//hyu.wiki/%ED%97%A5%EC%82%AC%ED%9C%B4%EB%A8%BC%EC%BC%80%EC%96%B4

헥사휴먼케어

헥사휴먼케어는 한양대 로봇공학과에서 연구한 착용형 로봇기술을 바탕으로 재활치료용 로봇제품을 사업화하기 위해 한창수교수가 2016년에 설립한 연구실 창업회사이다.

- 기술보증기금, 비엔에이치인베스트먼트, 포스코기술투자, 마젤란기술투자 등 국내 4개 벤처캐피탈로부터 40억원 규모의 시리즈A 투자 유치
- 무릎재활로봇(HExo-Knee) ‘KR20P’ 출시(2019.12)
    - KR20P는 기존 제품들에 반해 처음으로 앉아서 사용할 수 있도록 하여 독서나 TV시청 등이 가능
    - 무릎관절 전용 재활기기로 사용자 다리 길이에 맞게 조절이 가능하고 다양한 훈련 모드를 지원
    - 식품의약품안전처로부터 의료기기 인증(18-4379호)을 받았으며, 관련 특허 3개를 등록
    - 기존의 무릎보조기(Knee Orthotics)구조를 기반으로 구동제어기술을 접목하여 기존보다 절반 이하의 무게로 경량화
    - 지난 11월 24일에 개최한 대한정형외과의사회 추계학술대회에서 100여명을 대상으로 한 임상시험을 통하여 성능을 인정받아 로봇재활치료에 대한 새 장을 열 전망

관련 기사

- 2020.01.02 <뉴스H> 한창수 교수 창업 ‘헥사휴먼케어’, 무릎재활로봇 'KR20P' 출시 http://www.newshyu.com/news/articleView.html?idxno=734343