산업통상자원부 **보 도 자 료**
희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

2017년 3월 24일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 3.23(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2017. 3. 23. (목)	담당부서	기계로봇과
담당과장	김진 과장(044-203-4310)	담 당 자	김종선 사무관(044-203-4314)

재활로봇 확산 위해 정부·업계 힘모은다

- '재활로봇 융합얼라이언스' 발족회의(kick-off) 개최 -

□ 산업통상자원부(장관:주형환)는 3. 23.(목) 재활로봇 전문가·업계·관계기관이 참석하는 **'재활로봇 융합얼라이언스'를 발족하는 착수회의를 개최**하고, **재활로봇 시장 활성화와 제도개선 방안을 논의**했다.

< 재활로봇 융합얼라이언스 개요 >

- 일시/장소 : '17.3.23(목) 15:00~, 서울 엘타워
- 참석자 : 산업부 시스템산업정책관(주재), 관계부처(복지부, 식약처, 국립재활원), 로봇기업, 종합병원, 재활로봇 관련 교수·전문가, 유관기관 등

○ 이번 회의는 의료기기의 특성을 지닌 재활로봇의 확산을 위해 의료기기 및 보험 관련 제도를 담당하는 관계부처와 유관기관이 함께 참여하여 로봇 업계와 공동으로 시장활성화와 제도개선방안을 논의한다는데 의의가 있다.

○ 또한, 이러한 논의를 통해 로봇사업자가 재활로봇의 분류(의료용/비의료용)에 따라 필요한 관련 행정절차에 용이하게 대응할 수 있고, 제품 상용화 촉진을 위한 수요 창출 및 보급·확산과 필요한 제도개선을 도모할 수 있을 것으로 기대했다.

□ 이번에 발족하는 '로봇융합 얼라이언스'는 '16. 11월 발표한 **'로봇산업 발전방안'의 후속조치***이며, 그간 '재활로봇 시장활성화 심포지엄' ('16. 11. 30. 개최) 등 전문가 의견수렴을 거쳐 '융합얼라이언스' 작업반 구성을 완료('17. 2.)하고 첫 착수회의를 개최했다.

* 재활로봇 등 유망 서비스로봇 중심으로 공공수요 발굴, 보급·확산 사업 추진

□ 산업부는 그간 국립재활원 등 국공립 병원을 통해 재활로봇 보급을 추진해 왔으나, 아직 **기술적인 성숙에 이르지 못했거나 제도정비가 미진해 시장활성화에 애로사항**이 있었다고 밝히고

○ 앞으로 재활로봇 융합얼라이언스를 통해 기술적으로 부족한 부분은 **전문가와 로봇기업이 공동으로 기술개발과 실증사업 등 문제를 해결해 나갈 수 있는 체계**를 마련하고

○ 제도정비 부문은 재활로봇 관련 부처와 유관기관이 협업하여 **재활로봇의 의료용/비의료용 분류체계 개발, 공공구매 활성화, 장애인 보조기구 지정 여부 등** 폭넓은 논의를 거쳐 국내 **로봇업계와 의료기관이 함께 발전할 수 있는 방안을 마련**하기로 했다.

□ 이를 위해, 이날 회의에서는 보급활성화, 표준·인증 등 재활로봇 융합얼라이언스에서 논의할 4가지 주제를 선정하고, 주제별로 작업반(Working Group)을 구성해 재활로봇 시장 활성화와 관련 제도개선 방안을 도출하기로 했다.

○ 올해 6월까지 작업반별 논의를 통해 구체화된 제도정비 추진방안을 마련하고, **7월중 재활로봇 심포지엄을 통해 '재활로봇 시장활성화 방안'을 발표한다.**

< 작업반 구성(안) 및 주요논의내용 >

① (보급 활성화) 재활로봇 공공구매 및 시범적용 사업 활성화

② (재활로봇의 분류체계 마련) 재활로봇에 대한 의료용과 비의료용에 대한 명확한 분류기준 개발

③ (장애인 보조기구 지정) 재활로봇을 장애인·노약자를 지원하는 보조기구 지정 관련 가이드라인 개발

④ (표준·인증) 비의료용 재활로봇에 대해 한국산업규격(KS)표준 기반의 인증제도 운영체계 및 시험평가 기반 구축(안) 마련 및 의료용 재활로봇의 국제표준화에 대응

※ 붙임: 재활로봇 융합얼라이언스 착수회의 개요

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 기계로봇과 김종선 사무관(044-203-4314)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 **재활로봇 융합얼라이언스 개요**

< 재활로봇 융합얼라이언스 >

❖ 로봇+재활분야 융합으로 글로벌 재활로봇시장 선점・확산

❖ 로봇기업, 수요처, R&D, 정책・제도 전문가 등이 참여하는 융합얼라이언스 구성・운영으로 시장활성화 방안 모색

□ 회의 개요

○ **(목적)** 재활로봇 시장활성화를 위한 융합얼라이언스 회의 개최

○ **(일시)** '17.3.23(목) 15:00 ~ 17:00

○ **(장소)** 서울 엘타워(서울 서초구 양재동)

○ **(참석자)** 관계부처(산업부, 복지부, 식약처 등), 유관기관, 로봇기업, 수요처, 정책・제도 전문가 등 50여명

○ **(주최・주관)** 산업통상자원부(주최), 한국로봇산업진흥원(주관)

□ 회의 일정(안)

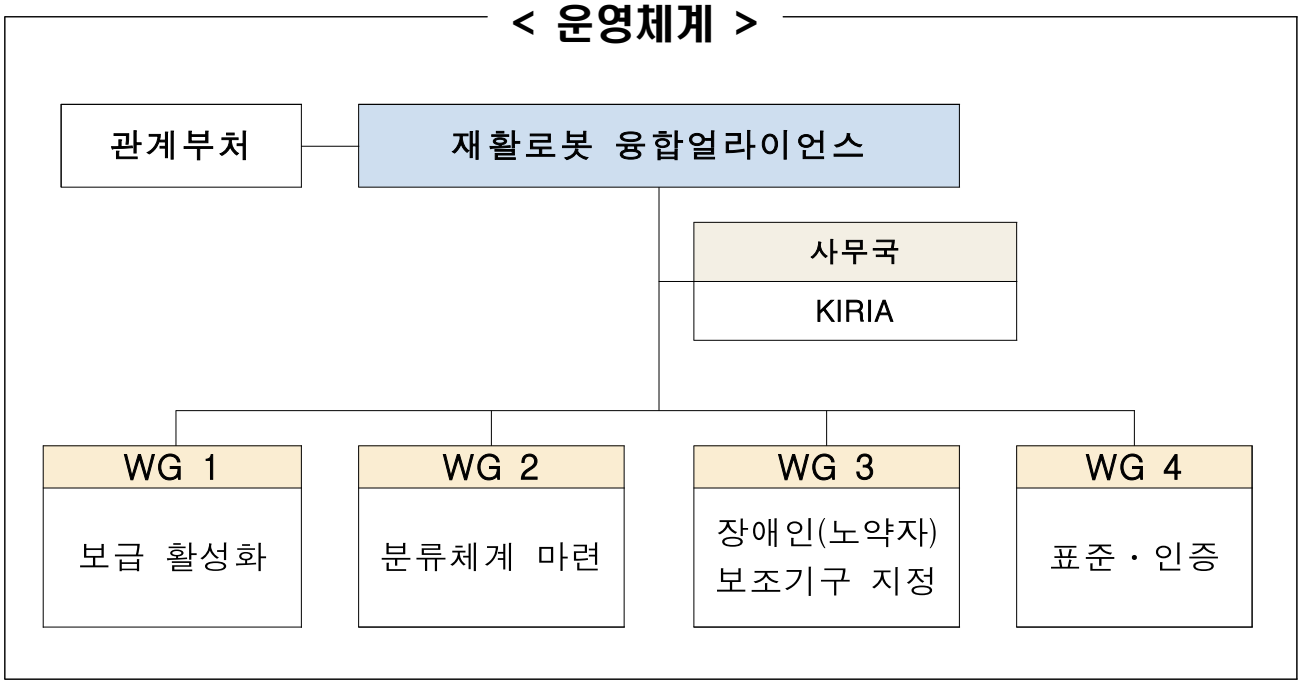
시 간		세 부 내 용	비 고
15:00 ~ 15:05	5′	인사말씀	시스템산업정책관
15:05 ~ 15:10	5′	참석자 소개	사회자
15:10 ~ 15:20	10′	재활로봇 시장동향과 전망	산업부
15:20 ~ 15:30	10′	재활로봇 보급사업 추진현황 및 성과	국립재활원
15:30 ~ 15:40	10′	재활로봇 융합 얼라이언스 운영계획	로봇산업진흥원
15:40 ~ 15:50	10′	의장 및 WG장 선출	사회자
15:50 ~ 16:10	20′	운영방안 토의	의장
16:10 ~ 17:00	50′	작업반(WG)별 1차 회의	각 작업반별

□ 구성 · 운영 방안

○ **(구성)** 관계부처(산업부, 복지부, 식약처 등), 유관기관, 기업, 수요처, 정책·제도 전문가 등으로 융합얼라이언스를 구성

- 한국로봇산업진흥원(KIRIA)이 사무국(총괄간사) 역할을 수행하고, 세부 논의안건별 WG을 구성·운영

< 운영체계 >



* 필요시 WG간 JWG(joint Working Group)을 구성하여 의견 조정

○ WG별 주요 논의과제 및 결과물(안)

논의 주제	보급 활성화	명확한 분류체계 개발	장애인(노약자) 보조기구 지정	표준·인증
논의 및 검토 내용	○ 재활로봇 시범적용 사업 활성화 - (現)국립교통재활병원, 근로복지공단전문재활센터(2곳) ○ 의료기관(국공립병원 등)의 공공구매 활성화	○ 의료 / 비의료기기 구분 가이드라인 개발 ○ 재활로봇 개념 정리(특수분류 개편)	○ 장애인(노약자) 등의 보조기구 지정 및 확대 검토 - 現상용화 · 개발중인 제품 분석 포함	○ 의료용 재활로봇 국제표준화 대응 - 국내표준연계 ○ 비의료용(생활지원) 재활로봇 KS표준을 기반으로 인증기준 개발
결과물	○ 보급 활성화 방안	○ 의료 / 비의료 판단 가이드라인	○ 장애인(노약자) 등의 보조기구 지정 관련 명확한 분류 추진	○ 재활로봇 표준 · 인증 추진방안