· 이상민 대표(뉴빌리티)