

 보건복지부 국립재활원		보 도 참 고 자 료	
배 포 일	2021. 6. 2. / (총 3매)	담당부서	재활보조기술연구과
과 장	송 원 경	전 화	02-901-1901
담 당 자	배 영 현		02-901-1986

국립재활원, 4종 돌봄로봇 공통제품기술 시연 및 간담회 개최(6.2)

- 실제 수요자 의견을 받아 개발된 이승 보조, 욕창/자세변환, 배설 보조, 식사보조 돌봄로봇 시연 -

□ 국립재활원(이범석 원장)은 한국산업기술평가관리원(정양호 원장)과 6월 2일(수) 오전 10시 서울시 강북구에 위치한 국립재활원 스마트돌봄스페이스에서 개발 중인 4종 돌봄로봇* 공통제품기술에 대한 시연회를 개최하고 향후 발전방안을 논의하였다.

* 이승보조, 욕창/자세변환, 배설보조, 식사보조 돌봄로봇

※ 코로나19 감염 예방을 위해 최소인원의 사업관계자만 참석, 정부 방역수칙 준수

○ 스마트돌봄스페이스는 돌봄로봇 등 첨단 기술을 활용한 돌봄 혁신 방안 마련을 위한 연구개발* 사업의 일환으로, 노인·장애인이 직접 체험 및 평가를 통해 실제 수요자 의견을 돌봄로봇 기술개발 등에 반영할 수 있도록 구축된 장소이다.

* 돌봄로봇 중개연구 및 서비스모델 개발사업(R&D) ('19~'22)

□ 이번 시연회에서는 수요자*들이 한국산업기술평가관리원 지원** 하에 개발 중인 노인 및 장애인용 이승, 욕창/자세변환, 배설, 식사보조 등 4종의 돌봄로봇을 직접 시연하고 개선사항을 직접 개발자에게 전달하였다.

- * 노인 및 장애인 당사자, 돌봄시설 근무자, 돌봄서비스 정책 전문가
- ** 돌봄로봇 공통제품기술개발사업(R&D) ('19~'21)

- 실수요자 관점에서 돌봄로봇사업을 개선할 수 있어, 돌봄로봇의 완성도를 높이고 향후 사업화에 더 다가가는 기회가 될 것으로 기대된다.
- 돌봄로봇 공통제품기술 시연 참관 이후, 이범석 국립재활원 원장은 한국산업기술평가관리원 정양호 원장, 전문 및 운영기관 관계자, 연구수행기관 책임자와 간담회를 개최하고
 - 돌봄로봇 공통제품기술 개발현황을 점검하고 애로사항을 청취하였다.
 - 정양호 한국산업기술평가관리원 원장은 “포스트 코로나 시대에 취약해질 수 있는 노인, 장애인 등 사회적 약자를 보호하기 위한 연구개발을 적극적으로 지원함으로써 사회적 가치를 실현하는데 앞장설 것”이라고 강조하였다.
- 이범석 국립재활원 원장은 “노인·장애인 등 건강취약계층의 일상생활과 자립을 돕는 돌봄로봇 공통제품기술 개발의 중요성이 점차 커지고 있다”면서,
 - “앞으로도 다양한 유관기관과 협력해 돌봄로봇 서비스 모델을 정립·확산하는 등 노인, 장애인, 돌봄 제공자의 삶의 질 향상에 앞장서겠다.”라고 밝혔다.

<붙임> 돌봄로봇사업 시연회 개최 개요

붙임

돌봄로봇사업 시연회 개최 개요

□ 행사 개요

- (일시) '21년 6월 2일(수) 10:00 ~ 15:00
- (장소) 국립재활원 스마트돌봄스페이스
* 서울특별시 강북구 삼각산로 58
- (참석자)
 - (복지부) 보건산업진흥과 변수원 사무관, 노인정책과 이한석 사무관
 - (국립재활원) 이범석 원장, 송원경 과장, 김은주 과장, 김온유 과장, 배영현 연구관, 연구원 등
 - (산업부) 기계로봇항공과 김애경 사무관
 - (한국산업기술평가관리원) 정양호 원장, 양진석 단장, 이준석 로봇PD, 박근석 팀장, 실무자 등
 - (한국로봇산업진흥원) 류요엘 책임
 - (한국보건산업진흥원) 우현영 선임
 - (시연관련) 과제수행기관, 돌봄로봇 관련 수요자, 전문가 등
- (내용)
 - 이승, 욕창/자세변환, 배설, 식사보조 4종 돌봄로봇 공통제품기술 시연회

□ 세부 일정

시간		일 정
1부	10:00~10:10(10분)	• 돌봄로봇시연회 내용 설명
	10:10~10:50(40분)	• 돌봄로봇시연회 수행(4종 시연)
	11:00~12:00(60분)	• 개발자-수요자 간담회 및 기념촬영
2부	13:00~13:30(30분)	• 돌봄로봇 시연회1(이승보조)
	13:30~14:00(30분)	• 돌봄로봇 시연회2(욕창/자세변환)
	14:00~14:30(30분)	• 돌봄로봇 시연회3(배설보조)
	14:30~15:00(30분)	• 돌봄로봇 시연회4(식사보조)