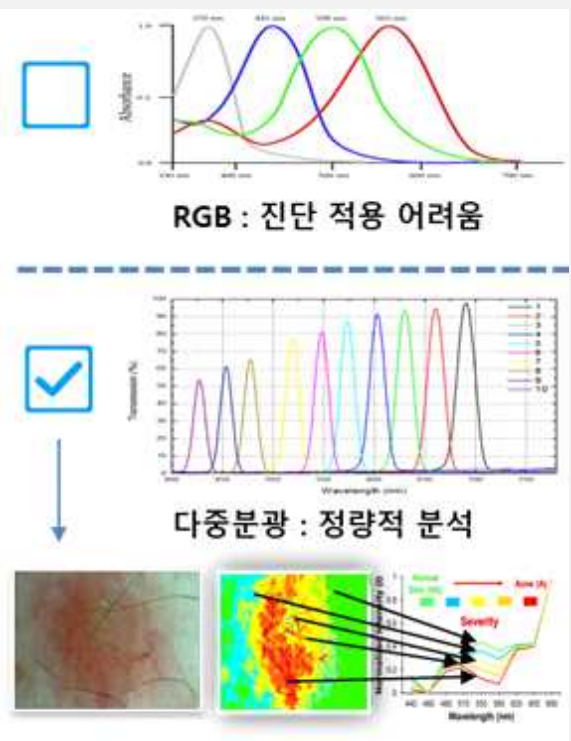



기술 소개서(1)

기업 개요	기업명	주식회사 메디벨바이오		
	대표	권보선 , 이준환	설립일자	2016년 11월 03일
	연락처	010-8550-1266	E-Mail	bskwon9@gmail.com
	주소 (본사)	서울시 금천구 가산디지털2로 70, 4층 416호		
기술 개요	1. 기술명	다중분광 이미징 분석 기기		
	2. 기술 개요	3. 기술의 우수성		
	<ul style="list-style-type: none"> • 다중분광 이미징 분석 기술을 스마트폰과 연동하여 육안으로 구별하기 힘든 인체 및 반려동물의 피부 질환의 고유의 스펙트럼 파장을 획득하고, AI 알고리즘을 통해 정량적/색관적인 분석/진단/추적/관리가 가능하게 하는 기술임 • 유수분, 온도, 탄력 등의 생체신호 측정 센서가 추가된 가정용 토털 헬스케어 제품으로 유아부터 노인까지 뷰티 및 피부 상태 및 질환의 예측/진단뿐만 아니라 추적/관리 할 수 있는 범용 시스템임 		<ul style="list-style-type: none"> • 디바이스 우수성 및 차별성 <ul style="list-style-type: none"> - 기존 시스템에서 분류할 수 없던 체/내의 피부유형 및 질환을 개체의 고유한 분석 지표로 구현 - 정량적 분석이 가능한 이미지 분석 (Classification) 기술 적용 - 파장대별 광원 조사 가능 - 휴대 가능한 BLE 기기 • 분석 알고리즘의 우수성 및 차별성 <ul style="list-style-type: none"> - 임상을 통한 질환 고유의 분석지표를 활용하여 신뢰성 및 재현성 확보 - 피부 및 두피까지 알고리즘 적용이 가능하고 또한 가정용/뷰티 헬스케어 제품으로 응용성 확보 	
	관련 사진 1	관련 사진 2		
				

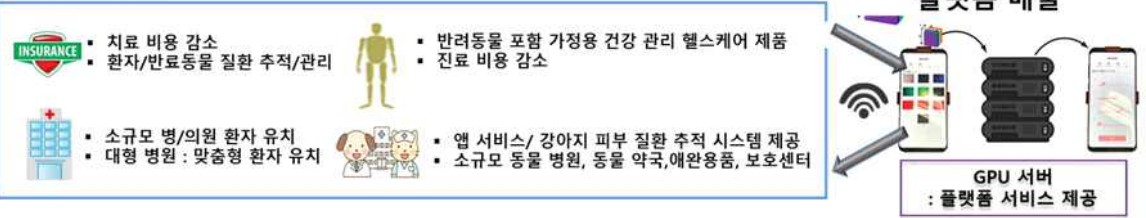
기술 소개서(2)

5. 활용도

비즈니스 모델 (BM)



매출 타겟



제 안
기 술
개 요

기 업
관 련
추 가
정 보

1. 주요 연구 분야	<ul style="list-style-type: none"> 체내/외 진단 분광 이미징 시스템 및 서버 구축 잔뇨량 진단 초음파 웨어러블 시스템 체내 질환 진단 3D 스페로이드 세포 배양 시스템
2. 주요 연구 실적	<ul style="list-style-type: none"> 다중분광 이미징 측정 시스템을 활용한 뷰티 헬스케어 제품 사업화 체내 질환 진단 온도 감응성 하이드로젤 및 3D 세포 배양 시스템 제품 상용화
3. 기타 기업 IR관련 사항	
<ul style="list-style-type: none"> 벤처기업 인증 직무발명보상제도 인증 기보벤처캠프 4기 삼성벤처투자, 네이버등과 투자 논의 신용보증기금 보증 및 투자 확보 지재권 확보 -등록 1건, 출원 3건, 기술이전 13건 	4. 문의처 성 명 : 권보선 직 책 : CEO/CTO 전화번호 : 010-8550-1266 이 메 일 : bskwon9@gmail.com

※ 기술소개서 작성후 바이오헬스케어 i-CON 소분과 담당자에게 제출
 - 바이오의약 소분과(안전성평가연구소)담당자/042-610-8166, insukk@kitox.re.kr