

※ 본 사업계획서 작성 사례는 (예비)창업기업의 사업계획서 작성 간 부담을 덜어드리기 위해 사례를 일반적인 내용으로 각색하여 제공해 드리는 것으로 선정평가 등과는 무관하오니, 참고로 활용하시기 바랍니다.

창업사업화 지원사업 사업계획서 (예비단계)

신청현황 (* 사업별 특성에 따라 작성 항목 및 작성 안내 문구 변경 가능)

※ 정부지원금은 최대 1억원, 평균 50백만원 한도 이내로 작성

※ 정부지원금은 평가결과에 따라 신청금액 대비 감액될 수 있으며 신청금액을 초과하여 지급될 수 없음

신청 주관기관명		창업진흥원		과제번호 (사업신청내역조회)		00000000	
신청 분야 (택 1)		<input type="checkbox"/> A 공고분야	<input type="checkbox"/> B 공고분야	<input type="checkbox"/> C 공고분야			
사업 분야 (택 1)		<input type="checkbox"/> 제조	<input type="checkbox"/> 지식서비스	<input checked="" type="checkbox"/> 융합			
기술 분야 (택 1)		<input type="checkbox"/> 공예·디자인	<input type="checkbox"/> 기계·소재	<input type="checkbox"/> 바이오·의료			
		<input type="checkbox"/> 에너지·자원	<input type="checkbox"/> 전기·전자	<input type="checkbox"/> 정보·통신			
		<input type="checkbox"/> 화학					
사업비 구성계획	정부 지원금	00백만원					
주요성과 (직전년도)	고용	성과 목표 (협약기간)		고용	4명		
	매출			매출	12백만원		
	투자			투자	100백만원		

일반현황 (* 사업별 특성에 따라 작성 항목 및 작성 안내 문구 변경 가능)

창업아이템명		00기술이 적용된 00기능의(혜택을 제공하는) 00제품·서비스 등					
산출물 (협약기간 내 목표)		소프트웨어 (2set), 웹사이트(1개) ※ 협약기간 내 최종 제작·개발 완료할 최종 생산품의 형태, 수량 등 기재					
직업 (직장명 기재 불가)		교수 / 연구원 / 사무직 / 일반인 / 대학생 등		기업(예정)명		00000	
(예비)창업팀 구성 현황 (대표자 본인 제외)							
순번	직위	담당 업무	보유역량 (경력 및 학력 등)			구성 상태	
1	연구소장	S/W 개발 총괄	00학 박사, 의료영상관련 경력(00년 이상)			완료	
2	개발자	AI 개발자	00학 학사, AI 관련 경력(0년 이상)			예정('00.0)	

□ 창업아이템 개요(요약)

명 칭	○○솔루션	범 주	X-Ray 영상이미징 소프트웨어
아이템 개요	<ul style="list-style-type: none"> 저선량 X-Ray 영상이미징의 처리과정에서 생길 수 있는 노이즈를 제거하는 기술과 데이터 손실을 막아주는 기술 등을 AI를 기반한 프로그램 		
배경 및 필요성 (문제인식, 팀구성)	<ul style="list-style-type: none"> 의료용 X선 장비 및 영상 소프트웨어 시장은 202&년에 000억 0천만 달러였으며 예측 기간(202&-202&) 동안 연평균 0.00% 성장하여 202&년에는 000억 0천만 달러에 이를 것으로 예상 글로벌기업들에 의해서 이미 영상장비, 영상이미징 소프트웨어 등을 선점하고 있는 상황이고 국 연구나 개발은 미비한 상태임 의료용 X-Ray 영상화 기술의 경우 국내에서 세계적 기술력(경쟁력)을 확보한 기업이나 대학 내 연구 그룹이 부족한 상태이고 없는 상태이어서 X-RAY 영상솔루션 개발시 국내 다수 기업 제품에 탑재할 수 있는 DICOM준수, 운영 비용 절감, 완전자동화, 이미지 선명도 향상을 수행할 수 있는 솔루션을 필요로 함 		
현황 및 구체화 방안 (실현가능성)	<ul style="list-style-type: none"> 본 사업기간동안 저선량 X-Ray 영상에서 발생하는 노이즈 저감 기술 소프트웨어 1st, 데이터 손실에 의해 발생하는 영상 흐림 현상 보정 기술 소프트웨어 1set 등을 최종 산출물로 도출함 제품 개발 및 판매 과정에 필요한 다양한 기술 보호 관리 및 교육에 대한 내용들을 소속된 예비창업패키지 지원단에서 제공할 예정임 기확보된 특허기술을 기반으로 AI기반 이미지 선명도, 진단의 신뢰성, 사용자의 편의성 등을 제공 X-Ray 이미징 시스템 개발에 필요 기술 확보 및 추가 취득 예정 		
목표시장 및 사업화 전략 (성장전략)	<ul style="list-style-type: none"> X-Ray 영상 이미징 S/W개발업체에게 영상이미징 요소기술(노이즈감소, 데이터손실 방지 등)에 대한 기술이전, 판매, 라이선스 등의 수익 창출 초도진입시장은 X-Ray 영상이미징 소프트웨어 시장으로 정의함 <ul style="list-style-type: none"> X-Ray 장비 제작업체들과의 협업을 통해 맞춤형 영상이미징 기술을 제공할 수 있도록 기존 인적 네트워크와 연구결과물 신뢰성 제고 X-Ray 영상이미징 소프트웨어 시장에서 자사는 노이즈 보정기술과 데이터 손실 방지 등을 통한 선명도와 신뢰성 확보를 필요로 하는 기업들과의 협업을 통한 시장진입 대기업과의 연계를 통한 최적화된 X-Ray 영상처리에 최적화된 기술을 제공할 수 있는 파트너로 진입 		
이미지			

1. 문제인식 (Problem)

1-1. 창업아이템 배경 및 필요성

- 의료용 X선 장비 및 영상 소프트웨어 시장은 2000년 00&만 달러로 성장세
 - 의료용 X선 장비 및 영상 소프트웨어 시장은 202&년에 000억 0천만 달러였으며 예측 기간(202&-202&) 동안 연평균 0.00% 성장하여 202&년에는 000억 0천만 달러에 이를 것으로 예상
- 종합적인 스크리닝 및 진단을 제공하여 최고 품질의 진료를 보장하고 환자의 니즈에 대응하는 서비스를 제공해야 사항이 증대
 - 현재 X-Ray 영상화 장비에 대한 기술은 이미 한계점에 도달하고 있지만 최고품질의 진료를 보장하기를 원하는 환자들의 요구를 실현하기 위해서는 소프트웨어 기술 적용을 통해 경쟁력을 확보할 수 있음
 - 국내에서는 X-Ray 영상화에 대한 전문인력 부족으로 소프트웨어 솔루션 개발에 어려움 야기
- 연구원에 근무하면서 X-Ray 영상화 소프트웨어 개발 및 해외 패키지제품을 X-Ray 장비에 내재화된 경험 보유
 - 창업자는 00년간 다양한 글로벌 기업과 국내기업(S사, B사, J사, O사 등)과 X-Ray 검사를 위한 시스템 및 관련 소프트웨어 개발에 참여
 - X-Ray 영상 이미징에 대한 연구를 팀원과 함께 진행하면서 저선량 X-ray의 정확성 및 해상도에 문제점을 발견하고 이에 대한 솔루션을 제공코자 하였음
- AI기반 X-Ray 영상 이미징 기술중에 노이즈 절감기술과 데아터 손상을 막아주는 기술 특허 등록 완료
 - X-RAY 영상 시스템 개발 관련 연구를 00년 이상 수행해 왔으며, X-RAY 영상 시스템 최적화 기술, 영상 복원 기술, 영상 왜곡 보정기술, 영상 화질 평가 기술, 의료 인공지능 기술 등과 같은 다양한 요소기술 개발 경험
 - 국제 특허 출원/등록(00건), 국내특허 출원/등록(00건), 국제학술대회(00건)
- 환자들의 서비스품질 요구에 따른 저선량 X-Ray 영상 이미징의 정확성과 해상도를 높일 방안 모색이 필요
 - 환자의 CT영상을 통해 병명판단을 하는데 있어 영상 분석방법으로 AI기반의 기술들을 요구하고 있음
 - X-RAY 영상 복원 및 화질 개선 등의 솔루션이 포함된 소프트웨어를 한 카피당 00&만원 내외로 판매하고 있지만 실제 현장 적용시 많은 문제점이 발생(소프트웨어 이식부문에서 전문가 필요)

- (고객혜택) 이식이 용이한 모듈형태의 X-Ray 영상 이미징 솔루션을 제공함으로써 정확성 및 해상도를 높여 환자들에게 진단에 대한 신뢰성을 높일 수 있음
- 국내 X-Ray 영상 이미징 산업의 글로벌로 경쟁력 강화
 - 국내 기업들의 애로사항을 해결하기 위해, 국내 기업들에게 필요한 X-RAY 영상화 기술들에 대한 인공지능 기반 솔루션을 제공함으로써 국제적 경쟁력 확보
 - (고객혜택) 국내 X-Ray 영상 이미징 솔루션 기업들에게 AI기반 영상복원기술과 데이터 획득 구조, 영상촬영프로토콜 등을 제공함으로써 경쟁력 신장

1-2. 창업아이템 목표시장(고객) 현황 분석

- (진입시장) 본 아이템은 X-Ray 영상 이미징 시장을 목표시장으로 설정
 - 의료용 X선 장비 및 영상 소프트웨어 시장은 202&년에 000억 0천만 달러였으며 예측 기간(202&-202&) 동안 연평균 0.00% 성장하여 202&년에는 000억 0천만 달러에 이를 것으로 예상
- (경쟁상황) 대부분 사용하는 X-Ray 영상 이미징 솔루션들은 글로벌 제품을 사용하는 실정임
 - 치과용 CT: 덴티움, 오스텝임플란트, 월메드, 레이, 바텍 등
 - 시술용 CT: 제노레이, 고영 테크놀로지 등
 - Extreme CT: 바텍, 나노포커스 레이 등
 - 산업용 CT: 에스에프에이, AP 시스템, 자비스 등
 - 국내의 경우는 AI 헬스케어 솔루션 기업 'KK사'는 방사선량 최소화 CT 솔루션 FF.AI를 필두로 조영제 저감 솔루션 DD.AI 폐 스크리닝 솔루션 SS.AI, 골다공증 검출 솔루션 YY.AI, 대사증후군 위험도 분석 솔루션 UU.AI 등 다양한 AI 진단보조 솔루션을 보유
 - ※ 출처 : *****
- (고객특성) X-Ray 영상화 기술의 경우 국내에서 세계적 기술력(경쟁력)을 확보한 기업이나 대학 내 연구 그룹이 부족한 상태이고 없는 상태이어서 X-RAY 영상 솔루션 개발시 국내 다수 기업 제품에 탑재할 수 있는 DICOM준수, 운영 비용 절감, 완전자동화, 이미지 선명도 향상을 수행할 수 있는 솔루션을 필요로 함

2. 실현가능성 (Solution)

2-1. 창업아이템 현황(준비 정도)

- 본 사업기간동안 저선량 X-Ray 영상에서 발생하는 노이즈 저감 기술 소프트웨어 1st, 데이터 손실에 의해 발생하는 영상 흐림 현상 보정 기술 소프트웨어 1st 등을 최종 산출물로 도출함
 - X-Ray 영상에서 발생하는 노이즈 저감 기술(특허번호:12-3456789)과 데이터 손실에 의해 발생하는 영상 흐림 현상 보정 기술(특허번호:12-3456780) 등을 위한 특허를 출원/등록을 한 상태이고 상품화하는 위한 소프트웨어 개발을 위해서 전문인력 확보 예정
 - 프로그램 개발시 기존 장비에 적용한 소프트웨어 업데이트를 용이하게 할 수 있는 저선량 및 초저선량 DICOM CT 이미지의 노이즈를 줄이고 이미지 선명도를 향상시키기 위해 공급기업별 전문인력 채용할 예정
- (인적네트워크 확보와 공동연구 개발 경험 보유) AI기반 X-Ray 영상 이미징기술의 요소 기술개발을 통한 관련 기업 네트워크 보유
 - 창업자와 관련 연구원들은 〇〇년간 관련기업들의 연구용역을 진행한 경험을 보유하고 용역수행을 통해 연구개발의 신뢰성을 확보
 - 국내 코스닥상장기업과 비밀유지계약(NDA, Non- Disclosure Agreement)을 체결한 상태이고 현재 개발 준비를 완료한 상황임(라이선스 판매 및 약 〇〇개 판매 예정)
- (추가개발 기술에 대한 특허출원/등록 진행 예정) 제품 개발 및 판매 과정에 필요한 다양한 기술 보호 관리 및 교육에 대한 내용들을 소속된 예비창업패키지 지원단에서 제공할 예정임

2-2. 창업아이템의 차별화 방안

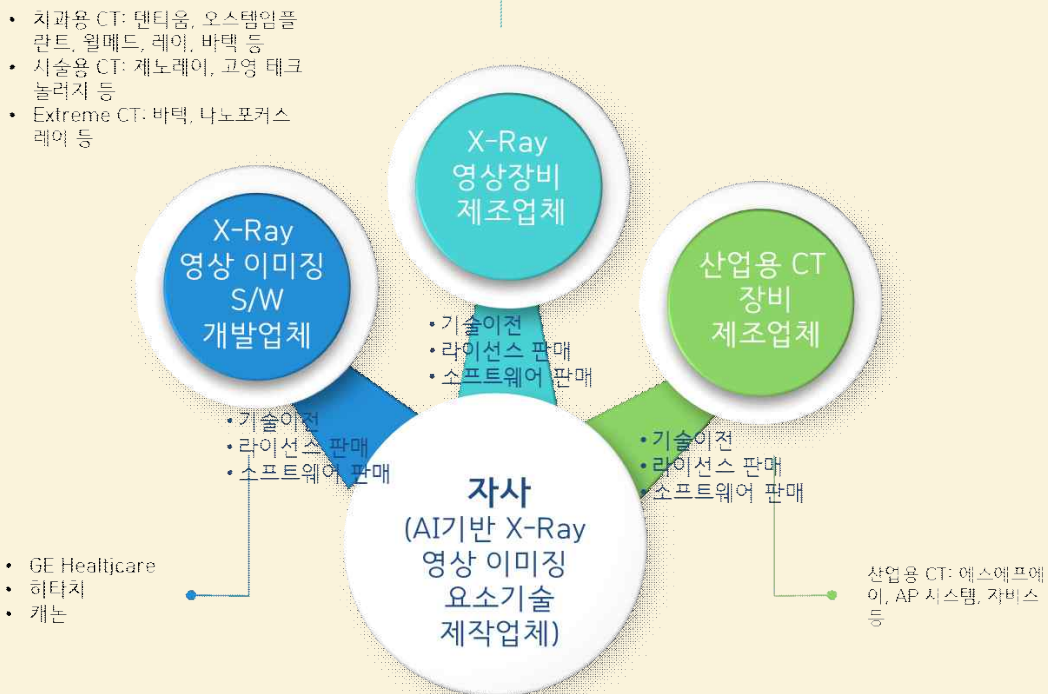
- 기 확보된 특허기술을 기반으로 AI기반 이미지 선명도, 진단의 신뢰성, 사용자의 편의성 등을 제공
 - (노이즈 저감을 통한 이미지 선명도 고도화) X-Ray 영상내 조영제 주입시 실제로 존재하지 않는 형상(Streak Artifact)들을 제거하는 보정기술을 통한 이미지 선명도 고도화 추진 가능
 - 목표시장인 X-Ray 장비 솔루션에서 경쟁력을 확보하기 위해서 소프트웨어 개발을 통해 역량강화를 실행하려고 함, 특히, AI기반 기술을 적용하는데 개발 인력과 기술 확보에 어려움이 존재
 - (제품통합 및 사용자 편의성 제공) DICOM 표준과 완벽하게 호환: 모든 CT 스캐너 및 PACS 시스템과 호환을 통한 사용자 편의성 제공
 - (고객맞춤형 제공) 각 제품에 대하여 지속적으로 업그레이드 됨에 따라, 이에 최적화된 소프트웨어 솔루션을 지속적으로 업데이트 및 제공하여 고객사의 충성도를 확보
(※Tip: 표나 이미지를 활용하면 가독성이 높을 수 있음)
- X-Ray 이미징 시스템 개발에 필요 기술 확보 및 추가 취득 예정
 - X-Ray 이미징 시스템 개발에 필요한 특허(노이즈 저감 기술: 특허번호(12-1234567), 데이터 손실에 의해 발생하는 영상 흐림 현상 보정 기술: 특허번호(12-1234567)는 기 확보한 상태
 - 대표 및 창업팀들은 인공지능 기반 솔루션을 5건 이상을 연구개발하고 이를 특허로 진행할 예정임
 - X-ray 영상내에 발생하는 streak artifacts 보정기술
 - 환자의 움직임에 의해 발생하는 운동 인공음영 보정기술
 - X-ray 장비 자동 기하 보정기술
 - 금속물질에 의해 발생하는 영상 왜곡 보정기술
 - 배터리 불량 여부에 대한 판별에 필요한 x-ray 토모 영상화 기술

3. 성장전략 (Scale-up)

3-1. 창업아이템 사업화 전략

- X-Ray 영상장비 제조업체에게 장비의 경쟁력 확보를 위한 영상화질 개선 솔루션 기능 제공을 통한 수익 창출
 - 각 제조사별로 보유한 제품군에 최적화된 인공지능기반 X-RAY 영상화질개선 솔루션을 제공하고 이에 대한 라이선스료를 통해 수익을 확보
 - 기본적인 소프트웨어 솔루션의 경우, 한 카피당 〇〇만원 내외로 가격이 책정 예정(현재 코스닥 상장기업과 NDA 체결 완료)
- X-Ray 영상 이미징 S/W개발업체에게 영상이미징 요소기술(노이즈감소, 데이터손실 방지 등)에 대한 기술이전, 판매, 라이선스 등의 방식으로 수익 창출
- 산업용 CT 장비 제조업체에게 맞춤형 솔루션 제공을 통한 수익 창출

< 비즈니스 모델 >



- 초도진입시장은 X-Ray 영상이미징 소프트웨어 시장으로 정의함
 - (진입방식) X-Ray 장비 제작업체들과의 협업을 통해 맞춤형 영상이미징 기술을 제공할 수 있도록 기존 인적 네트워크와 연구결과물에 대한 신뢰성을 기반으로 신규진입
 - (고객확보 방안) 국내 다양한 관련 학회(예: 방사선 산업학회, 대한방사선방어학회, 방사선진흥협회 등)에서 관련 업체들에게 성과를 공유하여 기업의 인지도 제고
- X-Ray 영상이미징 소프트웨어 시장에서 자사는 노이즈 보정기술과 데이터 손실 방지 등을 통한 선명도와 신뢰성 확보를 필요로 하는 기업들과의 협업을 통한 시장진입
 - (진입방식) 노이즈 감소 기술과 데이터 손실 등을 사용하는 자사의 인공 지능 딥 러닝 기술을 통해 저선량에서도 CT 이미지 선명도를 높이기를 원하는 소프트웨어 개발업체와의 공동개발 등을 통해 진입
 - (고객확보 방식) 소프트웨어의 호환성 확보를 위한 공동 연구를 통해 협업을 통한 고객 확보
- 대기업과의 연계를 통한 최적화된 X-Ray 영상처리에 최적화된 기술을 제공할 수 있는 파트너로 진입
 - 해외시장에 경우 Carbon Nano Tube X-RAY Source를 기반으로한 STATIONARY CT를 나눅스에서 개발하여 나스닥에 상장한 사례처럼 자사도 파트너로서 진입 계획 수립

3-2. 생존율 제고를 위한 노력

- 주관기관 예비창업자 멘토링 참여를 통한 기술개발 가능성 제고
 - 주요내용
- 분야별 세미나·간담회 참여로 기술개발 및 사업화 DB 공유
 - 주요내용
- 협약종료 후 국내외 AC 등과의 네트워킹 확대를 통해 투자유치 도모
 - 주요내용
- 예비창업패키지 졸업자 대상 멘토링 참여
 - 주요내용

3-3. 추진 일정 및 자금 운용 계획

3-2-1. 사업 전체 로드맵

- AI기반 영상저리 솔루션의 기능별 요소기술의 프로그램화하여 X-Ray 영상소프트웨어 시장에서 〇〇% 시장점유율 확보를 목표로 설정
- (노이즈 저감 기술 및 영상 흐림 보정기술의 소프트웨어 개발) 소프트웨어 개발을 위한 AI기술 개발 전문가 채용 예정
- (AI기반 금속물질의 영상 왜곡 보정기술의 소프트웨어 개발) 의료용에서 금속물질 관련 산업용으로 적용할 수 있는 시장 확장을 진행
- (배터리 불량 여부 판단을 위한 X-Ray 토모 영상화 기술의 소프트웨어 개발) 배터리 시장에 적용할 수 있는 시장 확장을 진행

< 사업 추진 일정(전체 사업단계) >

순번	추진 내용	추진 기간	세부 내용
1	소프트웨어 개발 인력 채용	00년 상반기	컴퓨터공학 전공 직원 1명 채용
2	법인 설립	00.00 ~ 00.00	자본금 〇〇〇〇만원으로 설립
3	노이즈 저감기술 및 영상 흐림 보정기술의 소프트웨어 개발	00년 하반기	시제품 출시(자체개발)
4	Testbed 운영 및 고객검증	00.00 ~ 00.00	〇〇, 〇〇 고객검증 진행
5	정식 출시	00.00 ~ 00.00	소프트웨어 출시
6	홍보 및 마케팅	00.00 ~ 00.00	홈페이지 제작 및 학회 등 참가
7	AI기반 금속물질의 영상 왜곡 보정기술의 소프트웨어 개발	00.00 ~ 00.00	시제품 출시(자체개발)
8	배터리 불량 여부 판단을 위한 X-Ray 토모 영상화 기술의 소프트웨어 개발	00.00 ~ 00.00	시제품 출시(자체개발)

3-2-2. 협약기간('22.06 ~ '23.01) 내 목표 및 달성 방안

- 기 확보된 특허를 소프트웨어 제작 완료
 - 소프트웨어 개발자 채용을 통해 기술의 제품화 진행
 - 국내 코스닥 상장사로부터 의뢰를 받은 영상 화질 개선 솔루션 요청에 기반하여 본 연구실에서 보유하고 있는 기술을 해당 기업 제품에 최적화하여 제작할 예정
- 법인 설립
 - 자본금 〇〇〇〇만원으로 협업기업과의 주체적 역할 수행을 위해 법인 설립
- 홍보를 위한 홈페이지 개발
 - X-Ray 영상 장비업체나 영상 소프트웨어 개발업체와의 협업을 위한 소통의 일환으로 홈페이지 개발
 - 외부 용역을 통해 진행

< 사업 추진 일정(협약기간 내) >

순번	추진 내용	추진 기간	세부 내용
1	소프트웨어 개발 인력 채용	00.00 ~ 00.00	컴퓨터공학 전공 직원 1명 채용
2	법인설립	00.00 ~ 00.00	협업기업 선정
3	노이즈 저감기술 및 영상 흐림 보정기술의 소프트웨어 개발	00.00 ~ 00.00	협업기업의 레시피 개발
4	Testbed 운영 및 고객검증	00.00 ~ 00.00	버그 수정
5	홍보용 홈페이지 제작	00.00 ~ 00.00	홈페이지 외주 제작
6	최종 소프트웨어 출시	00.00 ~ 00.00	학회 등 참여를 통해 홍보

3-3-3. 정부지원금 집행계획

- 2종의 소프트웨어 제작 완료
 - 기확보된 특허를 기반한 프로그램을 개발
 - AI기반 프로그램 개발을 위해서 전문 인력 확보 예정
 - 이에 따라 필요한 장비 구입
 - 추가 개발된 기술들에 대한 특허 출원 및 등록 진행
- 개발된 소프트웨어의 고객검증을 위해서 Testbed 진행 및 인증
 - 1차 개발 완료된 소프트웨어의 디버그 여부 등 운영에 문제점 파악을 위해서 Test 운영을 예상 고객들을 대상으로 진행
 - 소프트웨어 인증비용

< 사업비 집행계획 >

비 목	산출근거	정부지원금(원)
인건비	• 소프트웨어 개발자 채용	*** ***/**
고객검증	• 5개 업체들의 Testbed 실행	* ***/**
	• 버그 수정	** ***/**
기계장비	• 인공지능 학습 및 구현용 고성능 PC &대 : ○○&만원 * &대	** ***/**
외주용역비	• 웹사이트 구축	** ***/**
지급수수료	• 학회 및 전시회 참여	* ***/**
	• 소프트웨어 인증비(세트당 ○○&만원) : 2Set * ○○&만원	* ***/**
	• 회계정산비	*** ***/**
합 계		*** ***/**

3-3-2. 기타 자금 조달계획

- 정부지원사업을 통한 추가 소요자금 조달
 - 중소기업벤처부의 사업화 지원금으로 초기창업패키지를 통해 시제품을 대량생산을 위한 필요자금 확보
 - 중소기업벤처부의 R&D 지원금으로 창업성장기술개발사업(디딤돌(첫걸음)에 참여하여 기술성 및 사업성 검증이 필요한 기술창업기업의 조기 성장 촉진을 위하여 기술개발을 위한 지원금으로 활용
- 액셀러레이터를 통한 Tips 사업 지원을 통한 투자자금 확보
 - ****액셀러레이터와의 투자 유치를 위한 검토 진행
 - 투자유치가 실현되면 Tips사업 지원을 통한 자금 확보 예정

4. 팀 구성 (Team)

4-1. 대표자(팀) 현황 및 보유역량

- 창업자는 기존 개발업체와의 협업을 통해 ○○년간 X-Ray 영상 이미징 소프트웨어 개발에 대한 경험 보유
 - 창업자는 ○○년간 다양한 글로벌 기업과 국내기업(S사, B사, J사, O사 등)과 X-Ray 검사를 위한 시스템 및 관련 소프트웨어 개발에 참여
- ○○년동안 본 아이템 관련 AI기술을 활용한 지속적 연구 진행
 - X-Ray 이미징 시스템 개발에 필요한 특허(노이즈 저감 기술: 특허번호(12-1234567), 데이터 손실에 의해 발생하는 영상 흐림 현상 보정 기술: 특허번호(12-1234567)는 기확보한 상태
 - 국제 특허 출원/등록(○○건), 국내특허 출원/등록(○○건), 국제학술지/국제학술대회(○○건)
- 본 아이템의 특성상 의료 영상 전문가와 이를 구현할 수 있는 AI 전문가를 확보하는 것이 필요
 - X-Ray 영상 이미징에 대한 연구를 팀원과 함께 진행하면서 저선량 X-ray의 정확성 및 해상도에 문제점을 발견하고 이에 대한 솔루션을 제공할 수 있는 인력 확보

< (예비)창업팀 구성 예정(안) >

순번	직위	담당 업무	보유역량(경력 및 학력 등)	구성 상태
1	연구소장	S/W 개발 총괄	의료 기기 관련 AI 전문가	완료('00.00)
2	개발자	AI알고리즘 개발자	AI알고리즘 개발자	예정

4-2. 외부 협력기관 현황 및 활용 계획

- ○○기업 협업을 통해 학습데이터 제공
 - 해당기업의 주요 역량과 세부 협력 내용
- ○○협업을 통해 영상품질 평가 관련 협력 추진
 - 해당기업의 주요 역량과 세부 협력 내용
-
-
-
-

순번	파트너명	보유역량	협력사항	협력 시기
1	○○기업	X-Ray 영상기기 제작업체	학습데이터 제공	'00.00
2	○○기업	의료용 X-Ray 영상기기 제작업체	영상품질 평가	'00.00
3	○○연구소	AI 알고리즘 개발업체	AI알고리즘 서비스	'00.00
4	○○병원	병원	환자 영상 데이터 확보	'00.00

4-3. 중장기적 사회적 가치 도입계획(필요 시)

- 폐기물 최소화를 위한 환경관리지침 수립 및 관리
 - 폐지, 파쇄지 등 업무 상 발생하는 폐기물 최소화를 위하여 환경관리지침을 수립, 시행
 - 자원 활용의 최소화를 위하여 모든 보고 및 회의는 온라인, 전산 상 서류로 대체

- 000 창업지원단의 멘토링을 통한 도입방안 검토
 - ESG 경영 도입 방안에 대해 멘토링 후 세부 지침 설정 예정
 - ISO 26000 가이드라인에 따른 도입 방안 검토 예정

- 캠퍼스식 기업문화 형성
 - 창의적인 브레인 스토밍과 모든 연구원의 의견 수렴, 반영 및 자유로운 의사전달 체계를 만들기 위하여 캠퍼스적 기업문화 형성
 - 창업자는 현직 교수로서 배움의 장을 운영하는 업을 병행하고 있어 토론과 자유 의식에 따른 기업문화 형성을 주도적으로 진행 가능