

## 레인보우로보틱스, 코스닥 상장을 통해 글로벌 로봇 전문기업으로 도약

- ▶ 국내 최초 인간형 이족보행 로봇 '휴보'를 개발한 진정한 의미의 로봇 전문기업
- ▶ 빠르게 성장하는 협동로봇 시장 내 2025년 글로벌 No.1 기업으로 도약 목표
- ▶ 18~19일 수요예측, 25~26일 청약 통해 2월 3일 코스닥 상장 예정

**[2021-01-18] “로봇 분야의 전문성과 차별화된 기술력으로 대한민국을 대표할 수 있는 세계적인 로봇 전문기업으로 성장하겠습니다.”**

**로봇 플랫폼 전문기업 레인보우로보틱스(이정호 대표이사)가 18일 온라인 기업설명회를 통해 코스닥 시장 상장에 따른 향후 전략과 비전을 밝혔다.**

2011년 설립된 레인보우로보틱스는 국내 최초로 인간형 이족보행 로봇인 휴보(HUBO)를 개발한 로봇 플랫폼 전문기업이다. 회사는 로봇 플랫폼의 핵심 요소 기술을 활용하여 이족보행 로봇, 사족보행 로봇, 협동로봇, 천문마운트시스템 등 혁신적인 제품을 개발, 공급하는 사업을 영위 중이다.

이정호 레인보우로보틱스 대표이사는 “이족보행 로봇기술은 모든 로봇 기술이 집약된 가장 높은 수준의 로봇 플랫폼으로 구현 난이도가 대단히 높다”며 “레인보우로보틱스는 20년 가까이 연구개발을 해 온 결과, 로봇 공학의 모든 핵심 기술을 기반으로 다양한 형태의 로봇을 개발 할 수 있는 진정한 의미의 로봇 기업이다”고 말했다.

실제로, 레인보우로보틱스가 개발한 이족보행 로봇은 메사추세츠공과대학(MIT), 구글, 미 해군연구소 등 국내외 다수의 연구기관, 대학, 기업 등에 공급한 실적을 보유하고 있다. 또한 지난 2015년 미국 국방 고등연구계획국(DARPA)이 주관한 대회에서 우승을 차지하며 회사가 가진 기술력을 검증한 바 있다.

최근 코로나19로 인한 비대면 수요 증가로 로봇 상용화에 대한 관심도가 증가하고 있는 추세다. 그 가운데 협동로봇은 기존의 산업용 로봇 대비 낮은 도입비용, 쉬운 조작법, 작업자 안전성 및 유연한 배치 등을 확보하여 효율성을 제공한다. 또한 산업용 로봇을 활용할 수 없었던 다양한 서비스 산업 분야에서도 도입이 증가하면서 시장의 가파른 성장이 이뤄지고 있다.

이에 레인보우로보틱스는 이미 확보한 핵심 기술을 바탕으로 계획보다 빠르게 협동로봇 분야 진출을 가시화했다. 회사가 개발한 협동로봇 'RB Series'는 ▲자체개발 소프트웨어로 최적의 제품 성능 및 유지보수 용이 ▲핵심 부품 내재화를 통한 제품 개발로 경쟁사 대비 판매가격 및 원가 경쟁력 확보 ▲커스터마이징을 기반으로 협동로봇 산업 내 시장지배력을 강화해나가고 있다.

회사는 협동로봇 시장의 안정적인 진입 이후 자율이동로봇과 의료용 로봇에 집중 투자할 계획이다. 우선 자율형이동로봇은 사용자가 원하는 위치로 안전하게 이동 및 적재물 등을 로봇이 직접 컨트롤이 가능한 '모바일 매니플레이터' 개념의 로봇이다. 이는 작업 환경에 한계가 있는 협동로봇과 작업물을 대상으로 작업 수행에 어려움이 있는 모바일 로봇의 단점을 보완하며 다양한 분야의 확장이 가능할 것으로 기대된다.

또한 의료산업에 로봇 응용기술의 융합을 통한 새로운 패러다임을 제시하며 글로벌 메디컬 에스테틱 로봇시장 선점을 준비 중이다. 이에 맞춰 레이저 기술을 자동화한 로봇 레이저 토닝 시스템을 개발하는 등 의료용 로봇시장 진출에도 주력하고 있다. 실제로 레이저 토닝 시스템은 식약처로부터 높은 경쟁률을 뚫고 신기술 의료기기 허가 도우미 프로그램에 선발되어 개발이 완료되면 빠른 시일 내에 식약처로부터 인증을 받고 제품 출시가 가능하다.

이정호 대표이사는 "이족보행 로봇이 우리의 실생활에 적용되기까지 앞으로 많은 개발이 이뤄져야 하지만 그 순간이 온다면 그 중심에는 레인보우로보틱스가 있을 것"이라며 "이번 상장을 통해 로봇 기술로 세상을 바꿀 수 있는 진정한 의미의 글로벌 로봇 전문기업으로 자리매김하겠다"고 밝혔다.

한편, 레인보우로보틱스는 이번 상장으로 2,650,000주를 공모한다. 공모예정가는 7,000원~9,000원으로 총 공모금액은 186억원~239억 원 규모다. 1월 18일~19일 양일간 수요 예측을 진행하고 오는 25일~26일 청약을 거쳐 2월 3일 코스닥에 상장할 예정이다. 대표 주관회사는 미래에셋대우와 대신증권이 맡았다.

☐ 자료문의 : 레인보우로보틱스 방승영 부장 042)719-8073, IR큐더스 신지수 책임 070)5068-6329

**[레인보우로보틱스 IPO 일정(예정)]**

증권신고서 제출	2020년 11월 27일(금)
수요예측	2021년 1월 18일(월)~19일(화)
청약	2021년 1월 25일(월)~26일(화)
코스닥 상장예정	2021년 2월 3일(수)

공모 주식수	2,650,000주
주당공모가액	7,000원~9,000원
공모예정금액	186억 원~239억 원
공모후주식수	15,584,500주
예상 시가총액	1,091억 원~1,403억 원

