

[서식-1]

접수번호



「강원대학교 산학협력단지 조성사업」  
2024~2025년(1차년도)  
R&D인턴십 지원사업  
참여기업 신청서

2025. 03. 03.

R&D인턴십 책임자	오제우
기업명	퍼즈메디 주식회사

## R&D인턴십 프로젝트 제안서

프로젝트명	동물용 의료기기 R&D 시장조사
기업소개	<p>반려동물의 건강한 삶을 지원하는 혁신적인 바이오 헬스케어 기업으로, 반려동물의 발을 통해 체성분을 분석하는 BioZ 기반 체성분 분석 솔루션을 개발하여 수의사와 보호자 간의 연결을 돕고 보다 정밀한 건강 관리가 가능</p> <p>생체 임피던스 분석(BIA)을 활용하여 근육량, 체지방, 수분량 등의 체성분을 정량적으로 측정하며, 이를 통해 근골격계 질환 예방 및 맞춤형 건강 관리 솔루션을 제공한다. 반려동물 대상 체성분 분석의 표준화를 목표로 하며, 수의학적 연구 및 데이터 분석을 기반으로 한 AI 최적 주파수 분석 기술을 적용하여 보다 정확한 결과를 도출</p> <p>WVC(World Veterinary Conference)와 같은 글로벌 행사에 참가하여 혁신적인 기술력을 선보이고, 국내외 동물병원과 협력하여 제품 검증 및 임상 연구를 진행하며 신뢰할 수 있는 건강 관리 솔루션을 제공</p> <p>현재 Pre-A 투자 유치를 진행 중이며, 글로벌 시장 진출을 위해 일본 법인을 설립하는 등 해외 확장을 적극적으로 추진하고 있다. 향후 반려동물 헬스케어 시장에서 데이터 기반의 맞춤형 건강관리 솔루션을 지속적으로 개발하여, 반려동물의 건강하고 행복한 삶을 위한 최적의 파트너임</p>
R&D 인턴십 내용	<p>반려동물 체성분 분석 기술을 연구하는 바이오 헬스케어 기업으로서, 산업 맞춤형 R&amp;D 인턴십 프로그램을 운영한다. 국내외 반려동물 시장의 확장과 기술 고도화에 따라 우수한 연구개발 인력 확보가 필수적이며, R&amp;D 인턴십을 통해 차세대 바이오 및 AI 기반 분석 전문가를 양성</p> <p><b>*인턴십 프로그램 내용</b></p> <p>WVC(World Veterinary Conference)에서 확보한 명함, 메일링 리스트, 서베이 데이터를 바탕으로 시장 조사 및 분석을 수행할 예정이다. 인턴들은 글로벌 시장 동향을 조사하고, 반려동물 헬스케어 산업의 수요를 분석하는 데이터 기반 리서치 프로젝트에 참여</p> <p><b>희망하는 인재상</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 데이터 분석 및 리서치 능력: 글로벌 시장 데이터를 분석하고 인사이트를 도출할 수 있는 인재</li> <li>• 바이오·헬스케어 및 AI 기술에 대한 관심: 생체 임피던스 분석(BIA) 및 AI 기반 분석 기술에 대한 관심과 이해</li> <li>• 논리적 사고 및 문제 해결 능력: 실험 데이터 및 시장 조사를 바탕으로 연구 방향을 도출할 수 있는 능력</li> </ul>
실습직무 개요	<p><b>1. 수행 과제 및 목표</b></p> <p>인턴십 참여 학생들은 WVC(World Veterinary Conference)에서 확보한 명함, 메일링 리스트, 서베이 데이터를 바탕으로 시장 조사 및 분석을 수행</p> <p><b>목적:</b> 글로벌 반려동물 헬스케어 시장의 동향을 파악하고, 제품 개발 및 사업 확장 전략 수립에 필요한 데이터를 확보하기 위함</p> <p><b>이유:</b> 국내외 동물병원 및 산업 관계자들과의 네트워크를 분석하여, 제품 수요와 시장 적합성을 검토하고, Pre-A 투자 유치에 필요한 근거 자료 준비</p> <p><b>2. 수행 방법</b></p> <p><b>데이터 정리 및 분석:</b></p> <p>WVC에서 수집한 명함, 메일링 리스트, 서베이 응답 데이터를 분류 및 정리. 대상별(수의사, 병원 경영진, 유통사 등) 관심 분야 및 요구사항 분석. 시장 조사 보고서를 작성하고, 데이터 기반 인사이트를 도출.</p> <p><b>경쟁사 분석 및 벤치마킹:</b></p> <p>글로벌 반려동물 체성분 분석 관련 기업 및 유사 기술을 보유한 업체 조사.</p>

	<p>제품 기능, 가격, 서비스 모델 비교 분석을 통한 경쟁력 강화 전략 도출.</p> <p><b>실험 데이터 연계 연구:</b>  시장 조사 결과를 바탕으로 제품 개선 방향 도출.  BIA 데이터를 활용한 AI 기반 체성분 분석 모델의 타당성 검토 및 연구 방향 설정.</p> <p><b>3. 수행 범위 및 기대 성과</b>  <b>범위:</b>  WVC에서 확보한 글로벌 네트워크 데이터 분석 및 활용  반려동물 헬스케어 시장 현황 및 경쟁사 분석  BIA 기반 체성분 분석 기술의 시장 도입 가능성 평가</p> <p><b>기대 성과:</b>  글로벌 시장 확장 전략 수립을 위한 기초 자료 확보.  Pre-A 투자 유치 시 활용할 시장 분석 자료 제공.  R&amp;D 연구 방향 수립을 위한 실질적인 데이터 지원.</p>
<p style="text-align: center;"><b>운영 및 지도계획</b></p>	<p><b>4주 과정 R&amp;D 인턴십 운영 및 지도 계획</b>  <b>목표</b>  WVC에서 확보한 명함, 메일링 리스트, 서베이 데이터를 기반으로 글로벌 반려동물 헬스케어 시장 조사 및 분석 수행  <b>BIA 기반 체성분 분석 기술의 시장 적합성 평가 및 제품 개발 방향 설정</b>  실무 중심의 R&amp;D 경험 제공을 통해 시장 조사, 데이터 분석, 경쟁사 벤치마킹 역량 배양</p> <hr/> <p><b>주차별 운영 계획</b>  <b>1주차: 오리엔테이션 및 기초 연구</b>  <b>1회차: 기업 및 인턴십 개요 소개</b>  기업 소개 및 R&amp;D 인턴십 목표, 수행 과제 설명  글로벌 반려동물 헬스케어 시장 개요 및 주요 트렌드 브리핑  WVC에서 수집한 데이터 유형 및 분석 방향 설명  <b>2회차: WVC 데이터 정리 및 기초 분석</b>  확보한 명함, 메일링 리스트, 서베이 응답 데이터 정리  데이터 유형별(수의사, 병원 경영진, 유통사 등) 분류 및 예비 분석  조사 대상 국가별(미국, 일본, 유럽 등) 주요 시장 특성 파악  <b>3회차: 글로벌 시장 조사 방법론 교육</b>  시장 조사 및 경쟁사 분석 기법 학습  반려동물 체성분 분석 관련 기술 및 경쟁사 조사 항목 정의  시장 요구사항 분석을 위한 설문지 추가 설계  <b>4회차: 시장 조사 기획 및 역할 분배</b>  국가별 시장 분석 담당자 지정  경쟁사 조사 팀과 시장 요구 조사 팀으로 업무 분배  목표 설정 및 데이터 수집 계획 수립</p> <hr/> <p><b>2주차: 본격적인 시장 조사 및 경쟁사 분석</b>  <b>5회차: 해외 동물병원 및 기업 사례 연구</b>  수집한 메일링 리스트 활용, 주요 기업 및 동물병원 관계자 추가 조사  글로벌 반려동물 체성분 분석 제품 및 유사 기술 벤치마킹  <b>6회차: 경쟁사 분석 보고서 작성</b>  경쟁 제품의 기능, 가격, 서비스 모델 비교 분석  기술적 강점 및 차별화 요소 도출  <b>7회차: 시장 요구사항 분석 및 정리</b></p>

	<p>WVC 서버 데이터 정리 및 응답 패턴 분석 수익사 및 보호자의 주요 관심 사항 정리</p> <p><b>8회차: 중간 보고 및 피드백</b> 현재까지의 조사 결과 공유 및 피드백 반영 추가적으로 조사할 데이터 및 보완 사항 확인</p> <hr/> <p><b>3주차: 시장 조사 결과 및 사업 전략 연계</b> <b>9회차: 데이터 기반 인사이트 도출</b> 수집된 시장 조사 데이터 정리 및 주요 인사이트 도출 국가별 시장 규모 및 성장 가능성 평가</p> <p><b>10회차: 사업 전략 및 제품 개발 연계 분석</b> 제품 개발 방향과 시장 요구사항의 연계성 분석 BIA 기반 체성분 분석 기술의 시장 도입 가능성 평가</p> <p><b>11회차: 보고서 초안 작성 및 최종 검토</b> 시장 조사 보고서 초안 작성 및 논리적 구조 점검 제품 개선 및 사업 확장 전략 정리</p> <p><b>12회차: 최종 보고서 발표 준비</b> 인턴들이 각자 담당한 분석 내용을 발표 준비 내부 발표를 통해 논리적 흐름 및 보완할 부분 피드백 제공</p> <hr/> <p><b>4주차: 최종 발표 및 실무 적용</b> <b>13회차: 최종 시장 조사 보고서 완성</b> 피드백 반영 후 최종 문서화 Pre-A 투자 유치를 위한 시장 분석 자료로 활용 가능하도록 정리</p> <p><b>14회차: 최종 발표 및 평가</b> 기업 내에서 최종 발표 진행 연구 성과 및 실무 기여도 평가</p> <p><b>15회차: 실무 적용 방안 논의</b> 조사 결과를 반영하여 제품 개발 및 마케팅 전략 방향 설정 향후 R&amp;D 과제와의 연계 가능성 검토</p> <p><b>16회차: 인턴십 종료 및 피드백</b> 인턴십 최종 피드백 제공 및 참여자 평가 우수 인턴 선발 및 향후 채용 연계 논의</p>
<p><b>향후계획 및 기대효과</b></p>	<p><b>운영 방향 및 기대 효과</b> 실무 중심의 시장 조사 및 데이터 분석 경험 제공 글로벌 시장 확장 전략 수립을 위한 기초 자료 확보 제품 개발 및 사업 확장에 직접적인 기여 R&amp;D 인재 양성을 통해 향후 연구 개발 역량 강화 4주간의 인턴십을 통해 참여 학생들은 실무 경험을 바탕으로 글로벌 반려동물 헬스케어 시장에 대한 깊은 이해를 갖추게 되며, 연구 및 비즈니스 역량을 함께 성장시킬 수 있다.</p>

※ 본 제안서는 참여학생 모집 시에 공개되는 자료로 학생이 이해하고 해당 기업에서 인턴십 프로그램을 수행할 수 있도록 그림, 도표 등을 사용하여 상세히 기술