



광역협력권산업육성사업

바이오헬스 기업 디렉토리북

 (재) 충남지역사업평가단
CHUNGNAM INSTITUTE FOR REGIONAL PROGRAM EVALUATION

31169 충청남도 천안시 서북구 광장로 215 충남경제종합지원센터 6층
TEL (041) 415-2170 FAX (041) 415-2175 Homepage cn.irpe.or.kr

 (재) 강원지역사업평가단
GANGWON INSTITUTE FOR REGIONAL PROGRAM EVALUATION

24341 강원도 춘천시 강원대학길 1 강원대학교 60주년기념관 8층
TEL (033) 258-2611 FAX (033) 258-2699 Homepage gw.irpe.or.kr/

광역협력권산업육성사업 바이오헬스 기업 디렉토리북

(재) 충남지역사업평가단 (재) 강원지역사업평가단

광역협력권산업육성사업

바이오헬스 기업 디렉토리북

| 충남 |

실버케어 특화 생활의료기기 및 식품 개발

| 강원 |

웰라이프 바이오 헬스케어 특화 기능성 소재 및
융합형 의료기기 기술개발



광역협력권산업육성사업

바이오헬스 기업 디렉토리북

|충남|

실버케어 특화 생활의료기기 및 식품 개발

|강원|

웰라이프 바이오 헬스케어 특화 기능성 소재 및
융합형 의료기기 기술개발





Contents

충남

실버케어 특화 생활의료기기 및 식품 개발

1	(주)다인내추럴	06	16	(주)에프에이	36
2	오토앤로봇	08	17	헬스밸런스(주)	38
3	월드웨이(주)	10	18	마이컴월드	40
4	유담	12	19	(주)지에프퍼멘텍	42
5	(주)인바디	14	20	(주)오투바이오	44
6	비클시스템(주)	16	21	에스에스바이오팜(주)	46
7	(주)한국신약	18	22	마더스핸즈	48
8	(주)다우테크놀로지	20	23	스페셜메디칼	50
9	(주)에스에프씨바이오	22	24	(주)팍스메디	52
10	(주)유엠아이옵틱스	24	25	비티엔	54
11	비앤알(주)	26	26	기운찬	56
12	HMO건강드림	28	27	(주)지니메디	58
13	금산덕원인삼약초영농조합법인	30	28	(주)젠바디	60
14	(주)레아테크	32	29	(주)노부메디칼	62
15	웰런비앤에프	34	30	(주)한국흑홍삼	64

강원

웰라이프 바이오 헬스케어 특화 기능성 소재 및 융합형 의료기기 기술개발

1	(주)리메드	68	16	(주)메쉬	98
2	(주)에스티알 바이오텍	70	17	(주)백천바이오텍	100
3	현메딕스	72	18	(주)셀로긴	102
4	포유	74	19	(주)바이오뉴트리젠	104
5	(주)래미	76	20	(주)바이오제닉스	106
6	(주)로움앤컴퍼니	78	21	(주)알엔에스	108
7	(주)청도제약	80	22	(주)위즈캠	110
8	(주)래디안	82	23	(주)파인바이오	112
9	(주)에이블디자인스	84	24	지에이치바이오(주)	114
10	가영메디칼	86	25	크레아젠(주)	116
11	(주)고니메드	88	26	서울프로폴리스(주)	118
12	(주)다림앤바이오	90	27	(주)지원바이오	120
13	(주)메디언스	92	28	(주)유바이오로직스	122
14	(주)메딕콘	94	29	(주)메가메디칼	124
15	(주)메사메디칼	96	30	(주)뉴퐁	126

충남



실버케어 특화 생활의료기기 및 식품 개발

1	(주)다인내추럴	06	16	(주)에프에이	36
2	오토앤로봇	08	17	헬스밸런스(주)	38
3	월드웨이(주)	10	18	마이컴월드	40
4	유담	12	19	(주)지에프퍼멘텍	42
5	(주)인바디	14	20	(주)오투바이오	44
6	비클시스템(주)	16	21	에스에스바이오팜(주)	46
7	(주)한국신약	18	22	마더스핸즈	48
8	(주)다우테크놀로지	20	23	스페셜메디칼	50
9	(주)에스에프씨바이오	22	24	(주)팍스메디	52
10	(주)유엠아이옵틱스	24	25	비티엔	54
11	비앤알(주)	26	26	기운찬	56
12	HMO건강드림	28	27	(주)지니메디	58
13	금산덕원인삼약초영농조합법인	30	28	(주)젠바디	60
14	(주)레아테크	32	29	(주)노부메디칼	62
15	웰런비앤에프	34	30	(주)한국흑홍삼	64

(주)다인내추럴

담당자 박순영 E. rnd@dainnatural.com
T. 010-3094-1661

기업현황



홈페이지 | <http://wellersmall.co.kr>
기업주소 |
본 사. 충남 천안시 동남구 풍세면 가승로 130-33
GMP공장. 서울시 성동구 광나루로 130 B208
종업원수 | 18명

기업 연혁

- 2019 · 서울국제식품산업대전 참가, 뷰티푸드 라인 런칭
- 2018 · 제 2공장 GMP 인증, 광역협력권산업육성사업
- 2017 · 벤처인증(연구개발기업), 유기농식품 취급자 인증
- 2015 · 기업부설연구소 승격, 롯데 롱스 전국매장 입점
- 2013 · 올리브영 웰러스 다이어트 입점, 제 1공장 설립 HACCP 인증
- 2012 · 단국대학교산학협력협약, 홈플러스전국매장 입점
- 2011 · 지역산업기술개발사업
- 2010 · 연구전담부서 설립
- 2009 · W스토어, 드럭스토어, 농심메가마트 입점
- 2008 · 신세계백화점 입점
- 2007 · 농협하나로마트 입점
- 2006 · 롯데백화점 수도권 입점, 자사브랜드 웰러스 런칭
- 2005 · 국제식품박람회 참가
- 2004 · (주)다인내추럴 법인 전환
- 2001 · 건강기능식품 유통판매망 구축
- 1994 · 다인내추럴 설립

사업 영역

- (주)다인내추럴은 앞선 수준의 건강기능식품 전문 연구 시설과 지속적인 투자를 바탕으로 세계적인 건강기능식품 개발에 주력하고 있습니다.
- (주)다인내추럴 부설 연구소는 2010년 설립 이래 지금까지 기능성 신소재 및 건강기능식품 분야를 중심으로 인류의 건강과 보건 증진을 위하여 지속적으로 다음과 같은 연구개발을 수행하고 있습니다.
- (주)다인내추럴은 GMP공장을 설립하여 최고의 설비와 최고의 인력으로 고객님들께 안전하고, 우수한 식품을 전달하기 위해 노력하고 있습니다.
- GMP인증시설의 구축과 25년간의 축적된 노하우를 통해 더 좋은 식품, 더 안전한 식품을 만들기 위해 발전하는 (주)다인내추럴이 되겠습니다.

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- 주요 기술 항혈전 효능평가, 항비만 효능평가, 마이크로캡슐레이션
- 보유 특허 진세노사이드 효소전환기술, 혈행개선 소재 조성물, 마이크로캡슐레이션 기술
- 출원 등록 현황 출원 1, 등록 4

제품현황

대표 제품

건강기능식품

폴리시아 프리바이오틱스FOS



유익균 증식 및 유해균 억제·칼슘 흡수·배변활동 원활에 도움을 줄 수 있음

다이어트·뷰티푸드

웰러스 언제나 봄날 콜라겐C



흡수율이 높은 저분자 피쉬콜라겐 펩타이드, 비타민C, 히알루론산, 허니부쉬

슈퍼푸드

웰러스 노니추출분말



풍부한 섬유소, 비타민, 나이아신, 철, 칼륨, 플라보노이드, 이리도이드, 포로제론닌 등 다양한 영양소 함유

건강즙

웰러스 건강한 노니즙



제로닌, 필수 아미노산, 비타민, 미네랄 등 다양한 영양소 합성첨가물 無

신규개발 Item(보유기술)

- 국내 천연물 소재의 항산화, 항노화, 피부건강 효능평가 기술

협력 희망 기술

- 건강기능식품과 4차산업 연계 기술
- 개별인정형 건강기능식품을 목표로 하는 R&D

담당자 E. song.chundeuk@autonrobot.com
 송 춘 득 T. 070-4235-9078

기업현황



홈페이지 | www.autonrobot.com
 기업주소 | 충남 아산시 음봉면 음봉로681번길 50
 종업원수 | 17명

기업 연혁

- | | |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 2012.07 · (주)오토엔로봇 설립 | 2016.07 · 벤처기업 인증 |
| 2013.07 · POWER AUTO STEP 제품 출시 | 2016.08 · 기업부설연구소 인증 |
| 2013.08 · 사업장 이전(천안시 신촌로24 마-2062) | 2017.11 · 사업장 추가(천안시 서북구 백석공단1로 10, 천안미래에이스하이테크시티) |
| 2014.02 · POWER SLIDING DOOR 제품 출시 | 2017.12 · ISO 9001 및 ISO 14001 인증 |
| 2015.01 · 태국 TSS사(PSD) 수출계약 | 2017.12 · 본사 공장 신축 및 이전(충남 아산시 음봉면 음봉로681번길 50) |
| 2015.02 · 사업장 이전(천안시 서북구 백석공단1로 69) | 2018.04 · 이노비즈 인증 |
| 2015.09 · 태국현대자동차, 인도네시아현대자동차 (PSD) 수출계약 | |
| 2016.03 · 사업장 이전(천안시 서북구 백석공단1로 70) | |

사업 영역

- 자동차 부품
 - Power Auto Step
 - Power Sliding Door
 - Power Tailgate
 - Machining

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- 주요 기술
 - 자동차 무빙 시스템 장치 개발 기술로써 Sliding Door Auto system, Side Step Auto system, Tailgate Auto system을 주력으로 하고 있으며, 이에 필요한 파워락 잠금 및 오픈 장치 기술을 보유함
- 출원 등록 현황
 - 출원번호 10-2018-0150310 (상하 높이 조절이 되는 전동형 시트)
 - 출원번호 10-2019-0066463 (전동형 이송강기)
- 보유 특허
 - 특허번호 제10-0813909호 (무선통신 기능을 갖춘 차량용 레이더 듀얼모드시스템)
 - 특허번호 제10-0845462호 (액면진동 억제장치)
 - 특허번호 제10-1732596호 (슬라이딩도어에 구비되는 파워락 잠금장치)
 - 특허번호 제10-1988953호 (파워슬라이딩 도어 장치)
 - 특허번호 제10-1988958호 (슬라이딩 도어의 파워락 장치)

제품현황

대표 제품

자동차 부품

파워오토스텝	파워슬라이딩도어	파워테일게이트
<p>승·하차시 높은 차체로 인한 불편함을 해소하기 위한 측면 전동보조발판</p>	<p>자동차의 사이드 도어를 파워슬라이딩도어시스템으로 구성하여 자동차의 도어를 자동으로 열고 닫는 장치</p>	<p>테일게이트(트렁크도어)를 자동으로 열고 닫는 장치</p>

신규개발 Item(보유기술)

- 고령친화 IoT융합 최소반경 회전 및 장애물 극복형 실내 전동 이·승강기 개발
- 쌍용자동차 렉스턴 렉카 특장차 개발

협력 희망 기술

- 본사는 자동차 부품을 주력으로 생산하는 업체로 무빙시스템 장치에 대한 노하우를 가지고 있으며 파워슬라이딩 시스템 및 각종 기계, 기구물에 대해서 협력이 필요한 기업들에 도움을 드릴 수 있을 것입니다. 그리고, 정부과제로 진행하고 있는 전동보장구(전동휠체어) 개발에 대하여 해당 분야에서 개발 또는 의료기인증 관련하여 경험 있는 기업과의 협력이 있다면 향후 개발진행에 있어서 큰 도움이 될 것으로 생각하고 있습니다.

월드웨이(주)

담당자 E. ms.oh@worldway.co.kr
오 미 선 T. 044-860-7520

기업현황



홈페이지 | www.worldway.co.kr
기업주소 | 세종시 전의면 산단길 255
종업원수 | 51명

기업 연혁

- 2001.05. · 회사설립 및 공장 착공
- 2002.01. · 월드웨이(주) 공장준공 및 시험생산 완료
- 2002.11. · 월드웨이(주) 생명공학 연구소 설립
- 2004.04. · ISO 9001 품질경영 시스템 인증
- 2004.08. · 건강기능식품 전문 제조업소 영업허가(제 2004-0194호)
- 2005.12. · 우수건강기능식품 제조업소 GMP 지정(KFDA 제 2005-018호)
- 2007.06. · 실크펩타이드 원료생산시설 GMP 추가지정
- 2007.07. · INNO-BIZ(기술혁신기업) 인증(중기청 제 7055-2763호)
- 2007.10. · 생산성대상 기술혁신부문 우수기업 수상 (한국 능률협회컨설팅)
- 2007.11. · MAINBIZ(경영혁신기업) 인정
- 2007.11. · 품질경쟁력 우수기업 수상(산자부)

주요 수상이력

- 2007년 · 생산성대상 기술혁신부문 우수기업 수상 (한국능률협회컨설팅)
- 품질경쟁력 우수기업 수상(산자부)
- 2008년 · 대한민국 경영인대상 혁신경영대상 수상

사업 영역

- 건강식품/일반식품 제조업
- 화장품 제조업
- 건강식품/일반식품 도매업
- 화장품 도매업

- 2007.12. · 신성장 경영대상 수상(매일경제)
- 2008.04. · 디지털경영혁신대상 기술혁신부문 수상
- 2008.07. · 대한민국 경영인대상 혁신경영대상 수상
- 2008.12. · 대한민국 미래선도 우수기업 선정
- 2009.02. · ISO 22000 품질안전경영시스템 인증
- 2011. · 충청남도 “수출탑” 수상
- 2012.05. · 건강기능식품 기능성원료 개별인증(혈당 조절 도움) 제2012-18호
- 2013.08. · 할랄(HALAL) 제품 2종 인증(인증기관 IFANCA)
- 2014.03. · 화장품제조판매업 등록
- 2015.10. · 세종특별자치시 기업인대상 기술부문 대상
- 2017.11. · 전 제품유형 HACCP 인증
- 2019.07. · 할랄(HALAL) 제품 4종 추가 인증(인증기관 IFANCA)

- 2011년 · 충청남도 “수출탑” 수상
- 2015년 · 세종특별자치시 기업인대상 기술부문 대상
- 2017년 · 세종시 우수기업탐방 업체 선정

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- **주요 기술** 누에고치로부터 실크펩타이드, 세리신, 아미노산 제조방법 및 이를 활용한 항당뇨, 항비만, 항산화, 항암, 모발성장, 면역증강용 조성물 개발 기술
- **보유 특허**
 - 실크아미노산 생산방법(제 10-0443785호, 2004.07.30)
 - 세리신화수방법(제 10-0443788호, 2004.07.30)
 - 실크티로신 제조방법(제 10-0789405호, 2007.12.20)
 - 실크펩타이드 제조방법(효소)(제 10-0881210호, 2009.01.22)
 - 실크펩타이드를 유효성분으로 하는 당뇨치료 또는 예방용 조성물(ESK6)(제 10-0947547호, 2010.03.08)
 - 가수분해 세리신 및 이와 결합된 미네랄을 포함하는 유기미네랄(제 10-1025272호, 2011.03.08)
 - 페피노 및 실크펩타이드를 유효성분으로 포함하는 간기능개선용 조성물(제 10-1040923호, 2011.05.31)
 - 펩타이드를 유효 성분으로 포함하는 당뇨 치료 또는 예방용 조성물(합성품)(제 10-1043633호, 2011.06.15)
 - 실크아미노산 및 티로신을 유효성분으로 포함하는 뇌질환 예방 및 개선용 조성물(제 10-1048657호, 2011.07.06)
 - 실크티로신 제조방법(ZL 200710146249.3, 2011.09.06)
 - 라우로일 실크 아미노산 및 라우로일 실크 펩타이드의 제조방법(제 10-1120584호, 012.02.20)
 - 실크가수분해물을 유효성분으로 포함하는 면역력 증강, 암예방 및 개선용 조성물(제 10-1127120호, 2012.03.08)
 - 누에탈지번데기 가수분해물을 포함하는 항비만 조성물 및 이를 제조하는 방법(제 10-1173546호, 2012.08.07)
 - 천연추 추출물을 포함하는 항산화 및 항콜레스테롤 조성물(제 10-1181802호, 2012.09.05)
 - 여과 효율을 개선시킨 페피노의 농축액의 제조 방법 및 상기 방법으로 제조된 페피노 농축액(제 10-1204354호, 2012.11.19)
 - 실크단백질 가수분해물을 포함하는 모발성장 촉진용 조성물(제 10-1236526호, 2013.02.18)
 - 실크펩타이드 제조방법(산분해)(200910176892.X, 2014.04.03)
 - 실크단백질 가수분해물을 포함하는 모발성장 촉진용 화장품 조성물(서원대학교산학협력단, 월드웨이(주))(제 10-1400971호, 2014.05.22)
 - 실크가수분해물을 유효성분으로 포함하는 면역력 증강 조성물(제 10-1730832호, 2017.04.21)

제품현황

대표 제품

기타가공품

굿모닝실크아미노산 프리미엄



실크펩타이드91.5%, 실크티로신 6%, 소화흡수율이 높은 펩타이드 아미노산 18종 함유
신진대사 촉진, 건강한 생활 유지

실크티로신



뇌기능 촉진
티로신과실크펩타이드 복합 과립

건강기능식품

굿모닝실크아미노산 프리미엄



남성을 위한 영양 공급 기능성 제품

혼합음료

아미노에이드



현대인의 건강유지,
고함량 필수아미노산 음료

신규개발 Item(보유기술)

- 숙취해소 음료용 기술 개발
- 이취가 개선된 실크펩타이드 제조 기술 개발
- 간기능 개선 신소재 원료 “실크오디추출물” 개발

협력 희망 기술

지역자원을 이용한 개별인정형 기능성 소재 개발 (근력 향상, 수면, 노인질환, 대사질환 등)

담당자 E. krmarry@naver.com
 김정남 T. 041-585-2518

기업현황



홈페이지 | www.youdam.kr
 기업주소 | 충남 천안시 서북구 직산읍 남산2길 65
 종업원수 | 23명

기업 연혁

- 2007.02. · 법인 설립
- 2012.04. · 벤처기업 인증
- 2012.11. · 충남테크노파크 선정 “강소기업”
- 2012.11. · 기업부설연구소 설립 인증, ISO9001, ISO14001 인증
- 2013.10. · 공장 이전(천안시 직산읍)
- 2014.04. · HACCP 인증
- 2014.07. · 충청남도 “유망중소기업” 선정
- 2015.03. · 자가공장 신축 완료(천안시 입장면)
- 2016.11. · 이노비즈 인증
- 2016.12. · 천안2공장 국내최초 반려동물전용우유 생산

사업 영역

- 유제품 : 발효유, 크림발효유, 가공유크림등
- 식품 : 비타민 곤약 젤리
- 사료 : 반려동물 우유

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- 주요 기술
유제품 발효 기술(발효유, 농후발효유, 농후크림발효유),
반려동물용 락토프리우유 생산 기술등
 - 보유 특허
· 미강발효유 제조방법
· 자스민요구르트의 제조방법 및 상기 방법으로 제조된 자스민
요구르트
· 유제품 적응능이 높은 한국 전통발효식품인 김치 유래
· 곡물 발효음료의 제조방법 및 상기 방법으로 제조된 곡물발효
음료
 - 출원 등록 현황 반려동물우유
- 개발과제명 및 내용
 - 1) 인삼 요구르트 개발 (10.06~11.01, 57백만원)
 - 2) 복합 유산균 Bioconversion 기술 활용 프리미엄 홍삼 요구르트 개발 (10.12~11.11, 75백만원)
 - 3) 한국 전통식품 유래 식물성 유산균을 이용한 플라워 요구르트 개발 (11.11~12.10, 107백만원)
 - 4) 플레인 요구르트 개발 (11.08~11.11, 7백만원)
 - 5) 포유자돈 요구르트 개발 (11.10~11.12, 30백만원)
 - 6) 한국 전통식품유래 기능성 유산균 제재 및 고단백 유청 발효음료 개발 (11.12~13.11, 423백만원)
 - 7) 식물성 유산균 이용 순수 영양곡류 발효음료 및 코팅 떡 다이스 함유 호상요구르트 개발 (12.12~13.11, 240백만원)
 - 8) Biosensor 기술 연계 유단백질 및 probiotics 활용 고령친화 기능성 유제품 개발 (16.05~17.04, 206백만원)
 - 9) 경제성·흡수율이 증진된 뼈건강소재 및 제품개발(국민 뼈건강 증진 프로젝트) (16.07~18.12, 1,040백만원)
 - 10) 반려동물 전용 기능성 유제품 및 유산균 제품 개발 (17.06~18.12, 501백만원)

제품현황

대표 제품

농후발효유

조아유플레인 요구르트



- 신선한 1등급A 국산원유를 사용하여
제조한 플레인요구르트
- 유산균 10억cfu/mL

농후크림발효유

유담사워크림S



- 신선한 1등급 국산원유, 유크림으로
제조한 크림발효유
- 새콤하고 고소한 맛으로 샐러드, 빵등과
곁들여 먹으면 좋습니다.
- 살아있는 유산균 함유

가공유크림

유담휘핑크림



- 선한 국산 유크림으로 제조한 휘핑크림
- 케이크, 제과제빵, 디저트등에 사용

반려동물우유

아이펫밀크 / 닥터할리펫밀크



- 반려동물 전용 우유
- 반려동물의 영양간식

식품

비타민C곤약젤리 레몬 / 자몽



- 저칼로리 비타민 젤리(5Kcal/130mL)
- 다이어트 식품

신규개발 Item(보유기술)

- 비타민C곤약젤리
혼합, 가온 및 살균, 냉각 기술을 이용 생산하는 제품

협력 희망 기술

- 반려동물(개, 고양이) 연령별 영양제 개발

(주)인바디

담당자 E. yuglaer@inbody.com
 김승진 T. 02)300-2242

기업현황



InBody

홈페이지 | www.inbody.com
 기업주소 | 충남 천안시 서북구 입장면 흑암길 15
 종업원수 | 200명

기업 연혁

- 1996 · 바이오스페이스 설립
- 1997 · 세계 최초 체성분분석기 상용화 성공 InBody2.0 출시
- 1997 · 부설 생체 공학 연구소 설립
- 2000 · 미국, 일본 현지 법인 설립
- 2002 · KOSDAQ 상장
- 2002 · 천안공장 완공
- 2004 · 전문가용 체성분분석기 InBody 브랜드 통합
- 2004 · 인바디와 인바디가 아닌 것으로 구분
- 2006 · 특허청, 10대 첨단 우수발명품 선정
- 2006 · 가정용 체성분분석기 출시
- 2008 · 중국 현지 법인 설립

주요 수상이력

- 2010.09 · 일하고 싶은 중소기업 선정(중소기업중앙회)
- 2010.10 · 코스닥시장의 2010년 히든챔피언 선정(한국거래소)
- 2011.04 · 남녘고용평등기업 선정(고용노동부)
- 2011.04 · 코스닥시장의 2011년 히든챔피언 선정(한국거래소)
- 2012.04 · 차기철 대표이사 과학기술훈장 3등급 응비장 수상
- 2012.04 · 코스닥시장의 2012년 히든챔피언 선정(한국거래소)
- 2012.12 · 무역의 날 1000만불 수출의 탑 수상
- 2014.07 · InBody570, '2014 레드닷 디자인 어워드 제품디자인 부문 본상(winner)' 수상
- 2015.01 · InBody Band, InLab '2015 CES Innovation Awards' 2개부문 혁신상 수상

- 2009 · 지식경제부 우수제조기술연구센터(ATC)지정
- 2011 · 한국거래소 4년 연속 히든챔피언 선정
- 2011 · 고용노동부 남녘고용평등 우수기업 선정 국무총리 표창
- 2014 · (주)인바디 사명 변경
- 2014 · InBody570 red dot Design Award 수상
- 2015 · InBody770 iF Design winner 수상
- 2015 · 대한민국코스닥대상 '최우수일자리창출기업상' 수상
- 2016 · 인도, 아시아 현지 법인 설립
- 2016 · World Class 300 선정, 청년 친화강소기업 선정
- 2017 · 유럽 현지 법인 설립
- 2017 · 천안 생산 공장 증축

- 2015.02 · InBody 770(GRAY), '2015 iF Design Awards winner (본상)' 수상
- 2015.05 · 코스닥시장의 2015년 라이징스타(舊, 히든챔피언) 선정(한국거래소)
- 2015.06 · '제7회 대한민국코스닥대상'의 '최우수일자리창출기업상' 수상(코스닥협회)
- 2015.09 · '제6회 생생코스닥대상'의 '산업통상자원부 장관상-대상' 수상(코스닥협회)
- 2015.11 · 행복한 중소기업 경영 대상, 고용노동부 장관상 수상
- 2015.12 · 무역의 날 2천만불 수출의 탑 수상
- 2016.12 · InBodyWATCH, '2017 CES Innovation Awards' 혁신상 수상

사업 영역



R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- 주요 기술 의료기기 측정장비에 관련한 센싱 추출 및 알고리즘
- 보유 특허 124건

제품현황

대표 제품

체성분분석

InBody770



높은 정확도와 재현도로
 기술력을 인정받은
 체성분분석기

혈압계

BPBIO320



미강을 생물전환하여,
 제조한 고면역활성식품소재

웨어러블

InbodyBend



체지방률, 심박수, 보행수,
 수면상태 등은 물론 전화 및
 SMS 수신 알림 기능을 더한
 세계 유일의 웨어러블 밴드

기초체력 측정

Inbody u-Town



기초의학검사부터
 건강체력 검사 결과까지
 제공하는 웰니스제품

신규개발 Item(보유기술)

- 장애물보행 측정기, TUG(Time Up & Go)측정기, 동작인식 기초체력측정기, 낙상위험 트랙커 로드셀, 가속도센서, 카메라분석, 통신을 통한 낙상에 관련된 종합적 측정 솔루션

협력 희망 기술

- 개발 후 실증 사업에 따른 표준범위 및 알고리즘 고도화

비클시스템(주)

담당자 E. rf2000@empas.com
조범연(연구소장) T. 010-8298-2329

기업현황



홈페이지 | www.vehiclesystem.co.kr
기업주소 | 충남 아산시 음봉면 연암울금로 237-37
종업원수 | 116명

기업 연혁

- | | | |
|-----------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1999.04 · 협우전자시스템 설립 | 2005.05 · 벤처기업 인증 | 2015.02 · 관리체계 정립 |
| 2000.05 · 비클시스템주식회사 상호 변경 / QS, ISO 9000 인증취득 | 2005.06 · 노무현대통령 내외 방문 | 2015.08 · 멀티단자 Full 자동화라인 설치 |
| 2000.09 · 공장확장이전 (관악구 신림동 663번지) | 2006.02 · 통합안테나 개발 | 2015.12 · 태일산업(주) 인수 |
| 2000.12 · 유망중소 정보통신기업 선정 | 2006.05 · ISO/TS 16949 인증 | 2015.11 · 화물차용 행복단말기 양산 공급 |
| 2001.07 · 차량용 핸즈프리 양산 | 2007.04 · 멀티단자 개발 및 현대차 납품대응 | 2015.12 · 매출 500억 달성 |
| 2001.11 · 기술연구소 개소 (금천구 시흥동) | 2009.10 · 대통령표창 수상 (벤처기업대상) | 2016.10 · 일반 행복단말기 양산 공급 |
| 2002.07 · 전기전자SQ인증 (주관사 현대모비스) | 2012.10 · (주)CPL인수 | 2016.11 · 서울숲 요양원 개원 |
| 2002.09 · 중국현지공장 설립 (비과전자) | 2014.06 · 멀티단자 일체형 ETCS 개발완료 | 2016.12 · 아산3공장(사출공장) 부지 매입 |
| 2003.05 · 사옥신축 및 장애인표준사업장 업무개시 | 2014.12 · 매출 450억 달성 | 2017.01 · 김영무 대표이사 취임 |
| | 2015.01 · 아산사옥 이전 및 업무개시 | 2018.09 · 최경수 회장 대표이사 취임 |

주요 수상이력



사업 영역

- 자동차 전장부품 및 멀티미디어 개발 및 제조 (비클시스템)
- 자동차 전원공급 장치 및 금형/ 사출 개발 및 제조 (태일산업)
- 중국 자동차 전장부품 제조 및 유통 (비과전자)
- 의리기기 개발 및 제조 (씨피엘)

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- 주요 기술 이동객체 추적 기술, 안면인식 기술, 통합 ANT 솔루션, 멀티미디어 인터페이스, 서버를 이용한 시스템 구축 등
- 보유 특허 특허 10건, 실용신안 4건, 디자인 5건, 의장 8건
- 출원 등록 현황 특허출원 8건

제품현황

대표 제품

통합안테나(MULTIPLY ANTENNA) 기능 Function: 차량안테나 부재는 선로를 전선서 사용하고자 하는 차량 (Radio, DMB, GPS 등)의 형태, 종류 등 제2차원까지 선정 사양 Specification: -LED TYPE(SMD) SPC : GPS + DMB + TMI + XM -안테나 TYPE(SMA) SPC : Radio + DMB + GPS + XM GPS TYPE(자동차용) -SMA(자동차용)	USB 차량용 충전기(USB CHARGING SYSTEM) 기능 Function: 차량용 USB 포트용 시리얼에 스마트한 급속 충전 기능 사양 Specification: -전원 USB 충전기 -후측 USB 충전기 -DC 5V, 2.1A(Max)	중장비용 통합리모콘(REMOCON FOR HYUNDAI HEAVY EQUIPMENT) 기능 Function: -통합리모콘을 통한 SUV 및 BLUETOOTH 연결 기능 제어 장치 -후측 및 카 오디오를 통한 제어 연결 사양 Specification: -무선 리모콘(12V / 3A) 통합리모콘
ETCS OBU(Rear-View Mirror Type) 기능 Function: -고급으로 요구되는 후방미러(Non-Blind) 타입(Non-Touch)에 의한 고급 영상 표시를 -비행, 전역, 등 시시물 정보를 동시에 안내 적용 차량: -현대 / 기아 / 현대 / 현대 / -Audi -Volswagen	멀티단자용 조영(간접조영) 기능 Function: -MPU, LED, PMP 등 부재의 제각각이 들어갈 수 있는 형태에 -차량용에 맞춘 DCDC 및 오디오 등 각종 제각각을 차량 내 제2차원을 통해 제어 사양 Specification: -AUX + USB TYPE -AUX + USB JACK (SMD) TYPE Head Unit 전용(제1/2차)	중장비용 콜 스위치 모듈(HEAVY EQUIPMENT CALL SWITCH MODULE FOR DOOSAN INFACORE) 기능 Function: -무선 블루투스 및 CAN 통신 기능 제어 장치 사양 Specification: -Mini-Master 방식(Infocast Capable) -Dual wire 접사 방식으로 통신으로 구성이 간편함
E-ACTUATOR PCB MODULE 기능 Function: -중장비용을 위한 현상시를 보조하기 PCB MODULE 사양 Specification: -G150 TYPE -고압력 TYPE -제어기 TYPE	DCDC 컨버터(DCDC CONVERTER & OUTLET) 기능 Function: -비트 또는 비트 출력(2A/10A)을 12V 전원으로 변환 -AUX AMP, OGA, JACK 등의 연결용 사양 Specification: -Only Audio -Only Power Outlet -방전량 2A/10A, 리튬이온전지 150Wh	일반버스 USB 충전기 기능 Function: -비트 또는 비트 출력(2A/10A)을 위한 충전기 -USB Port를 사용 스마트기기 충전 사양 Specification: -방전량 2A(10A)~30A -충전량 Max 1.0A DC 5.0V -약 1.2 유량 전지
케이블(CABLE) / 와이어링(WIRE RING) 기능 Function: -간접 안테나 리모콘 등 선로연결 기능 -차량 글로브 박스 연결 기능 사양 Specification: -일반차용 -후측차용 -선, 후면 열선용	중장비 핸즈프리(HANDS FREE FOR HEAVY EQUIPMENT) 기능 Function: -MPU 또는 비트 BLUETOOTH를 사용하여 음향에 차량 장치 및 통화 기능 사양 Specification: -USB 단자 기능 -핸드폰 충전과 동시에 사용 가능 -차량 내부 오디오 시스템 + Audio 인터페이스 -비트 / 오디오 연결 장치 -AUX 기능	PLC 및 게이트웨이 기능 Function: -대형용 통신모듈 및 통신모듈을 구성함 사양 Specification: -PLC Module -GATE WAY

신규개발 Item(보유기술)

이동 객체 추적 장치 이동 객체 추적 장치	공기정화 e-Mask 공기정화 e-Mask
UV-C LED를 이용한 광역 방역 장치 UV-C LED를 이용한 광역 방역 장치	전자마크를 이용한 열스케이프 시스템 전자마크를 이용한 열스케이프 시스템

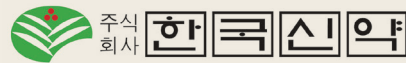
협력 희망 기술

- 임상시험 진행 가능 병원과 협업희망
- 낙상방지기술 보유기업과 협업희망

(주)한국신약

담당자 E. bwookpark@gmail.com
박병욱 T. 041-740-8902

기업현황



홈페이지 | www.hsp.co.kr
기업주소 | 충남 논산시 양촌면 중산길 39-83
종업원수 | 290명

기업 연혁

- | | |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1961.02.27. · (주) 한국신약 창업 | 2001.02.02. · 벤처기업지정업체(중소기업청) |
| 1984.03.08. · 국내 최초 한방 액제류 (갈근탕, 십전대보탕, 소시호탕 등) 생산 | 2002.04.20. · 한일경제인대상 수상(한일경제인대상 선정위원회, 한일경상회) |
| 1993.10.15. · 상황버섯균사체배양을 통한 항암면역증강제 (메시마 Ex.) 시판 | 2003.11.30. · Han's Fermentech(한스퍼멘텍) 신공장 건설 (논산) |
| 1994.04.28. · KGMP 실시업소 승인 | 2003.12.11. · 무역의 날 오백만불 수출의 탑 수상(대통령상) |
| 1995.06.12. · 항암제 Taxol 개발 | 2005.11.30. · 무역의 날 천만불 수출의 탑 수상(대통령상) |
| 1997.11.20. · KT(국가신기술 인증) 마크 획득(과학기술처) | 2006.03.03. · 제40회 납세자의 날 모범납세기업표창(대통령상) |
| 1998.09.16. · 다산기술상 수상(한국경제신문) | 2015.07.05. · 미국시장진출(OTC drug 노콜액 외 1종, 기타 한방 8품목수출) |
| 1999.03.13. · 한국마케팅 프론티어상 수상 (한국마케팅학회) | 2016.04.12. · 중국시장 화장품 기초 4종 위생허가 획득 (천지로 4종) |
| 1999.07.31. · 장영실상 수상(과학기술부) | |
| 2000.06.02. · 충남기업인대상 우수기업인상 수상 (충남) | |

주요 수상이력

다산기술상(1998년), 한국마케팅 프론티어상(1999년), 장영실상(1999년), 충남기업인대상 우수기업인상(2000년), 한일경제인대상(2002년), 제40회 무역의 날 오백만불 수출의 탑(2003년), 제42회 무역의 날 천만불 수출의 탑(2005년), 제40회 납세자의 날 모범납세기업표창(2006년), 투명경영 우수상(2017년), 충남기업인대상 장수대상(2017년), 모범중소기업인 수상(2017년)

사업 영역

- 의약품, 식품, 건강기능식품 제조

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- **주요 기술** 상황버섯균사체 대량배양기술, 상황버섯균사체추출물 제조기술
- **보유 특허** 펠리누스 린테우스로부터 분리한 다당류 물질의 신규한 용도 등 총 17건
- **출원 등록 현황** 국내 특허등록 10건, 해외 특허등록 7건

제품현황

대표 제품

전문의약품

메시마엑스산



메시마캡슐



한신메시마액



상황버섯균사체추출물을 활용한 항암면역증강제

일반의약품

우황청심원



동의보감처방구급상비약

신규개발 Item(보유기술)

- 50톤 규모의 대용량 액체배양기에서 상황버섯균사체를 배양하여 10일만에 건조균사체량 10g/L를 달성
- 상황버섯균사체를 추출 농축하여 건조화, 제품화

협력 희망 기술

- 건강기능식품 제제 및 제형개발 기술

(주)다우테크놀로지

담당자 E. thk@dawootech.co.kr
김태현 T. 010-9339-4329

기업현황



홈페이지 | www.dawootech.co.kr
기업주소 | 충남 천안시 동남구 성남면 세성로 25
종업원수 | 40명

기업 연혁

- 2010. 01. · 창립(4억 자본금), 오스템 협력업체 등록 (Chassis and Seat Parts)
- 2011. 03. · ISO/TS 16949 & ISO 14001 인증, HKMC DYMOS 협력업체 등록
- 2011. 11. · DK Lear 협력업체 등록 (Seat Back Frame Assembly)
- 2011. 12. · 증자(5.3억 자본금)
- 2012. 02. · R&D Center 설립
- 2011. 04. · 벤처기업 등록
- 2013. 06. · INNOBIZ 기업 등록(Innovation Business)
- 2011. 10. · 증자(7.3억 자본금)
- 2014. 10. · 2014년 천안시 우수 기업 수상
- 2015. 10. · 2015년 충청남도 기업인 대상 수상
- 2011. 12. · 증자(8.3억 자본금)
- 2016. 07. · 제 1공장 신축완공
- 2017. 12. · 2017년 중소기업벤처부 장관상 수상
- 2018. 04. · 벤처기업 등록(기술보증기금)
- 2011. 06. · ISO 9001 품질 경영시스템 인증 획득
- 2011. 06. · ISO 14001 환경 경영시스템 인증 획득
- 2019. 07. · GMP 의료기기제조 및 품질관리 적합한 증서 획득

주요 수상이력

- 2014년 천안시 우수기업 수상
- 2015년 충청남도기업인 대상 수상
- 2017년 중소기업벤처부 장관상수상
- 2019년 기술 및 경영혁신 충청남도지사상 수상

사업 영역

- 자동차 시트프레임 & 부품
- 자동차 샤시 / 차체 프레스 부품
- 자동차 프레스 금형
- 화력발전소용 시스템 비계
- 의료기기 침대용부품
- 경량형/어시스트/스마트 휠체어

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- **주요 기술** 정밀제품설계 및 개발, 정밀프레스, 특수용접, 정밀금형설계 및 개발
- **보유 특허** 8건
- **출원 등록 현황** 등록 8건, 출원 5건

제품현황

대표 제품

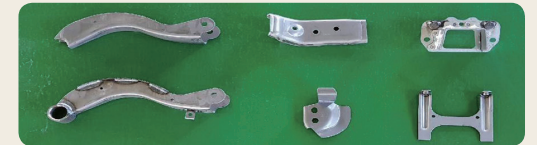
자동차용 부품

시트용 Frame



자동차 운전석 조수석에 적용되는 인체공학적 구조의 강도 내구성이 확보된 자동차 법규를 만족한 경량 시트 Frame

샤시용 보강 Frame



자동차 샤시에 적용되는 충돌성능과 차체 강성을 만족한 보강 브라켓류

화력발전소용 장비

시스템 비계



화력발전소에 적용되는 설비로서 구조강도와 내구성이 확보된 알루미늄 소재의 특수용접 적용한 경량 구조물

의료기기

경량형 수전동 휠체어



실버세대와 경장애인의 이동성 향상을 지원하는 생활의료기기로서 경량형 수전동 휠체어임

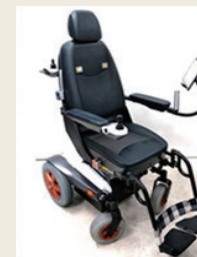
신규개발 Item(보유기술)



경량형 전동 휠체어



근력 보조 휠체어



스마트 전동휠체어

협력 희망 기술

- 초경량형 휠체어기술
- 휠체어용 Si적용기술
- 다목적 휠체어기술

(주)에스에프씨바이오

담당자 E. jylee@sfcbio.com
이진영 T. 041-566-7151

기업현황



홈페이지 | www.sfcbio.com
기업주소 | 충남 천안시 단대로 119, 401-1
종업원수 | 13명

기업 연혁

- 2019년** · 중국 코스트코 홍삼젤리 입점
· 수출유망 중소기업 선정
- 2018년** · 제21회 농림축산식품 기술대상 산업포장 수상
· 중국&브라질 총판 계약체결 및 해외 17개국 수출
· 100만불 수출탑 수상
- 2017년** · 서울식품산업대전 Dessert 부문 수상
· '수박소다' CU 편의점 입점
· '칼라만시소다', '수박통통' 출시
- 2016년** · '수박소다', '망고소다', '수박우유' GS편의점/세븐일레븐 입점
- 2015년** · '밀크릿', '베리소다', '밀크100' 출시
- 2014년** · 기능성 식의약 임상지원센터 설립
· 남양유업 불가리스 원료 '마이크로바이옴시너지복합소재' 납품
· 수박음료 GS편의점 입점
- 2013년** · 기업부설연구소 식품안전센터 설치
- 2009년** · 일양약품 공동연구개발 투자 MOU 농림부 향토산업육성사업자 선정
- 2008년** · 수박과 라이코펜 특허 3종 획득
· 남양유업 불가리스 원료 납품(전통소재혼합추출물)
- 2007년** · 서울우유 '양팡' 브랜드 기능성식품 공동사업 계약 체결
- 2004년** · INNO-BIZ 기술혁신형 중소기업 선정
- 1999년** · 창업

주요 수상이력

- 인증**
 - 벤처기업
 - 이노비즈 기업
 - 기업부설연구소(헬스바이오 연구소)
 - 수출유망 중소기업
 - 한국식품연구원 패밀리기업
- 언론보도**
 - KBS성공스토리, CBS Radio 인터뷰 4회
 - 한국경제, 서울경제, 매일경제 등 주요 경제지 12회
 - 이데일리 등 인터넷 매체 성공사업가 6회
 - YTN Science, KBS 1TV, MBC TV 등 주요 채널 방송보도
- 수상내역**
 - 품질향상부문 기여 표창 (식품의약품안전처장, 2006)
 - 대한민국 신성장 경영대상 특별상 (매일경제신문, 2006)
 - 우수벤처기업 제약 의료분야 최우수상 (산업자원부 장관, 2007)
 - 우수벤처기업 제약 의료분야 대상 (지식경제부 장관, 2008)
 - 서울 푸드 어워드 디저트 분야 우수 (KOTRA, 2017)
 - 행복한 중기 경영대상 우수상 (기술보증기금, 2017)
 - 한국식품기술대상 은상 (한국식품연구원, 2017)
 - 10만불 수출탑 수상(2018년)
 - 제21회 농림축산식품기술대상 산업포장 수상(대한민국, 2018.10)

사업 영역

- 고 기능성 종자개발
- 천연물을 이용한 식품원료, 의약품 원료 개발 및 제조
- 건강기능식품, 천연물 의약품, 식품원료, 일반식품 개발 및 제조
- 국내 및 해외 유통 - 코스트코(한국, 일본, 중국, 대만), 세계 21개국 수출 등

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- 주요 기술**
 - 수박으로부터 라이코펜 및 시트룰린 추출기술
 - 관절건강 개별인정형 원료 및 제품(지방산복합물 FAC)
- 보유 특허** 치매 7건, 기능 8건, 수박 4건

제품현황

대표 제품



조인트러스 급속히 증가하는 시니어들의 관절건강을 위해 서울대학교 병원 이상철 교수팀과 (주)에스에프씨바이오가 국책사업으로 개발한 지방산 복합물 FAC(Fatty Acid Complex)를 주원료로 하는 개별 인정형 건강기능식품

양팡 하이키커 어린이 성장 및 발달에 도움을 주는 특허원료 'CBP(Colostrum Basic Protein, 초유단백분말)'를 함유한 제품으로 아이들이 쉽고, 맛있고, 편하게 섭취할 수 있도록 씹어서 먹는 정제 형태의 '성장' 특허제품

양팡 면역에프 미세먼지 이슈 시대에 천연 베리를 원료로 한 면역력 강화 제품으로 어린이부터 온가족이 섭취 가능한 천연 감기약 컨셉의 건강기능식품

기타 농산물 가공식품



아이부터 온가족이 영양간식처럼 섭취할 수 있는 65 Brix 이상의 새로운 액상 형태 홍삼제품

신규개발 Item(보유기술)

- 알츠하이머성 치매 예방 또는 치료용 약제학적 조성물 (국내 특허 5건획득, PCT 미국 및 중국 출원 중)
- 헬리코박터 제균 천연물 원료 개발

협력 희망 기술

- 반려동물의 헬리코박터 제균 동물임상 분야: 수의대 등

(주)유엠아이옵틱스

담당자 E. bmetech@daum.net
신지윤 T. 010-8868-3708

기업현황



(주)유엠아이옵틱스

홈페이지 | www.umivision.co.kr

기업주소 |

본사: 서울시 영등포구 경인로 82길 3-4,
센터플러스빌딩 406, 513호

지사: 충청남도 아산시 배방읍 복수서로 48-2,
선프라자동 402호

종업원수 | 8명

기업 연혁

- 2003 · 개인사업자 '유엠아이' 창업
- 2005-2007 · 무산동 안저카메라용 디지털 어댑터 개발
- 2008-2009 · 세극등현미경용 디지털 어댑터 개발
- 2011-2012 · 수술용 현미경용 디지털 어댑터 개발
- 2012 · '플러싱 기능을 가진 수액조절기' 특허기술 초기상용화 지원사업 수행 (한국보건산업진흥원 주관)
- '플러싱 기능을 가진 수액조절기' IP 인큐베이션 기술설명회 발표 (한국보건산업진흥원 주관)
- 2013 · '플러싱 기능을 가진 수액조절기' 특허기술 가치평가사업 수행 (한국발명진흥회 주관)
- 2013-2014 · '휴대용 안저카메라 개발' 광산업기술력 향상사업 수행 (한국광기술원 협력)
- 2014 · '플러싱 기능을 가진 수액조절기' 보건신기술 NET 인증 (보건복지부 주관)

- 2015 · 법인 '(주)유엠아이옵틱스' 설립, 클린룸 완공
- 2015-2016 · '인간/동물에 적용가능한 휴대용 안저 진단기기 사업화 기술 개발' R&D 재발견 프로젝트 사업 수행(한국광기술원 협력)
- '항균누점플러그' 차세대 의료기기 100프로젝트 선정(식약처 주관)
- 서울패밀리기업 선정(서울테크노파크 주관)
- 2016 · '휴대용 안저 진단기기 전임상 및 임상 적용 기술 개발' 산학 연합력 기술개발사업 수행 (한국광기술원 협력)
- 2016-2017 · '플러싱 기능을 가진 수액세트' 국산의료기기 신제품 사용자 (의료기관) 테스트 지원사업 수행(한국보건산업진흥원 주관)
- '플러싱 기능을 가진 수액세트' 산업융합촉진사업 수행 (한국산업기술평가관리원 주관)
- 2017-2018 · '(주)유엠아이옵틱스 아산지점 설립

주요 수상이력

- 플러싱 기능이 있는 수액조절기
 - 기술역량 우수기업 인증(FTS-2018-008520호)
 - NET(보건신기술)(제122호)
 - 2011 대한민국 발명특허대전 금상(제10060호)
- 안저카메라 디지털 인터페이스
 - 2009 대한민국 발명특허대전 동상(제2009-130호)

사업 영역



R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- **주요 기술** '세극등 현미경용 어댑터', '안저 촬영 인터페이스 장치', '플러싱 기능을 가진 수액조절기', '항균 누점플러그 및 그 제조방법'
- **보유 특허** 국내특허등록 14건, 해외특허등록 5건(미국, 중국, 일본, 캐나다)
- **출원 등록 현황** 4건

제품현황

대표 제품

안광학모듈

세극등현미경/ 안저카메라 디지털 인터페이스



- 본제품은 환자의 전안부(각막) 및 Fluorescein Photography (형광 사진촬영) 진단을 위해 사용하는 세극등현미경과 안저의 이상소견을 검사하는 안저카메라에 설치되어 디지털카메라를 통해 병변 진단에 필요한 영상을 획득할 수 있도록 광학 솔루션 제공
- 동사의 광학모듈은 모든 브랜드의 세극등현미경 및 안저카메라와 호환 가능

수액세트

바로플러시®



- 수액 또는 정맥 주사 시 주사침과 정맥 연결점에 침전물이 쌓이는 것을 방지하고 혈액이나 섬유소를 정맥관 내강에서 씻어낼 수 있도록 수액조절기 몸체 내부에 플러싱 기구장치를 융합하여 플러싱(관류) 기능을 수행하도록 함
- 미세유량조절기능
- 수액류브거치기능

누점플러그

ABS PLUG™



- 안구건조증 완화를 위한 누점폐쇄술은 눈물이 내리가는 길을 누점플러그로 막아주어 눈물이 축적하게 머물도록 하여 안구건조증을 개선해주는 기술
- 이 기술을 통해 시력교정수술 후 일시적으로 발생하는 건조증 및 콘택트 렌즈, 계절적 알러지 등으로 인한 건조증에 매우 효과적으로 작용하여 안구건조증을 완화시킴
- 누점플러그는 재질 및 삽입기기에 따라 종류를 달리하며, 폐사의 누점플러그는 약 4개월에서 최대 6개월까지 지속
- 폐사의 누점플러그는 생분해성 성분으로 인체 무해

신규개발 Item(보유기술)

인공지능 기반 자가촬영 안저 진단기기

- 2018년부터 기술개발
- 광역협력권사업 수행(중남)
- 장점
 - 전문의료인이 아닌 일반인도 안저촬영 가능
 - 기존 제품의 30% 이하 가격
 - 의료 후진국에서의 높은 활용도 예상
 - 미용 검진시 높은 수요 예상
 - 국내 특허 출원 2건

천연 항균 누점플러그

- 천연 항균, 항염 성분인 자몽추출물과 프로폴리스, 알로에베라 추출물 함유 (한국세라믹 기술원과 협력)
- 세균균식을 억제하여 각막염, 결막염과 같은 안구 내 염증 및 수술 후 발생 가능한 2차 감염 예방 효과 기대
- 기존 누점플러그 시장 독점, 새로운 시장 개척 기대

현재 진행 사항

- 누점플러그 사이즈로 소분하여 생체 내 항균물질 방출 테스트 진행 중
- 포도상구균과 녹농균에서의 세균배지를 통한 항균력 확인 중

선행연구결과

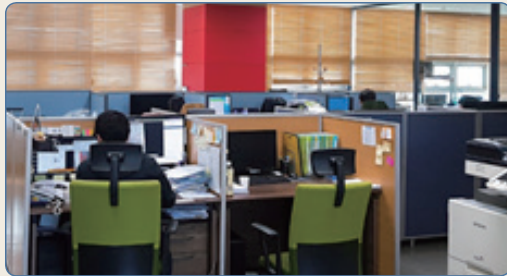
- 생분해성 원사인 PDO에 CAFE와 NARINGIN 코팅 후 포도상구균과 녹농균에서의 세균배지를 통한 항균력 확인

협력 희망 기술

- 인공지능 기반 안광학 기기 및 의료기기 개발

담당자 E. hoony220@vaxcon.com
 김 훈 희 T. 044-998-7291

기업현황



홈페이지 | www.vaxcon.com
 기업주소 | 세종특별자치시 조치원읍 세종로 2511, 고려대학교 세종캠퍼스 과학기술대학 408-A
 종업원수 | 24명

기업 연혁

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 2003 · 비앤알(주) 설립 | 2013 · 산업통상자원부 장관상 수상 |
| 2007 · 벤처기업 인증
· KGMP 인증 | 2014 · 산업통상자원부 차세대세계일류상품 선정
· 기업부설연구소 설립 |
| 2008 · Blade Trocar CE 인증
· ISO 13485 인증 | 2015 · 식품의약품안전처 처장상 수상 |
| 2009 · Bladeless Trocar, Single Port, Pouch bag, Wound Retractor 개발
· Bladeless Trocar CE 인증 | 2016 · 보건복지부 장관상 수상 |
| 2012 · 자본금 10억 증자 | 2017 · NICE기술평가 우수기업인증서 수상
· 산업통상자원부 장관상 수상
· 고용노동부 장관상 수상(청년친화강소기업) |
| | 2019 · 중소벤처기업부 성과공유기업 인증 |

주요 수상이력



사업 영역

- 의료기기, 헬스케어, 보건의료, 재난구조 분야 개발·생산·영업

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- **주요 기술**
 - 복강경 수술용 일회용 수술기기 관련 기술
 - 복강경 수술용 전기/전동식 수술기기 관련 기술
 - 인체보호용 능동형 에어백 시스템 관련 기술
- **보유 특허 총 21건 보유**
- **출원 등록 현황**
 - 상표등록 1건, 특허등록 9건, 특허출원 6건, 디자인출원 3건, 특허실용 등록 2건

제품현황

대표 제품



의료기기

- Trocar (Blade Trocar, Bladeless Trocar, Non Balde Trocar)**
기본적인 복강경 수술기기로 수술부위에 3~4개의 trocar를 삽입하여 사용함.
- Safe pouch bag**
복강내 절제된 조직을 담아 체외로 꺼낼 때 사용함.
- Safe wound retractor**
3~10 cm의 절개부위를 확장시켜 수술도구 삽입 시 사용함.
- Safe single port**
3~10 cm의 절개부위를 확장시켜 복수개의 복강경 수술도구 삽입 시 사용함.

헬스케어

인체보호용 에어백(벨트형)

허리벨트형으로 구성된 능동형 에어백이 구비되어 낙상 시 고관절 및 골반부위를 보호함.

협력 희망 기술

- 복강경 수술기기 소재/제작 국산화 기술
- 인체보호용 에어백 활용 기술

신규개발 Item(보유기술)

<p>Anamax 원형문합기</p> <p>위장관 절제 수술 중 위장관 접합을 위해 사용되는 수술기기로 전기/전동식 모듈과 빅데이터 기반 지능형 수술보조 알고리즘이 적용될 예정임.</p>	<p>바로플러시®</p> <p>내부장기 절제 수술 중 내부장기 접합을 위해 사용되는 수술기기로 전기/전동식 모듈과 빅데이터 기반 지능형 수술보조 알고리즘이 적용될 예정임.</p>	<p>ABS PLUG™</p> <p>복강경 수술 시 혈관 지혈을 위해 혈관에 클리핑을 하는 수술기기로 혈관탐지/안전클립기술과 함께 빅데이터 기반 지능형 수술보조 알고리즘이 적용될 예정임.</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

HMO건강드림

담당자 E. hsjang@deeprootedfarm.co.kr
장한수 T. 010-5205-2243

기업현황



HMO 건강드림

홈페이지 | www.strbiotech.co.kr
기업주소 | 충남 태안군 태안읍 안면대로 208-37
종업원수 | 10명

기업 연혁

- 2014.08. · 충남태안영농조합법인 설립
- 2015.12. · 한국바이오곤충연구소 창립(흰점박이꽃무지 중충이력관리연구센터)
-국내최초 HACCP기준 굴뚝이 사육시설
- 2016.02. · 태안군 곤충특화단지 선정(꽃향기 품은 라바마을)
- 2018.04. · 태안군 곤충특화단지 사업 완공(사육, 가공, 체험 6차산업)
- 2018.05. · 고품질 곤충 양식을 위한 IOT기반관리시스템 특허출원등록
- 2018.07. · 식용곤충을 이용한 공제조방법 특허출원등록
- 2018.08. · 한국바이오곤충연구소 부설기관 인증등록
- 2018.09. · 충남도 곤충유통사업단 선정
- 2018.10. · 흰점박이꽃무지(굴뚝이) 고려대학교병원 임상연구 협약체결
- 2018.11. · 굴뚝이로부터 지방산오일 및 수용성펩타이드 분리방법 특허출원등록
- 2019.01. · 전국 흰점박이꽃무지 사육농가 협업체약 생산 입고시스템 구축
- 2019.05. · HMO건강드림으로 회사명 변경
- 2019.06. · 6차 산업 인증기관
- 2019.07. · 곤충 분을 이용한 인조고기 특허출원등록

사업 영역

- 흰점박이 꽃무지 생산 및 연구, 굴뚝이 체험관 운영, 사육시설을 활용한 체험 프로그램 운영 굴뚝이를 활용한 고부가가치 식품 및 원료 개발

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- **주요 기술**
· 흰점박이꽃무지 유충을 활용한 발효추출물 및 오일 제조공정
- **보유 특허**
· 식용 곤충을 이용한 공 제조 방법
· 황칠과 굴뚝이를 이용한 중금속의 생체 내 흡수 방지 및 생체 외 배출을 위한 기능성 식품조성물
· 고품질 곤충 양식을 위한 IoT 기반의 양식관리 시스템
- **출원 등록 현황**
· 곤충 분말을 이용한 인조 고기
· 곤충 물발을 이용한 인조 조리공의 제조방법

제품현황

대표 제품

곤충가공식품

홍삼제조파워



- 흰점박이꽃무지의 천연 단백질과 홍삼농축액을 가공해 만든 제품
- 1회 1봉 섭취
- 남녀노소 구별없이 응용 가능

DP펩타이드 분말



- 흰점박이꽃무지유충 분말 100%
- 발효추출 저분자화로 수용성 물질로 전환되어 소화 및 체내흡수를 향상

홍삼제조파워골드



- 홍삼제조파워와 같은 계열로 응용하기 조금 더 편리하도록 농도를 조절하여 파우치 형태로 제조
- 1일 1포 섭취

DE단백100



- 흰점박이꽃무지유충 분말을 섭취에 보다 용이하도록 스틱 형태로포장한 제품
- 1일 1포 섭취

신규개발 Item(보유기술)

- 기존 굴뚝이 및 곤충 식품들의 혐오감이 매우 커서 의학적으로나 영양학 적으로 우수하나 대중적인 인식이 좋지 못한 관계로 판로 확대가 어려움 그로 인해 좋은 제품을 만들고도 팔지 못하는 상황입니다. 마케팅이나 판매 관련 전문 기업의 협력이 절실히 필요합니다.

금산덕원인삼약초영농조합법인

담당자 E. dipon86@naver.com
이진형 대리 T. 041-753-8527

기업현황



홈페이지 | www.dukwon.co.kr
기업주소 | 충남 금산군 남일면 봉황로 349
종업원수 | 18명

기업 연혁

- | | |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 2001.05. · 금산덕원인삼약초영농조합법인 설립 | 2011.09. · 국군복지단 입점 |
| 2003.03. · 우체국 소평급업체 선정 | 2011.12. · 제 48회 무역의 날 지식경제부장관 표창 제 97145호 |
| 2004.12. · 건강기능식품전문제조업허가 (식약처 2004-267호) | 2012.07. · 제 2012-32호 충남도지사 유망중소기업 선정 |
| 2006.01. · 식약처 제 2006-15호 GMP지정업소 | 2012.11. · 충청남도 농특산물 공동상표 Q마크 획득 |
| 2007.04. · 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)인증 (중소기업청 제 7055-1652호) | 2013.07. · 충남인삼류 가공제품 품질평가회 우수상 수상 |
| 2008.08. · 금산군 품질인증마크 G마크 획득(금산군청) | 2013.12. · IFANCA HALAL 인증 획득 |
| 2008.12. · 코스트코 코리아 입점 | 2013.10. · 금산군 기업인 종합대상 수상 |
| 2010.11. · 대만코스트코 입점 | 2017.02. · FSSC 22000인증획득 |

주요 수상이력

- 2005년 충청남도지사 표창
- 2006년 식품의약품안전처장 표창
- 2009년 금산군수 표창
- 2011년 지식경제부장관 표창
- 2012년 농어촌발전상 수상
- 2012년 충남인삼류 가공제품 품질평가회 우수상
- 2013년 금산군기업인대상 수상
- 2017년 충남인삼류 가공제품 품질평가회 우수상

사업 영역

- 홍삼제품류 제조(자사 제품 생산)
- 홍삼제품류 제조(OEM 생산)
- 한약재 제품류 제조(OEM 생산)
- 기타 가공품류 제조(OEM 생산)

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- 주요 기술 홍삼 농축액 제조, 가공 기술
- 보유 특허 특허 보유 2건
- 출원 등록 현황 특허출원 중 4건

제품현황

대표 제품

홍삼제품류

홍삼농축액



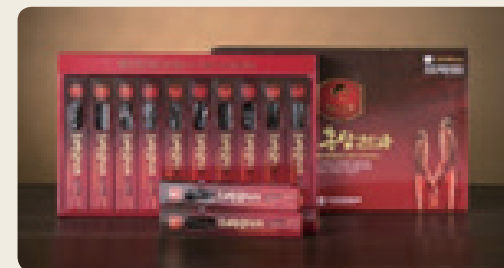
고려인삼을 원료로 껍질을 벗기지 않고 증기로 찌 건조시킨 홍삼 100%만을 일체의 첨가물 없이 저온에서 추출하여 홍삼 고유의 맛과 향을 그대로 담아 농축한 고품분 60% 이상의 액상타입 건강기능식품

홍삼절편



고려홍삼을 얇게 썰어 벌꿀에 재운 후 건조한 제품, 홍삼 고유의 맛과 향취를 벌꿀과 더불어 음미 할 수 있는 제품

홍삼천과



고려홍삼을 원형 그대로 꿀에 재워 건조한 제품, 홍삼 고유의 맛과 향취를 벌꿀과 더불어 음미 할 수 있는 제품

팽화홍삼차



일체의 첨가물 없이 순수한 100% 국산 홍삼을 분쇄, 팽화하여 피라미드 티백에 담아 단시간에 온수, 냉수에도 홍삼의 성분과 맛과 향을 즐길 수 있는 차

협력 희망 기술

- 농축액 제형 분말화 기술
- 프탈레이트 저감, 제거 추출 농축 기술

담당자 E. ahnbn@strbiotech.co.kr
 이점동 상무 T. 033-258-6360

기업현황



RHEA TECH

홈페이지 | www.i-rhea.com

기업주소 | 충남 천안 서북구 백석1로10
 미래에이스하이테크 310

종업원수 | 15명

기업 연혁

- 2016. 08. · (주)레아테크 창립 / 충남 천안
- 2016. 09. · 연구개발 전담부서 등록
- 2016. 10. · 벤처기업 등록
- 2016. 12. · 자체 클라우드 서비스 개시
- 2017. 02. · 기업부설 연구소 등록
- 2017. 10. · 사업장 확장 이전

사업 영역

- 머신 비전 - 반도체, FPD 광학검사기 개발
- 레이저 어플리케이션 - Pico, Femto Laser 를 이용한 공정설비 개발
- 의료기기 개발 - ICT 융합형 재활치료용 의료기기 개발

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

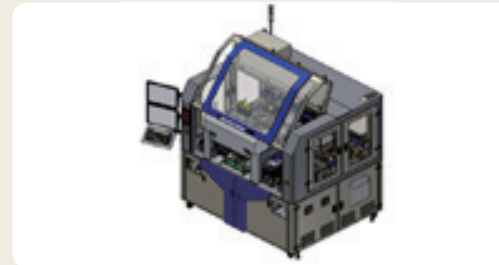
- 주요 기술 초고속 이미지 프로세싱 및 영상 인식 기술

제품현황

대표 제품

Wafer Vision Inspection

RTP-1



반도체 Wafer 의 광학 검사 및 측정 기기

FPD Vision Inspection

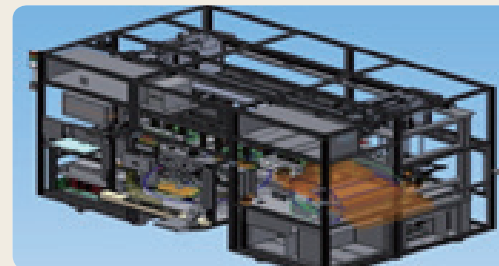
ROI



LCD, OLED 의 광학 검사 및 측정 기기

외관 검사기

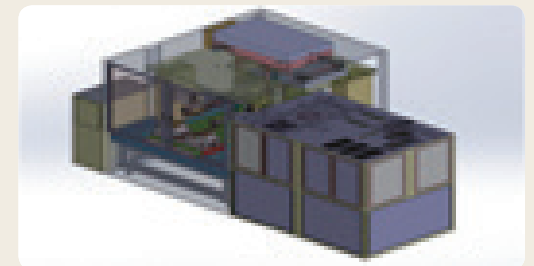
RVI



반도체 테스트용 소켓 비전 검사기

Laser Saw

RLS



PCB Laser Saw

신규개발 Item(보유기술)

- 의료기기 개발 - Robotics 및 ICT 접목 기술

협력 희망 기술

- 의료기기 개발 아이템은 있으나 엔지니어링 기술이 필요한 회사

웰런비엔에프

담당자 E. wellrunmj@naver.com
김미진 T. 063-563-0827

기업현황



웰런비엔에프
wellrun Bio&Food

홈페이지 | www.wellrunbnf.co.kr/

기업주소 |

본사. 충남 천안시 동남구 화북로 140

공장. 전북 고창군 부안면 복분자로 434-46

종업원수 | 12명

기업 연혁

- 2009 · 사업장 개소
· ISO 9001, ISO14001 인증
- 2011 · 벤처기업 인증
· 클린사업장 인증
- 2013 · 기업부설연구소 인정
· 중소기업청 과제 (산화연공동기술개발)
· 농림축산식품부 과제 (국제공동연구개발)
· 순천향대학교 LINC 협약
· 호서대학교 LINC 협약

- 특허등록 (자색당근 발효추출물을 유효성분으로 포함하는 인지기능 장애의 예방 또는 치료용 조성물)
- 2016 · 세명대학교 MOU 체결
· 강원대학교 LINC 협약
· 우송대학교 산학협력 협약
· 특허등록 (트랜스-레스베라트롤(Trans-Resveratrol)의 함량이 증대된 발효 블루베리 조성물 및 이의 제조방법)
- 2018 · 제2공장 완공 (고창)
- 2019 · 산업통상자원부 과제 (광역협력권산업육성사업)

주요 수상이력

- 중소기업 표창장

사업 영역

·과채류

구분	내용
특징	신선한 과채류 및 농산물을 원료로 하여 직접 또는 추출 및 진공농축의 공정을 거쳐서 가공된 제품으로 천연의 맛과 향을 보존하고 일정한 품질관리를 거쳐 소비자가 용이하게 이용할 수 있도록 가공한 제품.
제조방법	입고검사 - 원료선별 - 계량 - 세척 - 추출 - 여과 - 농축 - 살균 - 포장
성상	원료의 고유의 색상과 맛, 향을 지니는 액상
용도용법	가공식품에 고유의 색상과 맛을 내기 위한 원료로 적정량 사용
보관방법, 포장재질	직사광선과 습기를 피한 실온보관이 용이하고 위생적인 내면도장관 또는 폴리에틸렌용기를 사용한다.

·OEM 사업

- 삼채블루베리, 발효잉귀퀴아로니아 외

·한방류

구분	내용
특징	양질의 한방재료를 이용하여 고유의 성분을 극대화하기 위해 원료 특성에 맞게 추출, 여과, 고농축한 제품으로 엄격한 품질관리를 거쳐 가공한 제품.
제조방법	입고검사 - 원료선별 - 계량 - 추출 - 여과 - 농축 - 살균 - 포장
성상	한방재의 고유의 색상과 맛, 향을 지니는 액상 제품
용도용법	가공식품에 고유의 색상과 맛을 내기 위한 원료로 적정량 사용한다.
보관방법, 포장재질	직사광선과 습기를 피한 실온보관이 용이하고 위생적인 내면도장관 또는 폴리에틸렌용기를 사용한다.

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

·주요 기술

신선한 과채류 및 한방 약재를 원료로 하여 각 원료에 따른 적절한 추출 및 진공농축의 공정을 거쳐서 가공된 제품으로 천연의 맛과 향을 보존하고 성분을 극대화시켜 엄격한 품질관리를 거쳐 소비자가 용이하게 이용할 수 있도록 가공한 제품.

·보유 특허

- 특허 제10-1634490호 트랜스-레스베라트롤(trans-Reveratrol)의 함량이 증대된 발효 블루베리의 조성물 및 이의 제조 방법
- 특허 제10-1495815호 자색당근 발효추출물을 유효성분으로 포함하는 인지기능장애의 예방 또는 치료용 조성물

·출원 등록 현황 등록 2건

제품현황

대표 제품

과·채·가공품류

딸기농축액, 배농축과즙액, 사과농축과즙, 양배추사과혼합액 외

- 과일 및 채소류를 원료로 이용하여 추출, 여과 및 농축한 제품

액상차

천궁농축액, 도라지추출농축액, 루이보스추출액, 모링가잎농축액, 콤부차오리지널 외

- 과·채·소류 및 한방류를 원료로 이용하여 추출, 여과 및 농축한 제품
- 홍삼음료의 부원료로 이용
- 콤부차 원료로 이용

기타농산가공품

대보식물혼합농축액, 식물혼합추출농축액(K), 식물혼합추출농축액CH-II, 구기자농축액, 영지농축액 외

- 한방류를 원료로 이용하여 추출, 여과 및 농축한 제품
- 홍삼음료의 부원료로 이용

탄산음료

콤부차는 굿차 오리지널, 파리의오후 콤부차, 차이다 오리지널 콤부차 외

- 탄산음료

신규개발 Item(보유기술)

·콤부차 (KOMBUCHA)

- 홍차, 녹차등의 추출물에 프로바이오틱 유익균(중균)과 중균의 먹이가 되는 설탕을 넣어 발효시킨차
- 특유의 새콤하고 탄산의 톡 쏘는듯한 청량감이 특징
- 기존 국내 유통과 차별화된 creative&unique한 콤부차 개발
- 4년간의 중균 개발로 타사대비 발효 안정성 및 콤부차 품질 향상 완료
- 국내 최고의 중균과 기술력으로 최고의 품질과 맛이 우수한 제품 보유

협력 희망 기술

- 파우치 및 병 oem 전문
- 추출 및 농축액의 반제품을 원료로 사용하는 기업 및 프랜차이즈

(주)에프에이

담당자 E. falab2@facompany.co.kr
 최보경 T. 044-862-9134

기업현황



홈페이지 | www.facompany.co.kr
 기업주소 | 세종시 연동면 명학산단서로 10-5
 종업원수 | 65명

기업 연혁

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>2019 · 본사 확장 [제 2공장, 생명공학연구소]
 2018 · 세종시 스타기업 선정
 · 동물용의약품 제조업 획득
 · ISO 22716 인증 취득(BV)
 2017 · 화장품 제조판매업 획득(Authorized Manufacturer of Cosmetics)
 2016 · 본사 신축 이전(명학 산업단지)
 · 미국 FDA 등록(Registered USA FDA)
 2015 · ISO 14001 인증 취득(KSA)</p> | <p>2014 · ISO 13485 인증 취득(SGS) 기술혁신형중소기업(INNOBIZ) 지정
 · 우수기술대상 수상(세종특별자치시)
 2010 · KFDA 의료기기 제조업/GMP 취득
 · 기업부설 연구소 인가 획득 (한국산업기술진흥협회)
 2009 · ISO 13485 인증 취득(ITC인증원)
 2008 · (주)에프에이 설립</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

주요 수상이력

- 2018년 제1회 세종시 기업인의 날 사회공헌부문 표창
- 2018년 세종스타기업 육성사업 지정

사업 영역

- 의약품, 화장품, 의료기기, 응급키트, 생활용품, 동물용 의약품

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- **주요 기술** 자연 유래 성분 활용 1매용 wipes 제품(의약품, 화장품) 개발 기술 [의약품, 동물용의약품, 의료기기, 화장품, ISO 13485, ISO 22716]
- **보유 특허** 특허 및 실용실안 10건, 디자인 6건
- **출원 등록 현황** 특허 등록 10건, 출원 1건

제품현황

대표 제품

의약품

이솔스왑



- 에탄올 83%
- 피부, 창상부위의 소독
- 의료용구의 소독

핸드세니타이저겔



- 에탄올 70%
- 에탄올 핸드세니타이저겔
- 손 소독, 청결, 위생

비보 베이비 구강 티슈



- 100% 순면 원단
- 정제수, 자일리톨 함유
- 유해화학물질 무첨가

생활용품

FA 멀티렌즈클리너



- 렌즈클리너 전용 원단
- 안경, 스마트폰 액정 등 다용도 멀티렌즈 클리너

신규개발 Item(보유기술)

- 자연 유래 성분 활용 1매용 wipes 제품(의약품, 화장품) 개발 기술 보유
- Cotton, 부직포 원단을 활용한 1매용 wipes 제품 개발 기술 보유
- 1매용 제품에 특화된 의약품, 화장품, 동물용의약품 제조업 허가 보유
- 세정 계면활성제 무첨가 노린스 타입 클렌징 제품 기술 보유
- 세정, 기초 care 화장품 개발 및 배합 기술 보유

협력 희망 기술

- 자연 유래(식품 첨가물) 항균제 및 보존제 관련 기술
- 감염증 예방 및 진단 관련 보유 기술

헬스밸런스(주)

담당자 이 환 E. hlee@hbalance.co.kr
T. 010-4161-8029

기업현황



홈페이지 | www.hbalance.co.kr
기업주소 | 서울특별시 강남구 영동대로511
트레이드타워 2104호
종업원수 | 95명

기업 연혁

- 2018 · 천지양 이란 진출 (국가과제 수행, 할랄 홍삼)
· 천지양 고객 감동 브랜드 지수 4년 연속 대상 수상 [K-CSBI]
- 2017 · 일일배송 유아식 부문 1위 베베쿡 인수
· 천지양 미국 LA, 뉴욕 진출
· 천지양 고객 감동 브랜드 지수 3년 연속 대상 수상 [K-CSBI]
- 2016 · LIFEVER 2년 연속 다이어트 카테고리 매출 1위 달성
- 2015 · 헬스밸런스 EU 설립(독일)
· LIFEVER 브랜드 런칭 (홍 소핑 매출 1위 달성)
- 2014 · 호주 글로벌 브랜드 "블랙모어스" 브랜드 제휴
- 2013 · 차병원 & 자생 한방병원 공동 제품 개발 진행
- 2012 · 천지양 대한민국 대표 브랜드 대상 (홍삼제품 부문)
- 2011 · 브랜드 독점 판매 계약 체결(일동제약, 중외제약, 녹십자)
- 2010 · Sunkist브랜드 독점 판매 계약 체결
- 2009 · 글로벌 제약 브랜드 판매 독점 계약 (중근당, LG 생활건강)
- 2008 · 영·유아 전문 브랜드 "엘빈즈" 론칭
- 2007 · 천지양 법인 설립
- 2006 · 헬스밸런스(주) 법인 설립

주요 수상이력



- (사)한국브랜드경영협회가 주최/ 산업통상자원부 후원 고객감동 브랜드지수 5년 연속 1위 수상 (K-CSBI)
- 한국미디어네트워크 / (사)한국뉴미디어유통산업협회 2017년 대한민국 스타 브랜드 대상

사업 영역

- 대한민국의 대표적인 인삼을 중심으로 한 인삼 비즈니스 부문(천지양)
- 세계적으로 차별적인 기능성 원료를 활용한 기능성 식품 비즈니스 부문(라이프에버, 베스처)
- 전 연령대의 관심이 높은 기능성 다이어트 비즈니스 부문(스키니랩, 슬림엣지)
- 안정과 신뢰를 바탕으로 지속성장중인 유아 비즈니스 부문(베베쿡, 엘빈즈)

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

·주요 기술

■ 연구실내 주요보유특허 (총 39종, 자산: 405,829,500원)

구분	기타 및 철회된	특허	구분	기타 및 철회된	특허
1	0	1	17	0	1
2	0	1	18	0	1
3	0	1	19	0	1
4	0	1	20	0	1
5	0	1	21	0	1
6	0	1	22	0	1
7	0	1	23	0	1
8	0	1	24	0	1
9	0	1	25	0	1
10	0	1	26	0	1
11	0	1	27	0	1
12	0	1	28	0	1
13	0	1	29	0	1
14	0	1	30	0	1
15	0	1	31	0	1
16	0	1	32	0	1
17	0	1	33	0	1
18	0	1	34	0	1
19	0	1	35	0	1
20	0	1	36	0	1
21	0	1	37	0	1
22	0	1	38	0	1
23	0	1	39	0	1



·출원 등록 현황 총278건(특허등록 183건, 출원 95건)

특허 등록 183건, 출원 95건 총 278건 국내/외 특허 기술 보유

№	출원번호	등록번호	출원일	특허명
1	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
2	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
3	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
4	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
5	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
6	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
7	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
8	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
9	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
10	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
11	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
12	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
13	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
14	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
15	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
16	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
17	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
18	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
19	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
20	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
21	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
22	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
23	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
24	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
25	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
26	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
27	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
28	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
29	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
30	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
31	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
32	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
33	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
34	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
35	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
36	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
37	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
38	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법
39	102046	102046	2010.01.20	홍삼 추출물 및 인삼 추출물 함유 영양 보충제 제조 방법

제품현황

대표 제품

인삼, 홍삼, 도라지 제품

천지양



대한민국 인삼 전문 브랜드 천지양
세계인이 인정한 대한민국 인삼의
가장 완벽한 브랜드

건강기능식품 다이어트 제품

스키니랩

(시서스, 레몬밤, 보이차, 잔티젠, 와일드망고 등)



건강하고 생기 있는 Body Line을 위한
최고급 식물성 다이어트 대표 브랜드

유산균, 슈퍼푸드 제품

베스처



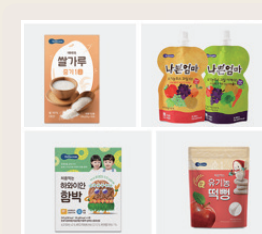
청정의 자연에서 얻은 가장 건강한 원료를
찾아, 재료 본연의 본질부터 생각합니다.

영유아 배달이유식 제품류

엘빈즈



베베쿡



아기가 건강하게 자라길 바라는 엄마의 마음까지 생각합니다. 영·유아 전문 브랜드 NO.1

협력 희망 기술

- 식약처 등록 개별인증소재 공동연구
- 기 개발 개별인증소재 공급을 통한 협력체계 구축
- 체지방 감소, 콜레스테롤저하 등의 기능성 연구 공동 진행

담당자 E. hl5pfj@hanmail.net
홍성희 T. 010-9034-6104

기업현황



홈페이지 | www.micomworld.co.kr
www.micomworld.com
www.dabada.la

기업주소 | 세종시 조치원읍 행복2길2 두리빌딩 301호
종업원수 | 4명

기업 연혁

- 2012.01. · 홍익대학교 산학협력관 사업개시
- 2012.08. · 전자과학 시리즈 6종 개발(학교장터등록)
- 2012.10. · 웹기반의 다목적 식물재배기 개발완료
- 2012.12. · 한국고속철도(KTX) TRS광이중화 모듈 납품
- 2014.03. · 초저온가스 재고관리시스템(AMS) 듀얼 센서 개발(시스템 개발)
- 2014.05. · 초저온가스 재고관리시스템 현장설치
- 2014.12. · 기업부설연구소 설치 / 프렉스에어코리아 납품
- 2015.05. · 듀얼 차압센서 개발완료
- 2015.08. · 고압가스용기관리 디자인출원 2건
- 2015.09. · LPG 가스 재고관리시스템 출시
- 2016.05. · 고압가스 재고관리시스템 전국설치
- 2017.01. · 고압가스용기관리시스템(GMS) 개발
- 2017.06. · GMS 시스템 현장 적용 및 GMP의료용가스 분야 시장진입
- 2018.09. · GMS시스템 영업관리시스템 개발완료
- 2018.12. · 사무실 확장이전(세종시 조치원읍 행복2길2 두리빌딩 301호)
- 2019.05. · 다바다 무인택배함 개발완료

주요 수상이력

2016. 12. · 중기청장상

사업 영역

- 초저온 고압가스 원격 재고관리 시스템/ 고압가스용기관리 시스템
- 다목적 식물 재배기
- 교육용 기자재
- 무인택배함 개발 및 공급

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- 주요 기술 고압가스 재고관리 시스템 및 센서 기술
- 출원 등록 현황 디자인출원 2건
- 보유 특허 1건 (통상실시권 30년간)

제품현황

대표 제품

고압가스

AMS시스템
(산업용초저온가스 원격재고관리 시스템)



초저온가스의 재고량을 측정하여 사용자와 관리자에게 알려주는 시스템

GMS시스템
(고압가스 통합관리 시스템)



고압가스용기의 이력관리와 의료용가스의 이력관리기능

무인택배함

다바다 스마트 무인택배함



무인택배함 시스템
24시간 무인운용
스마트포 앱 사용
5초이내 택배물 보관

듀얼센서



차압과 압력을 동시에 측정가능한 센서



차압센서를 이중화하여 정밀하고 안정적인 측정

신규개발 Item(보유기술)

- 다목적 식물 재배기기 개발완료 및 사용성평가 진행중
- 무인택배함(T-box) 개발완료 및 시험테스트완료 & 사업화 진행
- 초,중,고등학교 교육용 기자재 개발완료

협력 희망 기술

- 신체부착 및 이동형 혈압/맥박/산소포화도 및 건강지표 측정 기술
- 특수작물 재배용 전용 LED 개발기술

(주)지에퍼퍼멘텍

담당자 E. jghan@genofocus.com
 한 정 준 T. 044-277-5551~3

기업현황



기업주소 | 세종시 부강면 금호선말길 74-12
 종업원수 | 40명

기업 연혁

- 2000. 04. · Acebiotech, Co., Ltd. (Bio-venture Company) 설립
- 2002. 10. · Pharmaceutical Fermentation Plant 준공
- 2003. 02. · 의약품제조업 허가, KFDA (fermentation)
- 2003. 08. · BGMP(KFDA) 승인
- 2003. 11. · "FOOD FACILITY" 등록, USA FDA
- 2005. 05. · KPX Bio-Tech. Co., Ltd.에서 인수
- 2008. 10. · Baxter supplier 등록
- 2010. 12. · 건강기능식품 생산용 발효동 설립
- 2012. 03. · 건강기능식품 Hyaluronic Acid KFDA 품목허가
- 2012. 06. · 건강기능식품 제조업 허가

- 2012. 06. · KOSHER승인, Certification from STAR-K (Nattokinase)
- 2013. 04. · Nattokinase 건강기능식품 품목허가, KFDA
- 2013. 10. · BGMP 실사, Mexican national health authorities (COFEPRIS)
- 2014. 06. · 상호변경 성운바이오 (from KPX Bio-tech. Co., Ltd)
- 2014. 07. · Food facilities 실사, US FDA (Nattokinase / Vitamin K2)
- 2015. 05. · API Plant 준공
- 2016. 02. · BGMP 제조업 허가 승인
- 2017.03. · 제노포커스 성운 바이오 인수
- 2018.04. · 지에퍼퍼멘텍으로 사명 변경

사업 영역

- 식품, 화장품, 바이오 화학 소재

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- **주요 기술** 발효 및 효소이용 생물전환 기술을 활용한 생리활성 소재 생산 기술, 크로마토그래피, crystallization, fractionation 등 고순도 소재 분리정제 기술, 초임계 이산화탄소 추출기술
- **출원 등록 현황** 출원 3건, 등록 6건
- 출원** - 한국전통 청국장에서 분리된 혈전용해효소 고생산능을 가지는 신규한 바실러스 균주 및 이의 용도(특허출원 제10-2019-0050779)
 - 메나퀴논-7 고생산성 재조합 미생물 및 이를 이용한 메나퀴논-7의 제조방법(특허출원 제10-2019-0044706)
 - 바실러스 스프릴러스 균을 이용한 비타민 K2의 신규한 제조방법(특허출원 제10-2018-0022732)
- 등록** - 효모를 이용한 셀레늄 함유 건조효모의 제조방법(특허등록 10-1810568)
 - 발효방식을 이용한 셀레늄 함유 건조효모의 제조방법(특허등록 10-1810567)
 - 신규한 하이포마이크로비움속 미생물 및 이를 이용한 피로로퀴놀린 퀴논의 제조방법(특허등록 10-1664608)
 - 스트렙토마이세스 그리세우스 변이주 및 이를 이용한 트립신 함량이 높은 프로네이즈 생산방법(특허등록 10-1123966)
 - 설클리코타이드의 제조방법(특허등록 10-1277015)
 - 신규한 류코노스톡 메센타로이드 KPX-14 및 이를 이용한 D형 유산을 생산하는 방법(특허등록 10-1453621)

제품현황

대표 제품

건강기능식품 소재	식품소재	화장품 소재
나토배양분말(나토키나제)	비타민 K2	파이토스핑고신
혈소판 응집을 억제하여 혈행개선 및 혈압을 낮춰주는 효능	혈관내 칼슘축적 억제를 통해 심혈관 질환 예방 및 개선하며 뼈에 칼슘 축적을 도와 골다공증 예방 및 개선에 도움	피부 보습 및 건강의 핵심역할을 하는 세라마이드 전구체로 항균활성 및 피부 장벽 기능을 강화하는 효능

신규개발 Item(보유기술)

- **락토바이오탁애씨드(Lactobionic acid)**
 발효 및 크로마토그래피 정제 기술을 이용 고순도 제품으로 생산하며 항산화, 항노화, 미백기능성을 가진 소재

신규개발 Item(보유기술)

- **피부 내 delivery 기술**
 화장품 소재 안정화 (retinol 등의 불안정한 소재의 안정화 nano-encapsulation 등)
- **효능평가 기술**
- **동물 실험**
 - 골성장, 골다공증 개선
 - 혈관 석회화 지표 (Matrix Gla protein 활성화도 관련)

(주)오투바이오

담당자 E. wonjee6789@hanmail.net
이원종 T. 010-7393-8946

기업현황



홈페이지 | www.o2bio.co.kr
기업주소 | 충남 천안시 서북구 입장면 연곡길 172-14
종업원수 | 24명

기업 연혁

- 2011.05. · (주)오투바이오 설립
- 2012.02. · 이노시톨 및 치커리 식이섬유를 유효성분으로 포함하는 비만예방 및 치료용 조성물과 이를 함유하는 건강기능식품'특허출원
- 2012.11. · (주)오투바이오 천안 공장 준공 및 본사이전
- 2012.12. · 벤처기업 인증[기술보증기금] ISO 9001 인증
- 2013.01. · 기업부설연구소 설립[한국산업기술진흥협회]
- 2013.02. · 건강기능식품 전문제조업 허가
- 2014.12. · HALAL 인증(ICRIC)
- 2015.01. · HACCP "식품위해요소중점관리기준" 인증
- 2015.02. · GMP"우수건강기능식품제조기준" 인증
- 2016.06. · (주)오투바이오 천안 공장 확장이전 및 본사이전

사업 영역

- 건강기능식품제조

R&D 현황

- 증포인삼열매 유래 생물전환 진세노사이드 함유 퇴행성 뇌질환 예방 및 기능성 소재 개발
- 곡류효소 제품의 효소활성 및 안전성 향상을 위한 제품개선
- 백합과 비수리를 이용한 호흡기 질환 예방 및 개선용 건강기능식품 개발 및 제품화

제품현황

대표 제품

건강기능식품

조율체 다이어트



가르시니아카보지아추출물분말, 치커리 식이섬유, 차전자피, 와이드-001, 비타민 C, 유청칼슘 등

팻 슬림



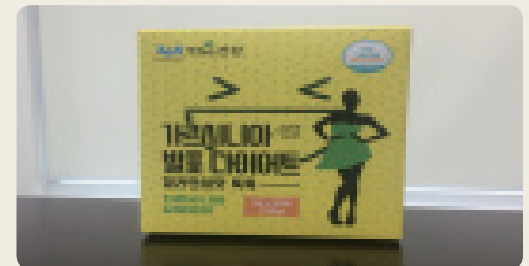
가르시니아카보지아추출물분말, 클로렐라, 스테아린산마그네슘 등

조율체 발포



가르시니아카보지아추출물, 구연산, 탄산수소나트륨, 포도당 등

가르시니아 발포 다이어트



가르시니아카보지아추출물, 치커리뿌리추출물, 갈라만시과즙분말등

신규개발 Item(보유기술)

- 백합, 비수리 추출물 제조 및 이를 이용한 식품의 제조
- 인삼열매 증숙, 추출, 발효 및 이를 이용한 식품의 제조
- 곡류효소제조를 위한 균주 개발

주요기술 및 보유특허

- **주요 기술** 건강기능식품의 제형 기술
- **보유 특허**
 - 이노시톨 및 치커리 식이섬유 유효성분으로 포함하는 비만예방 및 치료용 조성물과 이를 함유하는 건강기능식품(10-1119773)
 - 가래나물 추출물을 유효성분으로 함유하는 피부주름 개선용 조성물(10-107569)
 - 단마 추출물을 유효성분으로 함유하는 피부노화의 예방 및개선을 위한 조성물(10-0039871)
 - 백합추출물을 유효성분으로 함유하는 만성폐쇄성 폐질환 예방 및 치료용 약학적 조성물(10-0107531)

에스에스바이오팜(주)

담당자 E. ss_lab@ssbio.kr
 송 지 안 T. 070-7452-7089

기업현황



홈페이지 | www.ssbio.kr
 기업주소 | 충남 천안시 서북구 입장면 홍천당곡길 56-3
 종업원수 | 15명

기업 연혁

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 2014.03. · 에스에스바이오팜(주) 설립 | 2017.03. · GMP, HACCP 인증 |
| 2014.04. · ISO9001, ISO14001 인증 | 2017.07. · 수출유망중소기업 지정사업 선정 |
| 2014.08. · 기업부설연구소 인가 | 2017.10. · 선문대학교 R&D 협약 |
| 2014.12. · 대한민국 창조 신지식인 대상수상 | 2017.11. · 대한민국을 빛낸 자랑스러운 인물-벤처기업대상 신지식인 부문 |
| 2015.02. · 벤처기업인증-중소기업청 | · 중소벤처기업부 장관상 수상 |
| 2015.12. · 우수벤처기업 수상 | · 가족친화인증-여성가족부 |
| 2016.09. · 생산공장 준공(부지(8,221,000m ²), 건물(1,499,860m ²)) | 2018.01. · 메인비즈(경영혁신중소기업확인서) |
| · 원광대학교 식품생명공학과 R&D 협약체결 | 2018.03. · 이노비즈(기술혁신형 중소기업확인서) |
| 2016.10. · 맨 남성의원 김도리원장 연구개발 및 기술제휴 협약체결 | 2018.07. · 할랄(KMF)인증-제품: 옥타지 |

주요 수상이력

- 2015년 우수벤처기업상 수상
- 2015년 제5회 대한민국 성공대상-건강 식의약소재개발부분 수상
- 2017년 대한민국을 빛낸 위대한 인물 300인-바이오제약 부문 선정 표창
- 2018년 제42회 국가생산성대회 강소기업 대상 수상
- 2019년 도지사상

사업 영역

- 건강기능식품 전문 제조업
- 기능성 제품 연구개발

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

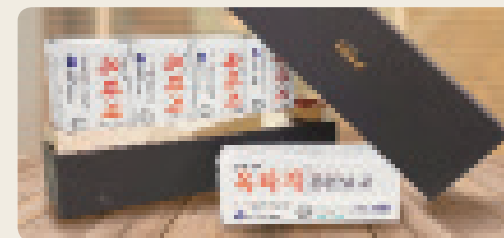
- 주요 기술
 - 특화 원료 소유(마카, 실크, 비수리)
 - 특화 원료 활용한 제조 기술
- 출원 등록 현황
 - 마카 초고압을 이용한 마카 발효 추출물의 제조방법(제10-2017-0143907)
 - 고압효소법에 의한 실크펩타이드의 생산방법(제10-2019-0058546)
 - 산처리 가수분해를 이용한 실크펩타이드의 생산방법(제10-2019-0058553)
- 보유 특허
 - 갱년기증상개선용 건강식품 및 제조방법(제10-1449904호)
 - 나토키나제를 함유하는 기능성조성물(제10-1595496호)
 - 마카추출물 및 실크단백질을 포함하는 기능성 조성물(제10-1785430호)
 - 흑삼 꽃봉오리 및 흑삼 지근의 고형물을 함유하는 차매 예방 또는 개선용 조성물(제10-1914738호)
 - 흑삼 차매예방 및 인지기능개선 조성물(제10-1167628호)

제품현황

대표 제품

건강기능식품

옥타지



기능성 : 면역력, 피로개선, 항산화, 기억력 개선, 혈액흐름, 지구력증진에 도움을 줄 수 있음.
 성분/함량 : 홍삼분말, 옥타코사놀, 아연, 해송추출분말, 드럼스틱, 마카 농축액, 라이코펜, L-아르기닌 등

변했어



기능성 : 배변활동원활, 탄수화물이 지방으로 합성되는 것을 억제하여 체지방감소에 도움을 줌.
 성분/함량 : 차전자피식이섬유, 다시마분말, 가르시니아카모보지추출물, 유산균혼합분말 등

SS아레실크아미노산



기능성 : 인체의 모든 생명현상을 관장하는 단백질의 기본구성단위인 18종의 아미노산 성분이 함유
 성분/함량 : 실크아미노산

코엔미 오케이골드



기능성 : 인체의 모든 생명현상을 관장하는 단백질의 기본구성단위인 18종의 아미노산 성분이 함유
 성분/함량 : 실크아미노산, 폴리덱스트로스, 치커리추출분말, 비타민C, 건조효모, 비타민B1, B2, B6, 판토텐산칼슘, 혼합유산균 등

신규개발 Item(보유기술)

- 마카, 실크, 비수리 등 특화 제품 신규개발

담당자 E. yjpark@mothershands.co.kr
박윤진 T. 041-358-3993

기업현황



홈페이지 | www.mothershands.co.kr
기업주소 | 충남 당진시 송악읍 신평로 1222
종업원수 | 10명 이내

기업 연혁

- 2016.02. · 변기 침대 특허 등록
- 2016.12. · 법인 설립 및 사업자 등록
- 2017.06. · 변기침대 국제 특허 출원
- 2017.06. · 공장 착공
- 2018.02. · 변기침대 KS 규정 발의
- 2018.03. · KIMES 전시회 참가
- 2018.04. · 공장 준공 완료
- 2018.05. · 욕창 예방이 가능한 침대 특허 출원
- 2018.07. · 국립재활원 주관 복지부 TFT 배설 WG 회의 참석
- 2018.11. · SENDEX 전시회 참가

주요 수상이력

- 2017 '충남, 세종 글로벌 IP 스타 기업' 선정
- 스포츠 서울 주관 '2018 Innovation 기업&브랜드 대상' (요양문화/다기능 침대 부문)

사업 영역

- 의료용 전동 침대

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- 주요 기술 '배변장치'를 구비한 환자용 전동침대
- 보유 특허 제 10-1592963호

출원 등록 현황

- PCT/KR2017/006641, 2018-0057668

제품현황

대표 제품

의료용 전동침대

원모터 변기부착침대
(MH 11213)



- 상체 각도 조절
- 수세식 배변 처리

투모터 변기부착침대
(MH 21213)



- 상/하체 각도 조절
- 수세식 배변 처리
- 환자 스스로 배변활동 마무리 가능

재활운동침대
(MH 22122)



- 상/하체 각도 조절
- 폴대와 어깨 운동 기구를 통해 재활운동 가능

신규개발 Item(보유기술)

- 수세식 시스템을 장착한 변기 의자 개발 중

협력 희망 기술

- 3D 프린터를 활용하여 신제품 목업 제작 기술

스페셜메디칼

담당자 E. dnr4400@naver.com
 김정욱 T. 0415580188

기업현황



SPECIAL MEDICAL

홈페이지 | www.specialmedical.co.kr

기업주소 | 충청남도 천안시 서북구 천안대로 1223-24, 공주대학교 산학협력관 405~406호

종업원수 | 4명

기업 연혁

- 2017.03.20. · 충남 청년창업사관학교 입교
- 2017.05.22. · 스페셜메디칼 사업자 등록
- 2017. · 매출액 약 3억 8천만원 달성
- 2018.02. · 특허등록
- 2018. · 목표매출액 6억원
- 2018.11.22. · ISO 인증

주요 수상이력

- SMU LINC+ Best Company Awards
- 중소기업진흥공단 충남지역본부 공로상

사업 영역

- 미용기기, 의료기기

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- 주요 기술 스페셜초음파
- 보유 특허 초음파를 이용한 약물 투입 장치

- 출원 등록 현황 특허 1, 디자인 1, 상표 1

제품현황

대표 제품

미용기기

Aqua Hydro



피부 속을 건강하게 해주는 특수 솔루션을 모공에 스며들게 하여 블랙헤드, 피지, 각질 등 노폐물을 녹여낸 다음 피부 밖으로 끌어올려 제거하여 모낭충 제거, 피지 제거, 블랙헤드 제거 및 여드름을 개선해 줍니다.

Rubato-mini



초소형으로 제작된 가정용 피부 약물 투입기

의료기기

Rubato



스페셜 초음파 기술을 활용하여 피부 재생 화장품 및 피부재생 약물을 피부에 안정적으로 투입시키는 제품

신규개발 Item(보유기술)

- 초소형 초음파 통증 완화기

협력 희망 기술

- 블로그/SNS를 활용한 기업 마케팅 기술

담당자 E. lwhtiger@naver.com
이완희 T. 010-2426-7923

기업현황



홈페이지 | www.strbiotech.co.kr
기업주소 | 충남 아산시 충청남도 아산시 탕정면 선문로 221번길 70, 산학협력관 312비호(선문대학교)
종업원수 | 5명

기업 연혁

- | | |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 2017.03. · (주)팍스메디 회사 설립 및 법인 등록 | 2018.08. · (주)팍스메디 공장 등록 |
| 2017.12. · 중소기업부 첫걸음 기술개발 사업 과제선정 "원스톱 온열저주파치료 시스템" | 2018.08. · "열화상 카메라를 이용한 복합 물리 치료 시스템" 특허 등록 |
| 2018.01. · 근로복지공단 (주)팍스메디 이완희 대표 감사장 수여 | 2018.09. · (주)팍스메디 벤처기업 인증 취득 |
| 2018.02. · 연구개발전담부서 설립 인정 | 2018.10. · "원적외선 방출이 가능한 주얼리" 특허 등록 |
| 2018.05. · "복합 물리 치료 시스템" 특허 등록 | 2018.12. · 선문대학교 산학협력단 (주)팍스메디 이완희 대표 표창장 수여 |
| 2018.06. · 충남테크노파크 주관 2018 디자인개발지원사업 수혜기업 선정 | 2019.02. · 지역 창업생태계활성화 공로 표창장 수여 대표이사 이완희 |
| 2018.07. · 실버케어산업(시장지배력 강화를 위한 사업화지원사업)마케팅(국내)부문 선정 | 2019.04. · 기업부설연구소 설립 및 인정 |
| 2018.07. · 실버케어산업(시장지배력 강화를 위한 사업화지원사업)브랜드개발개선부문 선정 | 2019.06. · "ASAP-1" 밴드형 저주파 치료기 출시 |
| | 2019.08. · "PAXMEDI" 상표 등록 |
| | 2019.09. · "ASAP-1" KC 인증서 획득 |

주요 수상이력

- 충남창조경제혁신센터 지역 창업생태계활성화 공로 표창장(제 2019-2호)

사업 영역

- 개인용/병원용 의료기기 및 미용기기

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- **보유 특허** 복합 물리 치료 시스템 (특허 제 10-1857018호), 열화상 카메라를 이용한 복합 물리치료 시스템 (특허 제 10-1890822호), 원적외선 방출이 가능한 주얼리 (특허 제 10-1912129호)
- **출원 등록 현황** 저주파 자극밴드 (출원번호 10-2019-0088491)

제품현황

대표 제품

복합 물리 치료 시스템

ASAP-9



한 명의 물리치료사가 여러 환자에게 저주파, 온열 치료 등을 실시할 수 있는 복합 물리 치료 시스템

저강도 초음파 자극기

ASAP-5



골 관절염 치료에 특화된 저강도 초음파 자극기

개인용 조합 자극기

ASAP-3



온열효과, 저주파 전자 침, 레이저 치료로 주열 효과 외에 저주파 기능 레이저 치료 기능의 조합 자극기

개인용 저주파 자극기

ASAP-1



파스(습포제)의 약물치료효과+저주파 자극기의 물리치료효과를 융·복합한 신개념 제품

전자 파스

ASAP-2



파스(습포제)의 약물치료효과+저주파 자극기의 물리치료효과를 융·복합한 신개념 제품

개인용 EMS

바디트랙



골 관절염 치료에 특화된 저강도 초음파 자극기

신규개발 Item(보유기술)

- 열화상 카메라를 활용한 복합 물리 치료 시스템
- 원적외선 방출이 가능한 주얼리
- 미용기기 & 바디케어 기기



협력 희망 기술

- 금형 제작 및 제품 품질 관리 기술

비티엔

담당자 E. hwang@bt-n.co.kr
황지훈 T. 041-910-3539

기업현황



홈페이지 | www.bt-nature.com
기업주소 | 충남 아산시 순천향대학교 내
종업원수 | 7명

기업 연혁

- 2016.10. · 법인 설립
- 2017.01. · 보유 특허 3건, 신규출원 3건 (2017~18년)
- 2017.02. · 벤처기업확인
- 2017.08. · 혁신기업인증 (충남창조경제혁신센터),
· 창업경진대회 입상 (충청남도)
- 2018.01. · 기업부설연구소 인증
- 2018.05. · ISO 9001, ISO 14001 인증 - 한국생산성
본부인증원
- 2018.06. · Welcome to Tips 3차 우수상 (창업진흥원)
- 2018.11. · 퍼스트 펡권기업 선정 (신용보증기금)
- 2019.09. · 2019 재창업 경진대회 대상 (창업진흥원)

주요 수상이력

- 충청남도 창업경진대회 (2017)
- 혁신기업인증-충남창조경제혁신센터 (2017)
- Welcome to Tips 우수상 (2018)
- 재창업 경진대회 대상 (2019)

사업 영역

- 동물의약품, 건강기능식품 제조

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- 주요 기술 미네랄 안정화 제조 기술
- 보유 특허 3건
- 출원 등록 현황 출원 1건

제품현황

대표 제품

동물의약품

항체형성 촉진제



- 가축 백신 접종 시 항체 형성 촉진 효과

건강기능식품 및 음료

미네랄 건강기능식품



- 흡수가 빠른 수용성 미네랄의 경쟁력
- 다양한 건강기능식품 및 음료 개발 가능

신규개발 Item(보유기술)

- 생체 내 보습 성분 히알루론산을 스스로 만들어 주는 먹는 보습제 개발



협력 희망 기술

- 건강식품 판로개척 및 판매 채널 확보

기운찬

담당자 E. guc2106@guc.co.kr
전 상 미 T. 041-579-2203

기업현황



홈페이지 | www.guc.co.kr
기업주소 | 충남 천안시 서북구 직산읍 직산로 136, CTP 생산관 2105호
종업원수 | 6명

기업 연혁

- | | |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 2014.04. · 기운찬 설립 | 2017.04. · [기운찬아연비타D] 출시 |
| 2015.01. · 한국생산기술연구원 파트너기업 | 2017.09. · 해썬 (HACCP) 인증 |
| 2015.10. · 주식회사 기운찬 법인 전환 | 2017.10. · 미국 애틀란타 Good Nutritions社와 MOU체결 |
| 2015.12. · ‘차가품은’ 등 4건 상표등록 완료 | 2017.11. · 기운찬 대표 우수기업인상 수상 |
| 2016.01. · 기업부설연구소 설립 | 2017.12. · 제품 [기운찬] US FDA 출시 및 안전성검사 통과 |
| · 특허등록 (특허 제10-0543692호) | 2018.08. · [기운찬우리밥상 출시] |
| 2016.02. · 벤처기업인증 | 2019.01. · ~현재 [더기운찬건강, 기운찬본, 기운찬 우리밥상 스틱형, 기운찬 기운차, 기운찬아연비타D] 제품 출시 |
| 2016.08. · 특허등록(특허 제10-1652035호) | 2019.09. · 브랜드K 업체 선정, 농촌융복합산업 인증 |
| 2016.10. · 기운찬 Giunchan (吉运康) 중국상표 출원 | |
| 2016.11. · 2016 전국 농수산물식품 창업콘테스트 식품분야 4위 | |

주요 수상이력

- 2016.11 · 2016 전국 농수산물식품 창업콘테스트 식품분야 4위 입상 2017.11 · 기운찬 대표 우수기업인상 수상

사업 영역

- 약용버섯과 국내산농산물을 활용 복합버섯균사체 생산
- 복합버섯균사체는 약용버섯의 효능과 다량의 베타글루칸을 함유하여, 식품, 건강기능식품, 화장품, 동물사료 등의 원료로 사용할 수 있는 기능성원료

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- 주요 기술 복합배양기술
- 출원 등록 현황 특허등록 3건, 상표 8건, 중국상표 1건

- 보유 특허
 - 차가버섯, 상항버섯 및 꽃송이버섯의 복합버섯 균사체의 생산방법(특허 제10-1652035호)
 - 담자균류로부터 분리된 불용성 베타-글루칸의 수용화방법(제10-0543692호)
 - 차가버섯, 영지버섯 및 상항버섯 균사체의 복합배양 방법(제10-2018-0029364호)

제품현황

대표 제품

기운찬본



3가지 약용버섯의 효능을 언제 어디서나 간편하게 섭취할 수 있는 제품

기타가공식품

기운찬우리밥상(스티킹)



약용버섯을 밥과 다양한 요리에 첨가하여 섭취할 수 있는 천연요리분말

기운찬 우리밥상 복군이 누룽지 (홍국, 흑미)



기운찬우리밥상을 섞어 만든 누룽지로 잡곡과 약용버섯의 영양을 함유한 누룽지

건강기능식품

기운찬아연비타D



복합버섯균사체분말에 천연유기농포도 착분분말을 첨가한 아연비타민

더 기운찬 건강



홍삼, 녹용, 복합버섯균사체의 영양이 함유되어 면역력, 기력, 뼈 건강 및 영양증진에 도움을 줌

침출차

바디트랙



복합버섯균사체 100%함유로 약용버섯의 영양이 담긴 차

신규개발 Item(보유기술)

- 복합배양기술은 단순히 각각 배양된 버섯균사체를 섞는 것이 아닌, 각 버섯의 접종 비율을 최적화하고 안정된 수율의 베타글루칸을 얻을 수 있는 배양제어 기술 (보유특허: 담자균류로부터 분리된 불용성 베타글루칸의 수용화 방법(특허 제10-0543692호), 차가버섯, 상항버섯 및 꽃송이버섯의 복합버섯 균사체의 생산방법(특허 제2015-0083660호))
- 복합배양기술은 버섯균사체까지만 배양하므로, 다양한 약용버섯은 물론 능이버섯처럼 인공배양이 어렵다고 알려진 식용버섯 등 모든 버섯의 복합배양이 가능하고, 다양한 배지와와의 결합으로 영양학적으로 특화된 제품을 만들 수 있음
- 다수의 약용 버섯을 같은 공간에서 복합 배양하면 각기 버섯균사들이 생존하기 위한 경쟁을 하게 되며, 이 과정에서 면역조절 기능 성분인 베타글루칸과 항산화효소(SOD)의 대량 생산 가능
- 각 버섯균사체를 따로 배양한 것보다 배양시간 단축 효과
- 각종 약용 버섯 특유의 효능은 물론 복합배양으로 얻어지는 유효 성분 함유
- 다양한 조합의 배지와 버섯 선택이 가능, 원하는 영양성분, 타겟 소비층, 제품종류에 따라 복합배양 기술 응용이 가능



협력 희망 기술

- 중국 수출을 위한 절차 및 중국 식품 규정과 규격에 대한 정보

(주)지니메디

담당자 E. carestar123@naver.com
양성석 T. 041-567-4677

기업현황



홈페이지 | www.carestar.co.kr
기업주소 | 충남 천안시 서북구 직산읍 직산로 136
충남영상미디어센터 연구동 314호
종업원수 | 3명

기업 연혁

- 2018.03. · 미,중,일 해외특허 국내단계 진입
- 2017.05. · 전북대병원 임상시험 협약체결
- 2017.05. · 개인용 렌탈판매 시작
- 2017.03. · 담체구조 Probe 기술 국내특허 등록
- 2016.08. · 담체구조 Probe 기술 국제특허(PCT) 출원
- 2014.05. · GM-003 2Pro 품목허가
- 2012 · 식품의약품안전처 GM-003 품목허가
- 2010 · 식품의약품안전처 GM-002 품목허가
- 2007 · 식품의약품안전처 GMP인증 획득
- 2007 · 식품의약품안전처 GM-001 품목허가
- 2004 · (주)지니메디 설립

사업 영역

- 관절질환 의료기기 제조 및 판매

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- **주요 기술** 초음파기술, 초음파 저주파 복합화기술, Phonophoresis 기술
- **보유 특허** 1건
- **출원 등록 현황** 2건

제품현황

대표 제품

물리치료기

케어스타 GM-002



병원 물리치료실용 모델

케어스타 GM-003



개인, 병원용 모델

케어스타 GM-003 2Pro



개인용 모델

신규개발 Item(보유기술)

- PLIUS 초음파기술과 음파영동기술
- 관절질환 의료기기 upgrade 모델

협력 희망 기술

- 카이스트와 기술개발을 통하여 제품을 개발하여 판매 진행중이나, 온라인홍보를 위한 기술이 필요함

(주)젠바디

담당자 E. jwyo02@genbody.co.kr
유진우 T. 041-523-8990

기업현황



홈페이지 | <http://genbody.co.kr/>
기업주소 | 충남 천안시 서북구 업성2길 3-18
(주)젠바디
종업원수 | 약 60명

기업 연혁

- 2018.03. · (주)젠바디 제 2 생산 공장 완공 (충남 천안)
- 2018.02. · (주)젠바디 인도네시아 세हत(PT. GenBody Indonesia Sehat) 제 1공장 완공(인도네시아 반둥)
- 2018.01. · (주)젠바디 재팬(GenBody Japan Inc.) 설립 (일본 동경)
- 2017.12. · 아보바이러스 종합 진단솔루션 출시(분자진단키트;MDx + 신속진단키트;RDT)
- 2017.12. · 브라질 Zika/ Dengue/ Chikungunya/ Yellow Fever 신속진단키트 수출 공급 계약(5.8천만불)
- 2017.11. · (주)젠바디 인도네시아 세हत(PT. GenBody Indonesia Sehat) 설립(인도네시아 반둥)
- 2017.10. · (주)젠바디 수지사무소 개설(경기도 수지)
- 2017.08. · (주)젠바디 생명공학연구소 및 제 1 생산 공장 완공(충남 천안)
- 2017.08. · 아보바이러스 신속진단키트(12종) 출시
- 2017.01. · Chikungunya와 Syphilis 외 다수 제품의 브라질 식약처 및 품질 평가 통과
- 2016.10. · 세계 최대규모 Zika 신속진단키트 수출 공급 계약(3.5천만불)
- 2016.10. · Chikungunya, Dengue 제품의 브라질 제품 등록 (Bahiafarma)
- 2016.06. · 세계 최초 Zika IgG/IgM 신속진단키트 브라질 제품 등록 (Bahiafarma)
- 2016.05. · Zika NS1 Ag 신속진단키트 브라질 제품 등록 (Bahiafarma), Zika 신속진단에 관한 특허 출원
- 2016.03. · Chikungunya IgM 신속진단키트 개발 및 평가
- 2016.03. · 동물용 진단키트(36여종: 세계 최대) 및 qGB 리더기 출시 (중국 하이난)
- 2015.12. · 세계 최초 Zika 신속진단키트 개발 (Zika IgG/IgM RDT, Zika NS1 Ag RDT)
- 2015.11. · 세계 최초 인체용 MERS-CoV (메르스) 신속진단키트 개발
- 2015.11. · 2차 유상증자(자본금 5억원)
- 2015.10. · 젠바디 인터내셔널(GenBody International Inc.) 설립 (중국 북경)
- 2015.07. · 핸드폰을 이용한 형광진단기술(mobile F-ICT) 특허 전용 실시권 (한국, 미국)
- 2015.02. · 풀러렌 형광체를 이용한 진단기술 특허 전용실시권 (한국, 미국, 일본, 독일)
- 2014.12. · ISO13485, KGMP 인증
- 2014.06. · 심혈관인자 (Tnl, CKMB, Myo, D-dimer) 진단키트 개발
- 2014.04. · 열성 질환(렙토스피라, 쯔쯔가무시, 한탄) 진단키트 개발
- 2014.04. · A말라리아 WHO Round 5 품질평가 통과
- 2013.06. · 암표지자 (AFP, CEA, PSA, FOB) 진단키트 개발
- 2013.03. · LED-기반 형광 진단법(F-ICT) 특허 양수 (한국, 미국, 중국)
- 2013.03. · 코마린(coumarin) 형광체를 이용한 진단법 특허 양수 (한국, 미국, 중국)
- 2012.10. · (주)젠바디 설립 (단국대학교 BI 센터)

주요 수상이력

- 2014 최우수 벤처기업상 수상
- 2016 벤처창업대전 벤처활성화 유공 국무총리표창 수상
- 2017 제54회 무역의 날 3천만 불 수출의 탑 수상, 제104회 한국을 빛낸 이달의 무역인상 수상

사업 영역

- 신속 진단키트(RDT), 형광 신속진단키트(F-RDT), 효소면역측정법(ELISA), 분자진단키트(MDx) 및 생화학시약(Biochemistry Reagent)과 같은 진단용 종합 솔루션(Total Solution) 제공

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

• 특허 출원 및 등록 실적

- 신규한 코마린 유도체를 포함하는 다중형광체 및 이를 이용한 LED 광원 기반 진단용 미세형광 정량 바이오센서 (KR10-1394402)
- Multi-fluorescent substance including novel coumarin derivative, and LED light source-based microfluorescent quantitative biosensor for diagnosis using same (US9354234, CN104203944)
- Dengue 바이러스의 표피단백질 도메인1에 특이적인 단백용 항체를 포함하는 Dengue 바이러스 항체의 신속진단키트 및 그 제조 방법 (KR10-1520084)
- 브루셀라병 진단용 형광면역진단키트 (KR10-0121673)

제품현황

대표 제품

아보 바이러스 (Human)

지카	덴기열	치쿤구냐	말라리아
- 제품종류: 지카 IgG/IgM 신속 진단 시약	- 제품종류: 덴기열 IgG/IgM & NS1 Antigen 신속 진단 시약	- 제품종류: 치쿤구냐 IgM 신속 진단 시약	- 제품종류: 말라리아 Pf/Pv Ab & Pf/ Pan Ag 신속 진단 시약

Veterinary 바이러스

Canine	Feline	Others
		기기(리더기)
- 제품종류: CCV Ag, CDV Ag, CPV Ag 신속 진단 시약	- 제품종류: FPV Ag, FCoV Ag, FCV Ag 신속 진단 시약	- 제품종류: porta-qGB Analyzer - 신속 진단 시약 결과 측정 장비

신규개발 Item(보유기술)

- 인체용 ELISA 항원, 항체 진단 시약 개발
- 인체용/동물용 신속 진단 시약 신제품 다품목 개발 진행중

(주)노부메디칼

담당자 E. gkl1004@vitum.co.kr
 정 애 진 T. 041-583-1147

기업현황



기업주소 | 충남 천안시 서북구 2공단2로 112
 종업원수 | 20명

기업 연혁

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 2017.09. · 본사이전 | 2012.07. · 피플스 공급계약 체결 |
| 2017.09. · 상호변경 세라테크-> 노부메디칼 | 2012.06. · ECOSWAY 공급계약 체결 |
| 2017.03. · 풋워머 출시 | 2012.10. · 4슬레노이드 어깨마사지기 출시 |
| 2015.02. · 일본 POLA공급계약 체결 | 2011.07. · 등마사지기 출시 |
| 2014.01. · 방글라데시 Radiant 공급계약 체결 | 2010.05. · 저주파 발 마사지기 출시 |
| 2014.12. · 우크라이나 NOVUMEDICAL공급계약 체결 | 2010.03. · 일본 MARUTAKA 공급계약 체결 |
| 2013.08. · 전자랜드 공급계약 체결 | 2009.02. · 싱가포르 OTO BODYCARE 공급계약 체결 |
| 2013.07. · 크로아티아 GRG 공급계약 체결 | 2008.03. · 세라젬 공급계약 체결 |
| 2013.07. · LED마사지기 출시 | 2007.03. · (주)세라테크 창립 |

사업 영역

- 2007년 세워진 노부메디칼은 사업을 시작하자마자 해외 진출을 시작
- 싱가포르 시장을 선두로 일본, CIS국가등 여러 곳의 시장개척을 한 의료기기 업체로 성장
- 현재는 의료기기 뿐만 아니라, K뷰티를 기존 시장에 런칭 하기 위한 개발이 완료된 상황임

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- **주요 기술** 음악파일에연동된 저주파 치료기, 편심회전체와 이것을 포함한 진동장치 착용 벨트마사지장치
- **보유 특허** 2건
- **출원 등록 현황** 3건

제품현황

대표 제품

가정용 의료기기

슬레노이드 어깨안마기



슬레노이드 모터를 이용한 어깨 안마기

저주파 발안마기



저주파를 이용한 발안마기

LED 벨트



LED를 이용한 벨트식 마사지기

신규개발 Item(보유기술)

- EMS를 이용한 LED온열기
- 개폐형 건식 족욕기

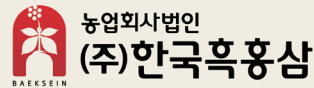
협력 희망 기술

- 시험 분석 및 검사에 대한 연구장비 사용 등

(주)한국흑홍삼

담당자 E. 100sein03@naver.com
이화연경 T. 041-631-1901

기업현황



홈페이지 | www.100sein.com
기업주소 | 충남 홍성군 갈산면 갈산로 150번길 115
종업원수 | 4명

기업 연혁

- 2018.11. · 현대백화점 면세점 입점
- 2018.01. · MARQUIS WHO'S WHO ALBERT NELSON 평생 공로상
- 2018.01. · HACCP 인증
- 2018.01. · 롯데백화점 입점
- 2017.12. · 칠효실 화장품 런칭
- 2017.09. · 백세인 강릉 안테나샵 오픈
- 2016.12. · 백세인 홍성 직영점 오픈
- 2016.01. · 세계 3대 인명사전 MARQUIS WHO'S WHO 등재
- 2015.05. · 글로벌 럭셔리 어워즈 창조신기술 대상
- 2015.01. · ISO 14000 인증
- 2014.12. · 농업회사법인(주)한국흑홍삼으로 사명 변경
- 2014.12. · 장영실 국제과학문화상 대상 수상
- 2014.08. · China WGF -2014 세계인삼포럼 초대의장
- 2014.04. · 스위스 국제발명전 은상, 러시아 특별상 수상
- 2012.01. · 평창동계올림픽 국민운동연합 복지위원회 선정
- 2010.12. · 에너지 대한 런칭
- 2010.06. · 바르는 보톡스 개념의 화장품 GinTox-Rbl, 11 런칭
- 2009.10. · 아리랑TV 'Wiz and Wiz 코리아 방영
- 2009.06. · 순천향대학교와 산학협력협약서 체결
- 2009.01. · SCI 논문발표 - 순천향대학교와 공동명의 발표
- 2008.07. · 아리랑TV 'Company Close up' 방영
- 2008.04. · 기업부설 연구전담부서 인증
- 2008.01. · SCI 논문 발표 - 경희대 한의학대 공동 발표
- 2007.12. · 대한민국 신지식인
- 2007.05. · 경희대 한의대와 한방나노기술 산학 공동연구 협약체결
- 2006.12. · 피츠버그 국제발명전 과학부문 은상
- 2006.05. · 캐나다 몬트리올 흑홍삼 논문 발표
- 2006.03. · 흑홍삼 미국수출
- 2006.03. · KBS 대한민국 중소기업의 힘 방영
- 2005.12. · 미국 FDA 공장 등록
- 2005.11. · 흑홍삼 제조방법 특허등록
- 2005.07. · 고도기술 벤처기업
- 2004.08. · NT&BT(주)로 사명변경
- 2004.07. · GMP 시설기준 공장 준공
- 2004.06. · (주)홍삼바이오텍 설립
- 2007.12. · CEO 이창원, 2007 '대한민국 신지식인' 인증
- 2007.05. · 한국발명진흥회 회장상
- 2006.06. · 피츠버그 국제발명품 전시회 과학부문 은상
- 2004.12. · 대한민국특허대전 동상

주요 수상이력

- 2018.01. · MARQUIS WHO'S WHO ALBERT NELSON 평생 공로상
- 2017.09. · 대한민국 자랑스런 한국인 대상 -한국SNS기자연합회
- 2014.12. · 장영실 국제과학문화상 대상 수상
- 2014.04. · 스위스 제네바 국제발명전 은상, 특별상 수상

사업 영역

- 흑홍삼가공, 가맹사업, 6차산업인삼테마파크조성, 역직구 B to C물 운영, 흑홍삼과 전통식품융합

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- **주요 기술** 인삼의 꽃, 열매, 뿌리까지 통째로 갈아넣은 식물세포파벽기술의 전체식홍삼
- **보유 특허** 흑홍삼제조방법 및 가공품

제품현황

대표 제품

홍삼음료

백세인 흑홍삼 더사포닌왕



- 남성 쉐너지 컨셉 제품
- 인삼세포 파벽발효 흑홍삼제품
- 인삼꽃, 열매, 뿌리까지 통째로 갈아 넣어 걸쭉한 맛의 완전체 전체식 흑홍삼 제품

백세인 흑홍삼 더사포닌순



- 순수한 흑홍삼만으로 구성된 제품
- 인삼세포 파벽발효 흑홍삼제품
- 인삼꽃, 열매, 뿌리까지 통째로 갈아 넣어 걸쭉한 맛의 전체식 흑홍삼 제품

백세인 흑홍삼정



- 수용성 성분만으로는 부족했던 농축액에 비수용성 성분을 더한 제품
- 완전체 일물전체식 제품 (인삼꽃, 열매, 뿌리함유)
- 인삼세포파벽 흑홍삼제품

백세인 우리아이 첫흑홍삼 엔젤베베



- 보존료, 감미료, 향료, 색소등 화학첨가물 등 합성감미가 없는 6無 첨가물 컨셉
- 배농축액, 딸기농축액, 블루베리농축액, 자일리톨을 이용한건강한 단맛
- 비타민, 미네랄이 풍부한 발아퀴노아분말 함유
- 인삼꽃, 열매, 뿌리까지 통째로 갈아 넣은 전체식 제품

신규개발 Item(보유기술)

- 흑홍삼 자체의 건강식품 뿐만 아니라 전통식품과 일반식품에 적용

강원



웰라이프 바이오 헬스케어 특화 기능성 소재 및 융합형 의료기기 기술개발

1	(주)리메드	68	16	(주)메쉬	98
2	(주)에스티알 바이오텍	70	17	(주)백천바이오텍	100
3	현메딕스	72	18	(주)셀로긴	102
4	포유	74	19	(주)바이오뉴트리젠	104
5	(주)래미	76	20	(주)바이오제닉스	106
6	(주)로움앤컴퍼니	78	21	(주)알엔에스	108
7	(주)청도제약	80	22	(주)위즈캠	110
8	(주)래디안	82	23	(주)파인바이오	112
9	(주)에이블디자인스	84	24	지에이치바이오(주)	114
10	가영메디칼	86	25	크레아젠(주)	116
11	(주)고니메드	88	26	서울프로폴리스(주)	118
12	(주)다림앤바이오	90	27	(주)지원바이오	120
13	(주)메디언스	92	28	(주)유바이오로직스	122
14	(주)메딕콘	94	29	(주)메가메디칼	124
15	(주)메사메디칼	96	30	(주)뉴퐁	126

(주)리메드

담당자 E. hsm9278@remed.kr
한상민 T. 031-696-4904

기업현황



홈페이지 | www.remed.kr/kor/
기업주소 | 대전광역시 유성구 테크노2로 187
(용산동,미건테크노월드2차 301~303호)
종업원수 | 56명

기업 연혁

- 2003년 ㈜씨알테크놀로지 창업, 의료기기 제조업 허가
- 2004년 기업 부설연구소 설립, 산자부 국책과제 주관기업선정 "뇌자도 진단시스템" S/W 분야
- 2005년 벤처기업 확인
- 2007년 뇌자도 치료기 임상시험 시작, 여의도성모병원, 서울성모병원 2곳, 한국 보건산업기술대전 우수상 수상
- 2008년 INNO BIZ 인증 획득, ISO 13485 획득 - 세계시장진출, 한국산업은행 투자 결정
- 2009년 대표이사 식약청장 표창
- 2010년 보건복지부 국책과제 주관기업선정, "브레인네비게이션장착형 뇌 자극치료기", 유럽, 동남아, 중동 수출시작
- 2011년 중국, 러시아, 캐나다 FDA 허가 진행, 한 FDA 임상시험 완료, 서울시 전략사업 선정, "가정용 뇌파 측정 및 조절 기기의 개발"
- 2013년 중국 FDA 허가 완료, 러시아 FDA 허가 완료, TMS KFDA 허가 완료, 사명변경 (주)리메드
- 2014년 우울증 치료기 한국보건기술 인증, NET (New Excellent Technology), 유망중소기업 선정, 대표이사 대전시장 표창, 대표이사 산업부 장관표창
- 2015년 이후인베스트먼트 투자 결정, 네오피델리티 BW 투자결정, 우울증 치료기 차세대 세계일류상품 선정, 수출유망중소기업 선정, 100만불 수출의 탑 수상, 병역특례업체 지정
- 2016년 네오피델리티 워런트 행사, WFA 5호 투자 조합 투자결정, 디타엔 아이 RCPS 투자결정, 일본 후생성 허가 획득, 중소기업청 국책과제 선정, 산업부 국책과제 선정, "치매치료기기 개발"
- 2017년 산업부 국책과제 선정, "중국어수출형 충격파치료기의 개발", 독일 Zimmer 사와 OEM 공급 계약 체결
- 2018년 헤이스팅스 & 한국투자 투자 유치, 한국투자 주관사 계약체결, 코넥스 상장, 300만불 수출의 탑 수상
- 2019년 병역특례업체 지정(연구), 독일 Zimmer로부터 50만불 투자 유치, 500만불 수출의 탑 목표 달성

주요 수상이력

- 2014년 · 유망중소기업 인증서
· 보건기술인증
· 산업혁신3.0 우수기업 증서
- 2015년 · 세계일류상품인증서
- 2016년 · 경영혁신형 중소기업(MAIN-BIZ)확인서
- 2017년 · 수출유망중소기업지정증
· 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 확인서

사업 영역



- **경두개 자기자극기** (NET 인증 / 차세대 세계일류상품 선정)
최첨단 MRI의 최대 자기장에 해당하는 3테슬라의 강력한 자기장을 포커싱하여 두개골을 열지 않고 뇌의 심부를 자극하여 **우울증, 중독, 강박** 등의 정신과적 질환과 **뇌졸중, 치매, 파킨슨, 간질** 등을 치료하는 선진국형 최첨단 의료 기술
- **근골격계 자기자극 치료기** (Neuro Magnetic Stimulator)
Tesla 레벨의 초강력 교반자기 자극을 인체에 인가함으로써 근골격계의 **만성통증(Chronic Pain)** 질환을 치료하는 기술로 **세계에서 (주)리메드가 최초로 개발**하여 세계 30 여개국에 공급하고 있는 첨단의료기기
- **방사형/촉점형 체외 충격파 치료기** (RSWT/FSWT)
RSWT의 경우 국내에서 (주)리메드가 가장 기술적으로 앞서 있고 최신 기술인 Piezo를 이용한 FSWT의 경우 **국내에서 유일하게 (주)리메드만이 원천 기술을 확보**

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- 주요 기술 전자기장 발생, 충격파 발생
- 보유 특허 17건
- 출원 등록 현황 14건

제품현황

대표 제품

경두개자기자극기 (TMS)

ALTMS



- 무한 연속사용 가능한 오일 쿨링 시스템 내장 (특허)
- 작고 간편하게 설계한 트랜스듀서
- 터치스크린 인터페이스로 인한 편리한 작동
- 8자형 트랜스듀서의 포커싱
- 근전도(EMG) 연동 가능
- 치료 후 일상생활 가능

경두개자기자극기 (TMS)

Brain Stim A



- 설치 장소의 제약이 적음
- 설정과 조작이 간편함
- 치료 후 바로 일상생활 가능
- 약물복용이 어려운 분들도 치료 가능

자기장치료기

Salus Talent Pro



- 세계 최초의 부드럽고 강력한 3 테슬라 고강도 출력에 의한 심부 자극 치료 효과
- 2채널 고강도 자기장과 Hand held transducer를 이용한 수기 치료 가능

체외충격파치료기

Optimus Pro



- 2 in 1 장비: 강력한 3 테슬라 자기장과 6 bar, 21Hz 체외충격파 최고 사양을 제공하는 다양한 치료 영역
- TMS, IMS, 프로로 치료 등 다양한 치료 접목 용이
- 60개의 메모리 가능

신규개발 Item(보유기술)

- 2018년 · Piezo 방식 초점형 충격파치료기
- 2019년 · 중국향 충격파치료기
- 2019년 · TMS 네비게이션
- 2020년 · 병원용 치매치료기
- 2021년 · 재택형 치매치료기

협력 희망 기술

- 냉각 기술, 네비게이션 기술

(주)에스티알 바이오텍

담당자 E. ahnbm@strbiotech.co.kr
안병면 T. 033-258-6360

기업현황



홈페이지 | www.strbiotech.co.kr
기업주소 | 강원도 춘천시 소양강로 56,
바이오벤처 프라자 3-8호 (후평동)
종업원수 | 33명

기업 연혁

- 2000.02. · STR Biotech 법인 설립
- 2000.12. · 기업부설연구소 인정 획득
- 2004.03. · 공장등록(춘천바이오벤처프라자)
- 2008.01. · 세계 2번째로 희귀난치병 헌터증후군 치료제 (단백질의약품 신약) 개발 성공 ⇒ (주)녹십자에 기술이전(12년 헌터라제 출시)
- 2012.12. · 세계 최초로 항병력 향상과 염증발생 억제제가 동시 가능한 면역소재, Benebeta 개발 성공
- 2016.11. · 세계 최초로 TLR4 agonist, LPS competitive inhibitor의 Th1 inducer, Toloran4 개발 성공
- 2016.05. · 벤처투자유치(20억원)
- 2017.09. · 강원바이오스타기업 선정(춘천시)
- 2019.02. · 남춘천산업단지 공장부지(9,502㎡) 신규 분양
- 2019.10. · 강원도 유망중소기업 선정

주요 수상이력

- 2017.12. · 강원도 중소기업대상 특별상 수상
- 2019.12. · 강원도지사 표창 수

사업 영역

- 천연물 바이오신소재 사업
- 미생물 Metabolic Engineering Product 사업
- 바이오의약품 사업

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- **주요 기술** 식품에서 고면역활성물질을 얻어내는 플랫폼 기술 (생물전환기술)
- **보유 특허** 특허등록 23건
- **출원 등록 현황** 특허출원 6건

제품현황

대표 제품

기능성식품용면역조절소재

미강발효분말



미강을 생물전환하여, 제조한 고면역활성식품소재

흑미강발효분말



미강을 생물전환하여, 제조한 고면역활성식품소재

사료첨가용 면역증강제품

닥터이뮤SJ 1, 2



미강발효분말을 배합한 사료첨가제

닥터이뮤SJ Core100-F



미강발효분말을 고농도 배합한 사료첨가제

신규개발 Item(보유기술)

- **신약개발** 면역항암제, 아토피피부염 치료제, 지방간염 치료제, 감염성질환 치료제
- **히알루론산 생산기술 개발**
- **프로바이오틱스 균주 개발**
- **시킴산 생산기술 개발**

담당자 E. ahn5006@hanmail.net
 안혜옥 T. 033-742-5741

기업현황



홈페이지 | www.humaninterface.co.kr
 기업주소 | 강원도 원주시 문악읍 동화리 1665-2

기업 연혁

- | | |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1995. 04 · 해성테크설립(개인기업) | 2010. 03 · 벤처인증 |
| 2000. 06 · 부천테크노파크로이전 및 현메딕스로 상호 변경 | 2010. 06 · 중소기업청주관 “수출유망중소기업지정” |
| 1999. 05 · Vertebroplasty Puncture Needle 개발,
무호흡증감지기 “아빠개발” | 2010. 06 · 중소기업청주관 “기술혁신개발업체” 선정 |
| 2001. 01 · Epidural Space Detector(경막외강탐지기) 개발 | 2011. 07 · 강원유망중소기업지정 |
| 2002. 11 · 산업자원부주관 “제32회정밀기술경진대회
은상(중소기업청장상)수상” | 2012. 05 · 중소기업청주관 “기술혁신개발업체” 선정 |
| 2002. 11 · 의리기협회주관 우수 의리기 경진대회 “
식품의약품안전청장상수상” | 2014. 04 · 전동식 약물주입기 MedicsInfuser개발 |
| 2006. 11 · 기술혁신형 중소기업 이노비즈획득 | 2015. 11 · 기술혁신형 중소기업 이노비즈획득 |
| 2007. 04 · 벤처인증 | 2016. 03 · 벤처인증 |
| 2009. 05 · 문막첨단의료기기단업단지로 확장이전 | 2016. 04 · 전동식의료용 흡인기 SmartVac 개발 |
| 2009. 08 · 기업부설연구소 설립 | 2017. 04 · 현장맞춤형 기술개발지원업체 선정 |
| 2009. 10 · 기술혁신형 중소기업 이노비즈획득 | 2018. 04 · 벤처인증 |
| | 2018. 10 · 이노비즈 인증 |
| | 2019. 05 · 대용량 전동식의료용 흡인기 개발 |

주요 수상이력

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| 2002 중소기업청장상(제 32회 정밀기술경진대회) | 2014 국회보건복지위원장상(표창장) |
| 2002 식품의약품안전청장상(의료기기기술개발경진대회) | 2016 대통령직속소지역발전위원장상
(산업집적지경쟁력강화사업) |
| 2013 식품의약품안전처장상(표창장) | |

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • 특허 2003.12 경막외강확인장치 및 그확인방법(제0411200호) 2004.04 경막외강 위치 확인방법(제0430149호) 2004.12 골다공성 골내의 보강물질 주입장치 및 그 주입방법(제0465197호) 2010.10.08 가정방문 건강검진 시스템(10-0987992) 2012.03.08 약액투여량조절기(1011271280000) 2012.03.05 약액공급기(1011254780000) 2012.03.08 압전작동 인퓨전 펌프(1011271260000) 2012.02.24 니들어세블리의 교체가 편리한 피부미용치료기(1011225260000) 2013.12.27 카트리지방식 약물주입기(1013476400000) 2015.03.06 패치형 약물 주입기(1015021570000) 2015.02.17 전자식 흡인기(1014962090000) • 상표 2000.03 유아(영아)용 호흡감지벨트등 2건(제0466436호) | <ul style="list-style-type: none"> • 실용 2005.11 전동미싱의 주름량 자동 제어장치(제0401422호) 2001.04 경막외 확인장치(제0227888호) 2003.06 골다공성 골내의 보강물질 주입장치(제0319929호) 1998.06 지폐 다림질 및 사균소독장치(제124064호) 2004.01 전동미싱의 바늘대 회전장치(제0361332호) 2001.01 양압 및 압제어가 가능한 부항기(제0291474호) 2005.03 골시멘트 주입관(제0379988호) 2005.03 골시멘트 주입관(제0379989호) 1993.06 공압식 소형 스냅기(제10992호) 2008.03 무구속 수면상태 측정 매트(20-0448954) • 디자인 2011.08.22 약액주입조절기(3006105310000) 2011.08.23 약액주입조절기(3006106090000) 2014.03.18 환자용 약물주입기(3007354200000) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

제품현황

대표 제품

메딕스펌프



메딕스펌프는 약물을 일정한 시간 내에 정확한 용량을 지속적으로 주입하는 안전한 전동식 의약품 주입펌프이다.

MedicsPump is an motor-operated drug infusion pump which constantly puts a precise capacity of drug in a certain time

메딕스인퓨저



메딕스인퓨저는 약물을 정확한 시간 내에 정확한 용량을 지속적으로 주입하는 안전한 의약품 주입기이다.

Medicsinfuser is a safe drug injector that is used to continuously inject an accurate dosage of drug at the exact time.

스마트박



스마트박은 전자식 흡인펌프의 진공압을 이용하여 상처에서 나오는 삼출물을 삼출물통 및 흡인튜브로 흡인하는 의료용 기구이다.

SmartVac is a medical apparatus an exudation using a suction pump's negative pressure from a wound.

신규개발 Item(보유기술)

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • 현장맞춤형기술개발(산업자원통상부) 휴대형 NPWT 전용 대용량흡인기의 개발 -총 개발기간 : 2017~2018 - 총 사업비 : 198,000 억원 • 현장맞춤형기술개발(지식경제부) 후방디스크 경막외 접근법을 위한 탐색 주사침 세트 개발 -총 개발기간 : 2015-2016 - 총 사업비 : 255,430 억원 | <ul style="list-style-type: none"> • 기술혁신개발사업(중소기업청) 고진공 압전 펌프를 이용한 스마트 흡인기의 개발 -총 개발기간 : 2014-2016 - 총 사업비 : 650,000 억원 • 기술혁신개발사업(중소기업청) 초박형 압전세라믹 방식의 휴대형 약물주입기 개발 -총 개발기간 : 2012-2014 - 총 사업비 : 670,000 억원 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

담당자 E. dlskarb1105@hanmail.net
이남규 T. 033-763-6209

기업현황



홈페이지 | www.for-u.co.kr
기업주소 | 강원도 원주시 흥업면 한라대길 28, 창업보육센터 2동 301호

기업 연혁

- | | |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| 2019.10 · 벤처 기업 확인(갱신) | 2018.06 · 기업부설연구소 설립 |
| 2019.08 · 인도네시아 Agency 계약 | 2017.10 · 특허 등록(의료용 무선 영상 진단 장치 및 시스템) |
| 2019.08 · 국내 의료기기 제조 품질 및 관리 기준 적합(KGMP) | 2017.10 · 무선 의료용 내시경 카메라 시스템 출시 |
| 2019.07 · CE DOC 획득(모델명 : CF9-01) | 2017.08 · 공장 등록 |
| 2018.12 · 베트남 Agency 계약 | 2017.06 · 벤처 기업 확인(최초) |
| 2018.12 · 강원도지사 표창장 수령 | 2017.03 · 의료기기 제조업 허가 |
| 2018.11 · 한국보건산업진흥원 표창장 수령 | 2016.04 · 한라대학교 창업보육센터 입주 |
| 2018.10 · 품질경영시스템 인증(ISO13485) 인증 | 2013.07 · 기업 설립 |

주요 수상이력

- 2019.12 · 강원도지사 표창장
- 2018.11 · 한국보건산업진흥원 표창장

사업 영역

- 의료기기 연구&개발 및 제조
- IOT 기술을 접목한 모니터링 시스템 연구&개발 및 제조
- 무선 송수신 기술 관련 소프트웨어 연구&개발 및 공급
- 무선 영상 처리 소프트웨어 연구&개발 및 공급

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- 등록 2020.01.16 입자 형태 재료의 온도 분포를 측정 위한 센서 시스템 및 그것에 사용되는 센서 유닛
- 출원(공동) 2019.09.18 스마트 유체제어밸브 제어시스템
- 출원 2019.08.19 인후두 역류증 진단을 위한 pH 레벨 모니터링 시스템 및 이를 위한 시스템의 제어 방법
- 출원 2019.08.19 인체 모니터링 신호를 실시간으로 송수신하기 위한 무선 통신 방법 및 이를 이용하는 장치 및 시스템
- 출원 2018.07.12 후두 성능 검사를 위하여 초고속 카메라를 이용한 스마트내시경 장치 및 이를 이용하는 시스템
- 출원 2018.04.26 원격으로 제어가 가능한 스마트 밸브 컨트롤 시스템 및 그것의 제어 방법
- 등록 2017.10.16 의료용 무선 영상 진단 장치 및 시스템

제품현황

대표 제품

의료용 무선 카메라 시스템(CABLE FREE 9)



고화질의 영상을 끊김과 지연 없이 무선으로 디스플레이 장치에 전송하는 내시경 카메라 시스템

· 제품의 특징

- | | |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------|
| - 무선 : 동선의 제약 없는 자유로운 움직임 | - 디지털 줌 : 진단 장비별로 총 4단계의 진료 영상 크기 조절 |
| - Full HD : 200만 화소의 생생한 화질 | - Auto Focus : 버튼으로 초점이 자동으로 맞추어짐 |
| - Auto WB : 주변 밝기에 따른 영상 자동 최적화 | - Auto ON/OFF : 거치 상태에 따른 시스템 자동 동작 |
| - Auto Save : PC S/W를 통한 자동 저장 | - 척탈식 : 각 진료 부위, 분야에 적합한 내시경 및 진단 보조 기구 탈부착 가능 |
| - 촬영 : 사진캡처(최대 2분할 동시 디스플레이), 동영상 녹화 가능 | |

신규개발 Item(보유기술)



저장부

수신부

· 의료용 무선 pH 측정 시스템(HealthyCom)

- pH 측정 프로브를 이용하여 위산 역류 시 인후두에서 산도를 측정하여 송신부에서 산도(pH) 데이터를 무선으로 송신하여 저장부에 수집
- 자세(누운 자세, 식사, 기침, 흉통)에 따라 버튼으로 시작과 끝 표시
- PC 프로그램을 통하여 시간과 자세에 따른 산도(pH) 변화 추이 및 빈도 확인

※ 본 연구는 산업통상자원부와 한국산업기술진흥원의 광역협력권산업육성사업(P0006193)으로 수행된 연구결과입니다.

협력 희망 기술

- 진단 영상 및 생체 신호 데이터를 이용한 AI 기술
- 데이터를 이용하여 진단 결과 분석, 위험도 도출 및 알림 기술 개발

담당자 E. raemi0223@naver.com
 최 종 은 T. 033-645-2401

기업현황



Pilling Bean
 SINCE 1980

홈페이지 | www.pillingbean.co.kr
 기업주소 | 강원도 강릉시 죽헌길 7 BI센터(N9) 208호
 종업원수 | 9명

기업 연혁

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>2016</p> <ul style="list-style-type: none"> · (주)래미 설립 · 커피 화장품 브랜드 '필링빈' 론칭 · 강원 강릉시 커피 명품화 사업 선정 · 벤처기업 인증 획득 <p>2017</p> <ul style="list-style-type: none"> · 일본 독점 공급 계약체결 · 태국 FDA 승인 · 인천공항 면세점 입점(SM 면세점) <p>2018</p> <ul style="list-style-type: none"> · 싱가포르 독점 공급 계약체결(가디언즈 등) · 러시아 독점 공급 계약체결(골드애플) · 중소기업진흥청 수출유망 중소기업 선정 · 필리핀 FDA 승인 · 동유럽 세르비아 드럭스토어 DM 론칭 | <ul style="list-style-type: none"> · 롯데 BU입점 사업 선정 · 부산 신세계 백화점 면세점 입점 <p>2019</p> <ul style="list-style-type: none"> · 화장품 제조업/제조판매업 등록 및 공장 확장 이전 · 중국 독점 계약 체결(패밀리마트, LAWSON 등) · 유럽 마케도니아 드럭스토어 DM 론칭 · 싱가포르 메트로 백화점 입점 · 브랜드 패키지 리뉴얼 · 신라HDC 면세점 입점 · ISO 9001 & ISO 22716 인증 · 캄보디아 독점 계약체결 · 중국 CFDA 허가 획득 · 유럽 CPNP 허가 획득 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

주요 수상이력

- 2018 GTI 국제 무역 투자박람회 우수상품 금상 수상

사업 영역

- 화장품 제조 및 책임판매업(화장품 브랜드 "필링빈" 운영)
- 기타 공산품 도소매
- 기타 무역업

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- 보유 특허 상표(국내)-4건, 상표(국외)-3건, 디자인-1건

제품현황

대표 제품

화장품



- 페이셜 커피 스크럽 클렌저**
- 커피 원두 모양의 고체 클렌징 제품
 - 지퍼백으로 구성되어 뛰어난 휴대성과 위생성 (3Pack 기준)
 - 한 알씩 사용하는 멀티 클렌징 제품 (딥클렌징, 각질 제거, 모공케어, 보습, 피부톤개선)
 - 매일매일 사용하는 제품이 아닌, 주 1~2회씩 사용하는 제품
 - 거품이 발생하여 피부에 저자극
 - 5가지 다양한 에센셜 오일들이 배합된 다양한 제품
 - 약 5개월 사용 가능한 대용량 제품 (40g 기준)
 - 친환경 커피 소재



- 바디 커피 스크럽 클렌저**
- 커피 파우더 형태의 바디 클렌징 제품
 - 건조되어 있는 파우더 형태의 멀티 클렌징 제품 (바디워시, 바디스크럽, 보습, 피부톤개선)
 - 매일매일 사용하는 제품이 아닌, 주 1~2회씩 사용하는 제품
 - 약 3개월 사용 가능한 대용량 제품 (250g 기준)
 - 친환경 커피 소재
 - 5가지 다양한 에센셜 오일들이 배합된 다양한 제품
 - 거품은 발생하지 않으나 세정력 있음
 - 파우더로 구성되어 뛰어난 휴대성과 위생성 (3Packs 기준)



- 커피추출물 클레이팩**
- 기존 클레이 팩의 단점인 제품이 쉽게 굳는 점을 보완한 제품.
 - 글리세린이 첨가되어 사용 후의 피부건조함을 보완.
 - 지하 광물 벤토나이트는 피부의 모공 속 노폐물 흡착에 뛰어난.
 - 커피콩 추출물인 폴리페놀과 카페인 함유
 - 사용 후의 촉촉한 피부 유지
 - 상처 치유에 좋은 병풀 추출물(cica) 함유
 - 촉촉한 피부 유지



- 커피 에센셜 & 크림 마스크**
- 소나무 뿌리에서 추출된 버섯균인 복령에서 추출하여 만든 고급 시트
 - 유향과 수분이 동시에 공급이 가능한 크림 타입 마스크(Creamy Mask)
 - 수분 공급이 가능한 에센셜 타입 마스크(Essencial Mask)
 - 복령의 특성을 최대한 살려 조금 붉은 색상을 띄며 밀착감과 흡착감이 뛰어난.
 - 커피 추출물 속 폴리페놀과 카페인 등의 성분 함유
 - 마스크 팩의 미용 효과를 전적으로 크림에 의존하지 않으며, 피부톤 개선, 진정 등 원단 자체의 다양한 효능을 피부에 효과적으로 전달하는 특징.

신규개발 Item(보유기술)

- 커피 원두 가루 및 커피 추출물을 함유한 향균 풋스크럽

(주)로움앤컴퍼니

담당자 E. roumrc@naver.com
이경언 T. 033-645-7081

기업현황



홈페이지 | roum.kr
기업주소 | 강원도 강릉시 과학단지로 58-6
종업원수 | 12명

기업 연혁

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 2016.01. · 주식회사 로스팅컴퍼니로움 법인 설립 | 2019.07. · 강릉 과학산업단지 사옥 및 제1공장 건축 입주 |
| 2016.02. · 벤처기업인증 획득 | · 중소벤처기업부 수출유망중소기업 선정 |
| 2016.12. · 2016 산업통상자원부 첫 수출부문 장관상 수상 | · 인증 수여 |
| 2018.10. · 중소벤처기업부 청년기업인 상 수상 | · (주)로움앤컴퍼니 상호변경 |
| 2018.11. · 중소벤처기업부 장관상 수상 | 2019.10. · 경영혁신형 중소기업(Maim-Biz) 인증 |
| 2019.02. · 삼성스마트공장 시스템 구축 | · 경기화성지사 제 2공장 입주 |
| | 2019.12. · 2019 무역의 날 1백만불 수출의 탑 수상 |

주요 수상이력

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 2016 · 산업통상자원부 첫 수출부문 장관상 | 2018 · 중소벤처기업부 장관상 |
| 2018 · 중소벤처기업부 청년기업인 상 | 2019 · 무역의 날 1백만불 수출의 탑 |

사업 영역

- 현재 (주)로움앤컴퍼니는 3가지 영역에서 사업을 펼치고 있다. '커피사업 부문'에서는 카페창업 전문 토탈 컨설팅과 더불어 원두제조 및 카페관련 장비&자재 유통 등을 진행하고 있으며, '필터사업 부문'에서는 비타민 샤워 필터의 제조 및 유통을, 그 외에도 올해부터는 '디퓨저사업 부문' 영역에도 손을 뻗어 브랜드 확장을 꾀하고 있다.

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- 보유 특허 더치커피 제조방법(특허 제10-1865409호)
- 출원 등록 현황
- 더치커피의 제형화 방법(특허-2015-0168279) - 메밀이 함유된 기능성 드립백커피의 제조방법(특허-2018-0171077)

제품현황

대표 제품

생활용품

로움 비타민 샤워필터



물속의 염소 및 불순물을 걸러주는 동시에 물속에 비타민C가 함유되었을 뿐만 아니라 현재 시판되고 있는 4종류의 향(후리자아, 장미, 레몬, 라벤더)로 아로마테라피 효과까지 얻을 수 있는 제품이다.

로움 디퓨저



고급 브랜드에서 사용하고 있는 향수원액을 이용하였기 때문에 향의 지속력이 우수하다는 장점이 있다.

식품

로움 드립백 커피



100% 아라비카 원두를 사용하여, 풍미와 향이 고급스러운 것이 특징. 휴대용으로 간편하게 소시가 가능하다는 장점이 있다.

신규개발 Item(보유기술)

- **비타민C(아스코르빈산), 텍스트린, 점증제, 보습제(글리세린), 분말우유(탈지분유), 색소, 향료를 혼합하고 배합 교반 작업을 통한 젤 타입 여과재 개발**
- 천연 성분을 함유한 모기퇴치 기능성
- 잔류염소 및 철분(Fe) 제거 정도
- 향상된 비타민C(C6H8O6) 함량 농도 유지
- 잔류 염소(HClO) 제거
: 수돗물을 정화하는 과정에서 남아있는 잔류염소는 트로할로메탄이라는 유해 물질을 포함하고 있기에, 필터 안의 특수제형으로 제작된 젤 타입의 비타민C가 물속에 스며들어 잔류염소 완벽 제거

협력 희망 기술

· 해양 레저용 모기퇴치 기능 비타민 샤워필터 개발

- 이 기술/제품은 일반적인 샤워필터 제품과는 다른 "비타민 C + 우유 성분"의 혼합 젤 타입으로 개발 예정인 바, 기능과 성능 및 품질, 가성비 높은 독창성과 차별성이 우수한 제품임.
- 해외에서 시판중인 샤워필터 제품군의 경우 기본적인 필터 역할에만 충실한 제품이 대다수이나, 당사 샤워필터 제품의 경우 내용물(혼합 젤 타입)에 천연 모기퇴치제로 잘 알려진 레몬그라스, 유칼립투스 추출물을 첨가하여 레저(보급형)용으로 사용될 수 있도록 개발함으로써 해외제품대비 기능 및 성능, 품질뿐만 아니라 가격에 이르기까지 제반 경쟁력이 우수할 것으로 예상됨.
- 비타민 C와 우유 성분이 혼합된 젤 타입 샤워필터를 사용함으로써 항산화 작용, 노화방지, 혈액순환, 잔류염소제거, 아로마 테라피 효과, 미백효과, 보습효과 등 종합 웰빙 제품으로의 기대.
- 국내의 경우 호핑용 레저 샤워필터를 생산하는 업체가 없으므로, 당사가 레저용 제품의 개발에 성공한다면 확보된 17개국의 기존 해외 거래처에 수출이 용이하며, 업계 기술력 증진에도 도움이 될 것으로 사료됨.

(주)청도제약

담당자 E. chungdopharm@gmail.com
 김 현 아 T. 033-258-6114

기업현황



CK (주)청도제약
 CHUNGDO PHARM Co., Ltd.

홈페이지 | www.ichungdo.com

기업주소 | 강원도 춘천시 소양강로 32,
 하이테크벤처타운 202-2

종업원수 | 12명

기업 연혁

- | | | |
|----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 1991.01. · 청도제약 설립 및 공장 준공 | 2012.02. · 크레아티닌 검사지 특허 출원 | 2019.05. · IP 스타 기업 인증 |
| 2001.10. · ISO9001 인증 | 2017.06. · 활성산소 검사지 특허 출원 | 2019.07. · 수출유망중소기업, 바이오 스타기업 인증 |
| 2004.03. · 1~11종 CE 인증 | 2018.10. · ISO13485:2016 인증 | 2019.10. · 유망중소기업 인증. |
| 2008.09. · 이노비즈/벤처기업 인증 | 2018.11. · GMP | |
| 2011.05. · 법인 전환 | 2019.04. · 칼슘 검사지 개발 | |

주요 수상이력

- | | |
|--------------------|------------------------|
| 2013 · 춘천시 표창장 | 2019 · 수출유망중소기업 선정 |
| 2014 · 강원도 표창패 | · 강원도 유망중소기업 선정 |
| 2018 · 산업통상자원부 표창장 | · 강원권 LINC+사업단 협의회 감사패 |
| 2019 · 강원테크노파크 공로패 | |

사업 영역

- 체외진단 의료기기
- 소변검사지
- 소변분석기
- 타액검사지
- 혈당기

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- **주요 기술**
 - 1차 선별 진단 소변검사지 제조기술 보유 16종 (포도당, 단백질, 아질산염, 케톤, 잠혈, 빌리루빈, 우로빌리노겐, 비중, 백혈구, pH, 비타민 C, 미세알부민, 크레아티닌)
 - 소변 내 말론디알데하이드를 측정하여 활성산소여부를 측정하는 소변검사지 제조기술
 - 신장 질환, 당뇨, 심질환 등 지속적인 건강체크가 필요한 환자들을 대상으로 한 소변검사지 기술 보유.
- 다이어트 중인 자 또는 운동선수 등의 지방 연소 여부와 정도를 알 수 있는 소변검사지 보유.
- 타액으로 산화질소를 반정량 진단하는 타액 검사지 기술 보유.
- 동물용 특허된 소변검사지 제조기술 보유.
- 젖소의 Milk Ketosis를 측정하여 케톤증 예방을 위한 소변검사지 제조기술 보유.
- 모바일 앱을 이용하여 검사 결과를 얻을 수 있는 기술 개발 중.

제품현황

대표 제품

소변검사지

Self-Stik series, Self-Stik1~12 (종합소변검사지)



잠혈, 빌리루빈, 우로빌리노겐, 케톤, 단백질, 포도당, pH, 비중, 백혈구, 아스코르브산, 미세알부민, 크레아티닌, 칼슘을 측정할 수 있는 소변검사지. 청도제약의 소변분석기 AnyScan Series와 연동 가능

Self-Stik VET



동물/애완동물의 종합적인 건강을 진단하는 검사지. 간편하고 쉬운 방법으로 대사 장애, 간 신장 질환, 당뇨 등의 건강 이상 상태 진단 가능. 동물용에 특허된 소변 검사지로 미국 시장의 큰 비중을 차지하고 있음.

소변검사지

Self-Stik FR, Self-Stik 2MC, Self-Stik Saliva NO, Slim Diet Stix



- Self-Stik FR(활성산소 검사지) : 활성산소 대사물인 말론디알데하이드(MDA) 측정을 통해 체내 활성산소의 산화 스트레스를 측정하는 검사지.
- Self-Stik 2MC(미세알부민/크레아티닌 검사지) : 미세알부민/크레아티닌을 정성/반정량 측정하여 비율표를 이용해 미세알부민의 정량적 측정하는 소변검사지. 신장 질환의 관리와 위험 조기진단 가능.
- Self-Stik Saliva NO(타액 산화질소 검사지) : 타액(침)으로 산화질소를 측정하여 심혈관 건강을 확인할 수 있는 검사지
- Slim Diet Stix : 지방 대사로 인해 소변으로 배출되는 케톤체를 측정하여 다이어트 진행 상황을 모니터링 할 수 있는 소변검사지.

소변분석기

닥터이문SJ Core100-F



- 시간당 720, 300, 60개의 검체의 샘플 검사가 가능한 소변 분석기로 신뢰성이 높은 결과를 얻을 수 있다. 청도제약 소변 검사지 Self-Stik 1~11과 사용이 가능한 제품이다.

신규개발 Item(보유기술)

- 소변을 이용한 약물 위화물 성분 검사지
- 소변을 이용한 염도 측정 검사지.
- 소변을 이용한 Nicotine 측정 검사지.
- 소변을 이용한 요산(Uric Acid)측정 검사지.
- 타액 검사지
- 핸드폰 모바일 앱을 이용한 검사 결과 모니터링

협력 희망 기술

- 성능평가, 진단임상 : 강대, 한림대
- 기술협력 : 강대, 한림대 화학과
- 마케팅 : 관내 기업 바이어 소개

- **보유 특허**
 - 특허출원 제 10-2019-120891 미세알부민 검출 시험 스트립
 - 특허등록 제 10-1434606호 크레아티닌 분석용 시험지
- **청도제약 제품 특징 및 강점**
 - 간편하고 정확성, 재현성, 안정성 뛰어난 (Siemens, Roche, Teco 대비 유사 성능)
 - 18개의 항목 측정 가능
 - 특성화된 검사지 보유 (활성산소, 미세알부민, 크레아티닌, 칼슘, 염도, 산화질소)
- 특허등록 제 10-1822417호 활성산소 검사지
- 미국, 중국에 출원 진행 중.
- 맞춤형 검사지 제작 가능 (18개의 항목 중 측정 원하는 진단항목을 선택하여 제작 가능)
- 판매방식 다양성 - OEM 가능, 반제품 판매 가능
- 지속적인 연구개발, 제품 관리로 미국 시장에 동물용 소변검사지 판매 우위에 있음.
- 성능 대비 가격 경쟁력 높음.

담당자 E.jungji@eradiant.net
정정일 T. 033-244-1243

기업현황



홈페이지 | www.eradiant.co.kr/
기업주소 | 강원도 춘천시 동내면 거두단지 1길, 31
종업원수 | 36명

기업 연혁

- 2002. 05. · 회사 설립
- 2005. 06. · 기업부설연구소 인증
- 2005. 10. · CLEAN 사업장 인증
- 2010. 12. · 사옥 건축 및 이전 (거두농공단지)
- 2010. 12. · 수출유망중소기업 지정
- 2013. 06. · 기술혁신형 중소기업 (INNO-BIZ) 인증
- 2013. 12. · 중국 상해 현지법인 설립
- 2017. 06. · 지식재산 경영 인증
- 2017. 07. · 중국 상해 제2공장 설립
- 2018. 07. · 강원지역 스타기업 선정

주요 수상이력

- 2011. 12. · 지식경제부장관 표창
- 2012. 11. · 재단법인 강원테크노파크원장 표창
- 2013. 06. · 강원지방중소기업청장 표창
- 2019. 12. · 강원도지사 표창

사업 영역

- 기능성 식품, 화장품, 의약품 및 기능성 소재 개발

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

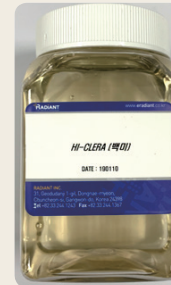
- 주요 기술 원재료의 추출, 유지류의 발효, 식물 발아 효소를 이용한 발효 등
- 보유 특허 48건 (특허 23, 상표 23, 해외 상표 2)
- 출원 등록 현황 17건 (특허 8, 상표 7, PCT 1, 해외 특허 1)

제품현황

대표 제품

화장품 소재

HI-CLERA™



다양한 자극원에 대한 민감성 피부의 자극 완화 효과 및 건선 완화 효능을 가진 백미 추출물 기반 천연 화장품 소재

WHITE SNOW GEL™



피부의 보습 및 수분 손실 방지와 노화 및 염증을 유발하는 미세먼지로부터 피부를 보호 할 수 있는 천연 화장품 소재

TIMESEL-BAM™



유효성분의 보존이 가능한 Time-drop® 기술이 적용된 대나무 추출물을 기반으로 각종 항산화 성분과 폴리페놀이 함유된 천연 항산화 화장품 소재

BIOFERM RED OIL™



제품의 사용감, 안정성을 개선한 BIOFERM-Oil® 기술이 적용된 자근추출물을 기반으로 피부 주름개선, 탄력 향상, 보습 및 수분 손실 방지, Anti-aging 기능의 화장품 소재

신규개발 Item(보유기술)

- 피부 마이크로바이옴을 이용한 천연 화장료 소재 개발
- 천연물을 이용한 두피, 모발케어 조성물 및 상처 치료용 약학 조성물 개발
- 지방유래 중간엽 줄기세포를 이용한 세포치료제 개발

협력 희망 기술

· 줄기세포 치료제 개발 기술

자사의 줄기세포 치료제 개발은 현재 지방유래줄기세포에서 모유두세포로의 직접교차분화 원천 기술을 확립하여 특허 출원 및 PCT 준비중에 있으며, 후속연구로 분화된 모유두세포의 탈모치료 효능을 실험하고 있음. 줄기세포 치료제 개발 연구를 진행하고 있는 타 업체와의 협력을 통해 품질 및 시험법 기준 확립, 전임상 및 임상 process, 대량생산화 등에 대한 업무 협력을 희망함.

(주)에이블디자인스

담당자 박인수 E. ransrota123@naver.com
T. 010-3705-5389

기업현황



홈페이지 | www.abledesigns.co.kr
기업주소 | 강원도 원주시 문막읍 동화공단로 130-2 원주벤처1공장 202,203호

기업 연혁

- 2015. 03. · (주)에이블디자인스 설립
- 2015. 09. · 중소기업 첫걸음사업 (산학연기술개발사업) 수행
- 2015. 12. · 문체부 스포츠산업 연구개발 지원사업 수행
- 2016. 05. · 기업부설연구소 설립 (한국산업기술진흥협회)
- 2016. 05. · 벤처기업인증 (중소기업진흥공단)
- 2017. 06. · 보조공학기기 납품계약체결 (한국장애인고용공단)
- 2018. 08. · 반려동물수중보행운동기 "조이풀" 런칭
- 2018. 10. · 와디즈 주식형 클라우드펀딩 (1,827주)

주요 수상이력

- 2018. 12. · PINUP DESIGNS AWARD "BEST OF BEST" 수상 (카본휠체어)
- 2019. 08. · 소셜벤처경연대회 강원, 대전, 충청권 글로벌성장부분 1위
- 2018. 11. · 본사이전 (강원도테크노파크 원주벤처공장)
- 2018. 12. · 인재육성형중소기업 인증 (중소벤처기업부)
- 2018. 12. · PINUP DESIGNS AWARD "BEST OF BEST" 수상
- 2019. 06. · 창업성장기술개발사업 디딤돌과제 선정
- 2019. 08. · 소셜벤처경연대회 강원, 대전, 충청권 글로벌성장부분 1위
- 2019. 09. · 제8회 강원지식재산페스티벌 강원도지사상 수상
- 2019. 09. · 제8회 강원지식재산페스티벌 강원도지사상 수상

사업 영역

- 휴먼케어사업 : 욕창예방 맞춤형 시팅 시스템, 욕창예방방석, 욕창예방의자, 카본휠체어
- 산업용보조공학기기 사업 : 전동이동대차류, 전동높낮이조절책상류
- 펫케어사업 : 반려동물용 수중런닝머신 "조이풀"

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- 지식재산권 · 등록 : 특허 2건, 디자인 1건, 상표 3건
- 출원 : 특허 7건, 디자인 4건, 상표 3건

제품현황

대표 제품

휴먼케어사업 : 욕창예방 맞춤형 시팅 시스템, 사무용기기 (장애인용)

높낮이 조절 작업테이블, 제로레스체어



- 1. 용도** : 전동으로 데스크의 높낮이 조절하여 사용자에게 최적의 자세를 유지토록해 편안한 자세에서의 작업 수행을 지원하는 테이블
- 2. 기본사양**
 - 상판규격(일자형) : A형 : 1500*800(mm) · B형 : 2000*1000(mm) · C형 : 1700*1200(mm)
 - 최소높이 : 700(mm)
 - 최고높이 : 1,000(mm)
 - 행정거리 : 300(mm)

- 3. 제품특징**
 - 견고한 전동실린더의 저소음, 저발열 실현 및 지면밀착형 설계로 안전성 확보
 - 스크류 및 케이스 일체형 제작으로 진동을 최소화하고 동성을 고려한 설계로 업무 편의성 확보
 - 사무/작업 테이블용으로 공간 확보에 효과적이고 순수 국내산제품이어서 A/S가 용이함

산업용보조공학기기 사업 : 전동이동대차류, 전동높낮이조절책상류

작업물 운송/운반장치(Mind Car 100/200)



- 1. 용도** : 큰 힘없이 손의 입력만으로 운행 가능한 작업물 운송/운반장치로서, 좁은 공간에서 사용이 용이하고 작업자의 작업 수행을 지원하는 전동카트

- 2. 기본사양**
 - 전체크기 : 1644*750*1140mm
 - 상판크기 : 750*900mm
 - 상승높이 : 340~840mm
 - 사용하중 : 300kg
 - 운행속도 : 0~6km/h
- 3. 제품특징**
 - 국내 최초 로드셀 기술적용한 지능형 전동식 운반대차로 운행 중 조작판별을 조작할 필요가 없는 편리한 작동방법
 - 사용자의 의지를 인식하여 작동하므로 장애인, 고령자, 여성작업자도 손쉽게 운전가능
 - 제자리에서 360도 회전 가능하여 협소한 작업장에서 사용이 편리함
 - 친환경, 무공해, 적은소음으로 1회 충전시 8시간 사용가능
 - 편리한 유압식리프트 기능 탑재
 - 비상 안전스위치, 전자식 안전브레이크 등을 설치하여 안전성 확보, 근골격계 질환 예방

전동지게형운반차(2020년)



- 1. 용도** : 로드셀 기술을 적용한 친환경 작업물 운송/운반장치로서, 높은 하중을 견딜수 있으며 좁은 공간에서도 작업 수행을 지원하는 지게형 운반차
- 2. 기본사양**
 - 전체크기 : 1350*1600*1900mm
 - 정격전압 및 주파수(총전부) : AC 220V / 7A, 60Hz
 - 제품무게 : 220kg
 - 적재중량 : 300kg
 - 최소/최대높이 : 10~1900mm, 실사용 높이 : 10~1600mm

- 3. 제품특징**
 - 로드셀 핸들을 이용한 편리한 조작
 - 일반인, 여성, 장애인, 노령자등 2~3분정도 작동법 숙지 후 사용가능
 - 포크재질 STS(아연도금)
 - 전자식 안전브레이크 장착
 - 제자리에서 360도 회전가능, 협소한 작업장에서 사용 편리함
 - 전동 버튼을 사용해 여성작업자 및 장애인도 쉽게 원하는 위치까지 높이 조절가능
 - 좁은 공간 및 협소한 공간에 적합한 지게차

펫케어사업 : 반려동물용 수중런닝머신 "조이풀"

조이풀



- 1. 용도** : 반려동물용 재활운동 기기
- 2. 기본사양**
 - 전체크기 : 길이 1300mm / 너비 600mm / 높이 1230mm
- 3. 제품특징**
 - 반려동물의 비만관리, 근골격계 운동기능향상
 - 체중 부하를 줄여주는 재활치료 운동기

- 통증을 줄이고 근력을 강화하는 피트니스 기기
- SUS재질로 부식의 우려가 없고 충격에 강함
- 체압분산방식을 의자쿠션부에 적용시켜서 체압분산 효과를 기대할 수 있으며 근골격계 질환과 요통방지 뿐만 아니라 욕창예방에도 탁월한 효과를 기대할 수 있음
- 시트 유착 하단레버를 위로 당겨서 시트의 깊이를 사용자가 원하는 깊이로 조절 가능함

신규개발 Item(보유기술)

- 휴먼케어사업 카본휠체어, 고령자용 열연지팡이, 플렉시블 압력센서
- 산업용보조공학기기 사업 9축 IMU센서 모듈

협력 희망 기술

- 압력센서 제어기술
- BLDC 제어기 세팅기술

· R&D

- 산학연협력 기술개발사업 (중기부) : 척수장애인의 욕창방지용 맞춤형 시트와 체간지지 Back System 개발
- 스포츠산업기술개발사업 (문체부) : 동계 장애인 스포츠 종목 시팅시스템 제작을 위한 Clinical Process와 제품 개발
- 경제협력관상업육성사업 (산통부) : 치료 보조용 영상을 출력하는 촬영 장치를 구비한 무릎재활치료기기의 개발
- 지역혁신역량강화사업 (창진원) : ICT기술이 적용된 반려동물의 재활과 피트니스를 위한 수중재활운동기
- 창업성장기술개발사업 (중기부) : 카본프리프레그 성형기술을 이용한 초경량 휠체어 토탈솔루션 개발

담당자 E. eemey@naver.com
고 대 환 T. 010-5175-1243

기업현황



홈페이지 | www.gymed.co.kr
기업주소 | 강원도 원주시 지정면 기업도시로 200

기업 연혁

- 2016. 11. · 가영메디칼 설립
- 2017. 02. · 기업부설연구소 설립 인가
- 2018. 01. · GMP 제조인증 완료

- 2018. 12. · LAPALEX-T 개발 완료
- 2019. 02. · LAPALEX-2, LAPALEX-LX 개발 완료
- 2019. 12. · LAPALEX-G 개발 완료

사업 영역

- 복강경 수술기구
 1. 일회용 투관침
 2. 일회용손조절식전기수술기용전극
 3. 일회용발조절식전기수술기용전극
 4. 범용주입-배액용튜브카테터

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- 주요 기술
 - 전기수술기용전극의 샤프트 구동 메커니즘 기술
 - 카테터의 내부 누설 방지 기술
- 보유 특허
 - 전기수술기용전극의 구동 메커니즘에 대한 특허출원 준비 중

제품현황

대표 제품

복강경수술기구

LAPALEX-2



- 샤프트의 병진·회전운동 기능
- suction&irrigation 및 전기수술기용 전극 기능의 복합적 사용
- 저렴한 가격

LAPALEX-LX



- 사용자의 요구사항에 따른 맞춤형 기기 제공(버튼 위치, 샤프트 길이, 홀 개수 등)
- 타사 제품보다 긴(500mm이상) 제품타입 공급 가능

LAPALEX-G



- 편안한 핸들 그립감
- 부드러운 버튼 조작감
- 저렴한 가격

GY-TROCAR



- 사용하기 편한 디자인
- 저렴한 가격

협력 희망 기술

- 차후 의료용 전극 수술기구에 전력을 넣어 줄 수 있는 의료장비를 계획하고 있습니다. 타 업체의 전력을 공급할 수 있는 회로도 및 Artwork / Software 기술을 협력하여 신제품 개발에 도움을 받고자 합니다.

담당자 E. jcyj@gonimed.com
전 지철 T. 033-745-9588

기업현황



홈페이지 | www.gonimed.com
기업주소 | 강원도 원주시 문막읍 동화 공단로 130-2

기업 연혁

2012. 05. · (주)레오메이드 설립
2014. 10. · KGMP 의료기기 제조 및 적합인증

2016. 07. · (주)고니메드 상호명 변경
2019. 03. · ISO 13485 : 2016 인증

주요 수상이력

· 시스템 인증 : ISO13485 : 2016, KGMP

사업 영역

· 의료기기 제조 및 수입

R&D 현황

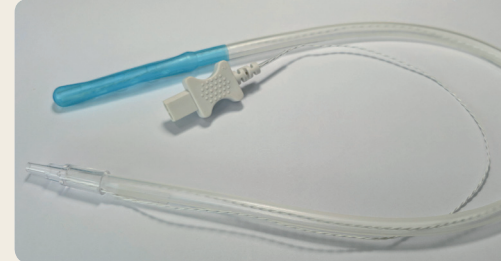
주요기술 및 보유특허

· **보유 특허** 특호흡 측정 장치 및 그를 이용한 호흡 측정 방법

제품현황

대표 제품

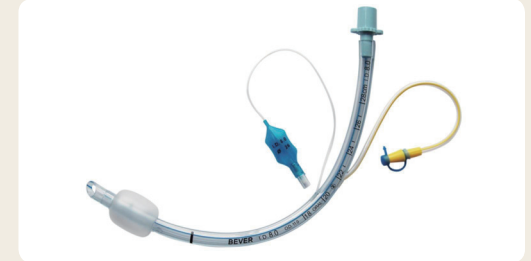
Esophageal Stethoscope with temperature (체내형범용프로브)



· 모델명
L000409, L000412, L000418, L000424

- 제품소개 :
- 일회용 체내형 범용프로브로서 환자의 식도에 위치하게 하여 환자의 심음, 폐음 및 체온 등을 모니터링할 수 있는 장치
 - 센서가 장착된 본 제품의 말단을 환자의 구강을 통하여 식도에 위치시키고, 반대편 말단은 심음 및 폐음을 재생할 수 있는 기기(청진기 등) 및 온도를 표시할 수 있는 장치(환자감시장치 등)에 연결하여 사용
 - 수술 중 심장음이나 호흡음을 듣기 어려운 환자에게 유용하며 동시에 중심 체온(Core Temperature)를 가장 정확히 측정

Endotracheal Tube



· 모델명
ID 6.0, ID6.5, ID7.0, ID7.5, ID8.0

- 제품소개 :
- 일정시간동안 기도를 확보하기 위하여 기관 절개 또는 비강, 구강을 통하여 삽입하는 튜브·카테터로서 산소를 공급하거나, 마취 혹은 약물의 공급이 필요할 때 사용
 - 주요 구성은 Main tube, Cuff, Inflating tube, Suction tube이며, 추가로 구성된 Suction tube는 Evacuation port (notch)를 통해 Cuff 위쪽으로 쌓이는 Subglottic secretion을 지속적으로 Suctioning이 가능
 - Main tube에 표시된 Marker는 튜브의 삽입 위치 및 깊이를 알려주며, Radiopaque line은 X-선 촬영 시 Tube의 위치를 확인

신규개발 Item(보유기술)

- 스트레인 게이지를 이용한 개인 상관계수 기반의 맞춤형 호흡량 측정 장치 및 방법
- 스트레인 게이지를 이용한 개인 상관계수 기반의 맞춤형 호흡량 측정 시스템

(주)다림앤바이오

담당자 E. drnbio3@naver.com
최지은 T. 033-258-6250

기업현황



홈페이지 | www.drnbio.co.kr
기업주소 | 강원도 춘천시 소양강로56 BIO-5동 205호
종업원수 | 7명

기업 연혁

- 2014.05. · 설립
- 2014.10. · 화장품 제조판매업 등록
- 2014.11. · 전구연구개발실인허가
- 2014.12. · 벤처기업인증허가
- 2015.02. · 특허기술이전 계약 완료(특허번호 제2015-0014531호, 특허번호 제 2015-0014808호)
- 2015.05. · 상표브랜드 등록(Seohabi88(제40-1125730호), 서화비88(제40-11 25729호))
- 2015.07. · 특허출원(제2015-0107366호)
- 2015.09. · 제업등록/다림앤바이오 공장 설립 등록
- 2016.05. · ISO9011, ISO14001 인증, "IFANCA HALAL" 제품인증 (서화비88 프리미엄 마스크팩 시리즈5종)
- 2016.07. · 상표등록 황후의사계(제40-1188355호)
- 2016.11. · 동아시아 로하스 제품인증(NO. EALA14-K45)
- 디자인등록(화장품용기):(제30-0881684호)(제30-0881685호)(제30-0881686호)
- 2017.06. · ISO 22716:2007 인증 (NO.820191), 특허기술이전(등록번호 제 10-0711007) / 해외상표등록 Seohwabi88(NO.19791164-중국)
- 2017.10. · 독일환경부 EMAS 인증 (DE-158-00139) 특허출원 (출원번호 10-2017-0140388)
- 2017.11. · 가족친화우수기업 인증 (한국경영인증원) / CLEAN 사업장 인정(한국산업안전보건공단)
- 2018.01. · COSMOS 유기농 제품인증 Vegan 제품인증 · COSMOS ORGANIC 제품인증
- 2019.03. · 서화비88 제품 3종 VFDA인증
- 2019.04. · 서화비88 제품 4종 CFDA인증
- 2019.11. · CFDA제품인증, VFDA제품인증

주요 수상이력

- 2016 GTI국제·무역자박람회 우수상품 대상 선정
- 2017 표창장 제3503호 (강원도지사 최문순)
- 2017 표창장 제2112호 (춘천세무서장 이재제)
- 2018 표창장 제3733호 (한국산업단지공단 이사장)
- 2019 표창장 제1597호 (강원도지사 최문순)
- 2019 표창장 제553호 (춘천시장 이재수)

사업 영역

- 화장품 제조 및 판매, 화장품 원료

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- **주요 기술** 천연추출물 및 발효기술 (생물전환기술)
- **보유 특허** 등록 7건, 출원 3건
 - 카카오씨버터를 포함하는 미백용 에멀전 화장품 조성물 및 그의 제조방법
 - 미선나무 추출물을 포함하는 항염증제
 - 비타민나무열매추출물을 포함하는 미백용 에멀전 화장품 조성물 및 그의 제조방법
 - 노랑다발 동충하초로부터 아토피성 피부염 억제성분을 추출하는 방법 및 그를 포함하는 아토피성 피부염 예방 또는 치료용 조성물
 - 베트남 인삼 추출물을 유효성분으로 포함하는 여드름 대선향 화장품 조성물
 - 돌미나리 추출물을 포함하는 자외선에 의한 피부손상 예방 또는 개선용 조성물
 - 감초로부터 항산화 물질의 분리방법

제품현황

대표 제품

화장품

듀퍼 수딩 솔루션 크림



- 미백&주름개선 기능성 화장품
- 여드름피부 사용 안전 임상테스트 완료
- 민감한 피부를 위한 저자극 크림
- 트러블, 아토피, 피부염 완화

멀티 듀퍼 크림S



- 미백&주름개선 기능성 화장품
- 피부탄력개선 임상테스트 완료
- 올인원 크림(로션+에센스+크림)

비타민스크 7일간의 기적



- 7종으로 스킨케어 하루에 한 장씩!
- 비타민 충전으로 일주일의 건강한 피부변화

닥터이문SJ 1, 2



- 미백&주름개선 이중기능성 화장품
- 자연유래성분인 순수 갈락토미세스발효모와 자연친화성분의 조화로 유/수분 밸런스와 피부진정효과
- 갈락토미세스의 자연보습력과 강력한 수분보습효과로 이중 강력 보습 효과

닥터이문SJ Core100-F



- 젤 타입의 수분 폭탄 미스트
- 알로에베라잎수 90%+ 알로에베라잎추출물(100PPM)으로 촉촉한 보습 효과 강화

신규개발 Item(보유기술)

- 핸드크림 3종, 핸드워시 1종 제작 중
- 멀티크림, 앰플 2종 제작 중

협력 희망 기술

- 화장품 소재에 활용할 수 있는 관련 특허기술이전

담당자 E. sjham@mdec.co.kr
 합승주 T. 033-258-6258

기업현황



홈페이지 | www.mediense.co.kr
 기업주소 | 강원도 춘천시 소양강로 32 BIO-1 301호
 종업원수 | 16명

기업 연혁

- 2013.02. · (주)메디언스 설립
- 2013.04. · (주)메디언스 제1공장 등록
- 2013.10. · 벤처기업 인증
- 2014.04. · (주)메디언스 제2공장 등록, 기업부설연구소 인증
- 2018.12. · 중소기업 지식재산경영 인증
- 2019.06. · 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 인증
- 완제품 생산라인 확충 및 건강기능식품 GMP 인증
- 2019.10. · 강원도 유망중소기업 인증

주요 수상이력

- 2017.12. · 국무총리 표창 수상, 강원도지사 표창 수상
- 2018.12. · 강원중소기업대상 중소벤처기업청장상 수상
- 2019.01. · (재)춘천바이오산업진흥원 경영평가 최우수기업 수상
- 2019.12. · 강원도지사 표창 수상, 춘천시장 표창 수상

사업 영역

· (주)메디언스는 천연물 유래 기능성 소재, 건강기능식품, 천연물 의약품, 고분자 의약품 등 천연소재를 이용한 건강의 유지, 질병의 예방 및 치료용 제품을 연구 개발하여 사업화하고 있습니다.
 강원도의 참당귀를 이용한 천연진통소재를 개발, 미국으로 수출하고 있으며, 동시에 자연살해세포(NK Cell)의 활성을 높이는 소재, 혈압강하 제품 등을 개발하여 제품화 하였고, 강원도에서 육종한 자색옥수수를 원료로 고함량의 안토시아닌을 이용한 간 기능 개선, 전립선개선 소재를 개발하고 있으며, 대표적인 만성질환인 혈압, 혈당의 개선을 위한 제품도 개발/판매 중에 있습니다. 이러한 제품들은 임상효능자료를 바탕으로 미국, 중국 등 글로벌 시장으로의 진출을 추진 중에 있습니다. 또한, 치료용 의약품의 개발을 위하여 천연소재 유래의 암전이 억제용 항암제, 치매치료제, 천식 해소제, 항암부작용 완화제 등 천연물 의약품의 개발을 추진하고 있습니다.

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- **주요 기술**
 천연물 유래 기능성 식품 소재 개발 기술
 - 추출, 농축, 분리정제, 유효성분 전환, 나노화 등
- **출원 등록 현황** 국내 특허 출원 10건, 등록 10건
 해외 특허 출원 3건, 등록 2건
 국내 디자인 출원 2건, 등록 1건
 국내 상표 출원 4건, 등록 5건

제품현황

대표 제품

AGK(참당귀추출물)	기능성 소재	ISD(참당귀다당추출물)	PCE(자색옥수수추출물)
- 유효성분 함량이 많은 국내산 참당귀 - 국내에서 인정되는 기능성으로는 인지기능 개선, 관절건강이 있음 - 주요성분으로는 <i>Decursin</i> , <i>Decursinol angelate</i> , <i>Decursinol</i> , <i>Angelan</i> 이 있음	- 면역증강 효과를 가지는 <i>Angelan</i> 함유 - 동물실험 및 임상시험에서 <i>NK cell</i> 의 활성을 증가시킴 - 다양한 논문에서 대식세포, <i>B cell</i> , <i>Macrophage</i> , <i>Dendritic cell</i> 의 활성화를 통해 면역증가	- 강원도 대표 작물 중 하나인 옥수수를 개량하여 <i>Anthocyanin</i> 고함유 품종 개발 - 다양한 종류의 <i>Anthocyanin</i> 고함유	

건강기능식품

닥터스뷰 시리즈(완제품)

- 자체생산 기능성 소재를 활용한 가격경쟁력 확보
- 소량 다품종의 완제품 제조 가능
- 신속, 정확한 제조로 출시시간 단축

신규개발 Item(보유기술)

- 상추, 배추, 부추, 시금치 등 채소를 주원료로 독자개발 균주를 이용한 발효공정을 통한 혈압강하 기능을 가진 산화질소활성화제
- 보유기술 : 10-2084748 「산화질소 공급을 위한 부추발효물의 제조방법」

담당자 E. josh@medicon.co.kr
조성훈 T. 033-743-1291

기업현황



홈페이지 | www.medicon.co.kr
기업주소 | 강원도 원주시 문막읍 동화공단로 130-2, 동화 첨단의료기기 산업단지 강원 테크노파크 204호(106 호)
종업원수 | 27명

기업 연혁

- 2006 · (주)메딕콘 설립
- 2008 · ISO 13485:2003 인증
· ISO 9001:2008 인증
· GMP 인증
· CE MDD (유럽의료기기) 승인
- 2009 · 프랑스 L'oreal Supplier 공식 등록
· 중소기업청 수출유망중소기업 선정
· 벤처기업 인증
· 기업 부설연구소 개설
· INNO-BIZ 인증
- 2010 · 프랑스 L'oreal 클리네 런칭(유럽) (L'oreal 혁신상품 선정)
· 강원도 유망중소기업 선정
- 2011 · 강원도 글로벌 수출육성기업 선정
· 클리네 특허 등록
· 클리네 SCI 논문등재(Skin Research & Technology)
· 100만불 수출의 탑 수상
· 지식경제부 장관상 수상
- 2012 · 클리네 미국 FDA 510K 취득
· 메딕콘 유럽 Joint Venture 설립
- 2013 · 한국 의료기기 대표브랜드 블루밴스 선정
· 클리네 필링기 런칭 (CJ, GS, 현대 홈쇼핑)
· 트리플 이펙터 런칭(홈&쇼핑, 현대 홈쇼핑)
· (주)유진로봇 총판계약
· SK텔레콤 온라인 총판계약
- 2014 · 백화점, 면세점 입점(롯데, 신라, 신세계)
· 하이마트 입점
· 토니모리 ODM 공급
· 녹십자 ODM 공급
- 2014 · 클리네 여드름치료기 국내 런칭
- 2017 · 클리네 필링기2 런칭, 레이킨개발
- 2018 · ISO13485 : 2016 인증, 벤처기업 재인증
· 고주파 및 초음파 치료기 레이킨 런칭(홈&쇼핑)
· 초소형 고강도집속초음파(HIFU) 울타이트 출시
· 한국콜마 총판 계약 [베나리프]
- 2019 · HIFU 울타이트 특허 획득
· 러시아, 홍콩, 볼로냐 등 해외 전시 참가 (5 회)
- 2020 · 초음파 의료미용기기 울킨.T웨이브 런칭(예정)

주요 수상이력

- 2009년 수출유망 중소기업 선정 (중소기업청)
- 2011년 100만불 수출의 탑 수상 (대통령)
- 2011년 무역진흥 표창 (지식경제부장관)

사업 영역

메딕콘은 가정용 의료·미용기기와 병원용 의료기기, 에스테틱용 미용기기 개발과 유통을 전문으로 하는 바이오헬스케어 기업입니다.

변하지 않는 아름다움을 만듭니다 - (주)메딕콘

독보적인 혁신기술을 통해 의료기기 및 에스테틱 시장의 새로운 패러다임을 제시합니다.

"전세계 브랜드가 메딕콘과 합종연횡을 원합니다."

최단 의료·미용기기 개발 15년의 전문 Know-how 축적

가정용 의료기기 가정에서 누구나 쉽게 사용할 수 있는 의료기기	에스테틱 기기장비의 동양화 원리와 효과를 볼 수 있는 홈케어 미용기기	피부클리닉, 스킨케어, 한의원 등 뷰티케어 Shop에서 사용가능한 미용 기기	피부과, 성형외과 등에서 사용되는 피부미용의료기기, 피부미용전문기기

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- 인증현황 기업인증 2건, 확인서 및 인증서 13건

· 상품권 및 특허

- 상표 등록 6건, 디자인등록 1건, 특허등록 7건
- 국내의 특허 국외 3건 국내 9건

제품현황

대표 제품

	REYKIN (리프팅 및 링클케어) 1.5MHz의 고주파로 심부열을 일으켜 콜라겐 생성 및 엘라닌 감소 효과로 리프팅, 탄력, 팔자주름 개선, 피부 밝기 개선 효과를 볼 수 있으며, 1MHz의 초음파로 피부 진동 및 화장품 흡수의 도움을 주는 트리를 이펙트 효과를 볼 수 있습니다. 고주파와 초음파를 동시에 사용가능한 유일한 초소형 미용기기입니다.
	ULTIGHT (리프팅 및 타이팅) 미용기기로 인증 받은 초소형HIFU 집속 초음파로 피부에 상처를 내지 않고 진피층에 콜라겐 생성, 근막층 타이팅, 지방 감소 등의 효과를 일으켜 리프팅과 타이팅을 일으켜줍니다. 카트리지의 폭제 또는 재성이 불가능하며, 7MHz 트랜스듀서(특허)를 사용, 3.0mm은 물론 4.5mm뿐만 아니라 6.0mm에서도 사용하게 하였으며, 특히 6.0mm는 얼굴 뿐만 아니라 바디에서도 사용이 가능합니다.
	ULKIN (리프팅 및 피부개선) 1MHz, 3MHz, 10MHz 의 고밀도 초음파파장을 사용하여 통증과 부작용 없으며 피부미용 및 치료 시술이 가능한 피부개선 미용기기입니다. 피부세포에 최적화 된 마이크로 마사지를 통해 주름, 미백, 수분력 개선뿐만 아니라 피부 방어력 증대로 피부질환 예방 및 완화에 효과가 있습니다.
	T-WAVE (리프팅 및 피부개선) 1MHz, 3MHz, 10MHz 의 고밀도 초음파파장을 사용하여 통증과 부작용 없으며 피부미용 및 치료 시술이 가능한 개인용 피부개선 미용기기입니다. 피부세포에 최적화 된 마이크로 마사지를 통해 주름, 미백, 수분력 개선뿐만 아니라 피부 방어력 증대로 피부질환 예방 및 완화에 효과가 있습니다.
	CLEANE & CLEANE POP (여드름 치료기) Blue light therapy & Thermal shock 기술로 인체의 열충격단백질(HSP)을 이용하여 부작용없이 48시간내에 여드름을 90% 이상 치료하는 가정용 의료기기입니다. 미국 FDA(510K) 인증, SCI 논문 등재, 프랑스 L'oreal사 ODM 공급
	CLEANE PEELING 2 (피지 및 각질 제거) Ultrasonic galvanic skin scrubber 초당 3만회의 초음파 진동으로 피부의 각질, 피지 등을 자극없이 없애주고, 미세진동과 660nm 레드라이트를 이용하여, 피부속에 화장품 등을 깊숙이 침투시키는 미용기기. 5대 임상보유 (피지, 각질, 모공, 피부투명도 개선), 필링기 유일할 방수기능 IPX 5
	CLEANE Triple Effect (주름 제거기) 빛(Red light)과 열(Heat)과 진동(vibration)으로 진피층의 콜라겐생성을 활성화 시켜 주름을 완화시키는 미용기기입니다. 이태리 로마대학 임상, 한국 연세대, 중앙대 임상 보유

신규개발 Item(보유기술)

- 듀얼 초음파 피부개선 장비

협력 희망 기술

- 초음파 및 고주파, 열을 이용한 의료·미용기기 제작을 위한 R&D 기술 협력
- 기기 개발을 위한 회로와 부속 공급 및 제작 프로세스 기술

담당자 E. mesa@mesamedical.co.kr
이철규 T. 033-812-2994

기업현황



홈페이지 | www.mesamedical.co.kr
기업주소 | 강원도 원주시 지정면 가곡리 1325 (기업도시로 200) 지정면, 의료기기종합지원센터 원주의료기기테크노밸리 903호

기업 연혁

- 2004.09. · (주)메사메디칼 설립, 의료기기 제조
- 2011.12. · 기업부설연구소 승인
- 2016.08. · 내시경펌프 KFDA, 의료기기 GMP 완료
- 2018.09. · 원주의료기기테크노밸리 공장 이전
- 2019.02. · 초음파수술기구 (일회용손조절식전기수술 기용전극 3종 KFDA)

- 2019.09. · 동물용의료기기허가 (초음파수술기 등)
- 2019.09. · ISO13485 :2016
- 2019.10. · 벤처기업 인증

사업 영역

- 의료기기 (초음파수술기, 의료용세정기) 제조 및 서비스
- 소프트웨어 개발 및 의료기기 연구개발
- 의료기기 수입 및 무역 컨설팅
- 영상장비 및 주변기기 개발

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- 초음파수술기 (등록번호: 특허 제 10-1365919)

제품현황

대표 제품

초음파수술기

SONOGEN



- 초음파에너지를 이용하여 복강경이나 개복수술 시 혈관의 지혈과 절개를 동시에 수행하는 수술시스템으로 수술
- 부위 온도가 50~60도 저온수술로 조직 내 단백질 변성을 최소화하여 조직의 재생이 가능하며, 염증에 의한 합병증을 최소화 할 수 있는 첨단 수술방식이다.

의료용세정기

R4S100s



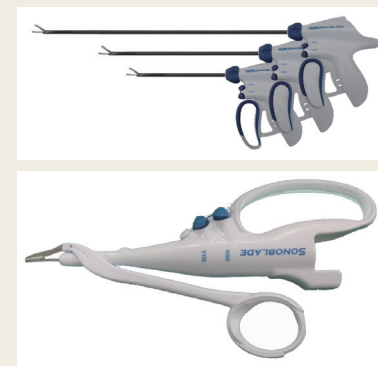
- 의료용 용액을 멸균된 실리콘튜브를 통해 감염없이 공급해 주는 의료용 세정기이다. 시술 부위의 Bleeding을 세척해주거나 시술부위에 용액을 주입하는 용도로 사용한다. 세정용 튜브와 함께 사용하며, 지속적인 수액을 공급함으로써 항상 선명한 수술시야 확보가 가능하다.

내시경 펌프

Endo-jet Pump, R4S100s

- 의료용 용액 (증류수, 식염수, 튜메 스톱용액)을 멸균된 실리콘튜브를 통해 감염없이 공급해 주는 의료용 세정기이다.
- 시술 부위의 Bleeding을 세척해주거나 시술부위에 용액을 주입하는 용도로 사용한다.
- 사용처 : 소화기내시경, 성형외과 비만수술, 피부과 HPL, 하지정맥 시술
- 제품구성 : 본체 + 실리콘튜브 + 각종 어댑터
- 최대 유량 : 1.8 liter/min (Max 700 rpm)
- 순간 역회전 시간 : 0.3 ~ 0.6 sec.

신규개발 Item(보유기술)



• 초음파수술기 (모델명:SONOGEN)용 기구

- 모델명(Sonoblade) : 일회용 초음파 기구 SHI-361, SHI-231, SHI-141
- 재사용가능 초음파기구 : SHS-100
- 초음파수술기구 SONOBLADE는 초음파수술기 (Sonogen)과 함께 사용하는 일회용/재사용 초음파수 기구로 초음파에너지를 이용하여 복강경이나 개복수술 시 혈관의 지혈과 절개를 동시에 수행하는 수술 기구입니다.

협력 희망 기술

- 초음파수술기 제너레이터 및 초음파 수술기구
- 소음파 트랜스듀서 설계 및 제작 기술
- 의료영상 관련 기술
- 복강경수술 기구 및 동물용의료기기 관련 기술
- 일회용 세척 멸균 프로세서 관련 기술

담당자 E. kojel@naver.com
고현철 T. 033-748-2704

기업현황



홈페이지 | www.meshmedical.com
기업주소 | 강원도 원주 태장농공단지
의료기기단지 1동 107, 108호

기업연혁

- 2006.01. · (주)메쉬 법인등록(141211-0035852)
- 2006.10. · 적외선 센서 기술력 검증허가(주한미대사관 및 U.S. Dept. of Commerce)
- 2007.04. · KGMP 의료기기품질관리기준 적합인증 획득
- 2007.04. · 'ThermalVision' 출시
- 2008.07. · 'T-1000' 출시
- 2010.02. · 스트레스트단지기 'TAS+' 출시

사업영역

- 적외선체열진단기
- 극저온치료기
- 재활치료기기
- 열화상발열검사기

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- 진단/재활치료 분야 의료기기 관련 특허 8건, 특허실용 1건 보유
- 100613662, 2006, 열적외선 센서를 이용한 적외선 체열영상 진단장치
- 100686534, 2007, 증감지 비투과방식의 구조를 이용한 굴절도 진단장치
- 100971118, 2010, 석션기능이 있는 기침 보조장치
- 200457337, 2011, 적외선 체열 진단 기기(실용신안)
- 101432651, 2014, 적외선 체열 검출 및 분석 방법

- 의료용적외선촬영장치의 국제규격(IEC) 시험성적서(TRF) 전문가협회체 자문
- 적외선카메라 기술력 검증(주한미대사관, U.S. Dept. of Commerce)

- 2013.08. · 'T-1000 SMART' 출시
- 2015.01. · 중국 CFDA 인증 획득
- 2015.09. · 'Cryo-Master' 출시
- 2018.03. · 'ThermoREX beauty' 출시
- 2019.03. · 'ThermoREX' 출시
- 2019.05. · 강원FC 공식 메디칼스폰서 협약
- 2020.02. · 열화상 발열검사기 'SST-1000' 출시

- 101432648, 2014, 체중을 이용한 요추 감압장치 및 그 제어방법
- 101631938, 2016, 회전 토크 및 수직하중 감압력 측정이 가능한 재활운동치료용 의자
- 101646980, 2016, 동맥경화도 측정을 위한 심전도 전극 일체형 혈압 측정장치
- 101646982, 2016, 동맥경화도 측정을 위한 손목과 발목 고정 컵

제품현황

대표 제품

T-1000 smart (적외선 체열진단기)



- 적외선 영상 해상도 : 640x480 (pixel)
- FPA 센서 해상도 : 320x240 (cells) or 160x120 (cells)
- 촬영속도 : 30 frames/sec
- 적외선 측정 파장대 : 7-14 μm
- 적외선카메라 렌즈 : 25 mm
- 조정조절 : 20 cm ~ 300 cm (auto focus)
- 온도측정 범위 : 14.5 ~ 40.0 °C
- 최소 검지 온도차 : 0.05 °C 이하
- 정격전원 : AC 220V
- 정격주파수 : 60 Hz
- 분석 소프트웨어 : MTIS
- 중량 : 전동스탠드 30.2kg + 적외선카메라 2.3kg
- 치수 : 최고 상승 시 - 590(W)×590(L)×1390(H) mm, 최저 하강 시 - 590(W)×590(L)×715(H) mm

- 인체에서 자연적으로 방출되는 적외선(8-12um)의 파장대를 감지하여 컬러 영상화하고, 이를 통하여 이상 부위를 검출하는 의료영상 진단 기술입니다.
- 사용목적 : 신체의 표면 온도를 자기 발산 적외선에 따라 영상, 사진 등으로 묘출하는 기구. 적외선을 인체에 투사하여 이를 촬영하는 기구. 체열을 영상화함으로써 혈류장애를 객관적으로 시각화할 수 있습니다.
- 통증(Pain)을 평가, 측정, 진단할 수 있는 유일한 검사 방법입니다.
- 인체에 무해한 촬영이므로 유아나 임신부도 촬영이 가능합니다.
- CT나 MRI로 볼 수 없는 생리학적 기능 이상을 검사할 수 있습니다.
- 시술 전(pre), 후(post) 비교가 가능합니다.
- 다양한 클리닉과 연계가 가능하여 탄력적 운영이 가능합니다.
- 자보 및 비급여 수가 적용으로 병원 수익성 제고에 도움이 됩니다.
- 세부 사양
 - Full digital 적외선 영상
 - Real temperature 측정
 - 촬영중 기능 구현(체열진단기 중 유일)
 - Movie preview 동영상
 - 액화질소가 필요없는 FPA 센서방식
 - PACS/EMR 영상전송 시스템 연동

ThermoREX beauty (냉온마사지기)



- 급성 통증과 만성 통증에 모두 적용 가능
- 4가지 치료 모드: Cold / Cool / Warm / Hot
- 온도 조절 범위: -9°C ~ 47°C
- 포물선 형상의 슬라이딩 도자 형태 (전-후방향)
- 통증유발점을 자극할 수 있는 도자 형태 (양쪽 측면)
- 오랜 시간 사용하여도 변형없는 냉각/온열 성능
- 고열량, 고성능의 열전소자 채택
- 인간공학적 디자인
- COLD / COOL 모드 - 급성통증, -9°C ~ 20°C
 - 통증 완화
 - 플러이드 완화(각종 치료 후 후반되는 통증)
 - 혈류량 감소
 - 감염성 감소
 - 손상 최소화
 - 전체 치료/재활 필요성 최소화
- HOT / WARM - 만성통증완화, 30°C ~ 47°C
 - 통증 완화
 - 혈류량 증가, 혈액순환 개선
 - 근막 장력 감소
 - 운동성 복원에 도움
 - 근육 및 관절 이완
 - 연개면 조직의 탄력 증가

Cryo-Master (극저온치료기)



- 냉원: 이산화탄소(CO2)
- 냉기분사온도: 최저 -78°C
- 냉기생성시간: 3초 이내
- 치료방식: 포인트 치료
- 냉각능력: 2초 이내, 4°C 이하
- 12kg 충전 시 분사시간(20L 용기): 약 96min.
- 냉기형태: 연무(fog)형
- 치료부위 온도측정: 있음
- 온도측정방식: 비접촉 적외선 방식
- 온도측정각: 10° 이내 (D:S=6:1)
- 온도측정정밀도: 10Hz
- 분사거리 지시용 LED
- 동상방지 알람: 비프음, LED점멸
- Thermal-shock 온도 설정 가능

- 잔량표시 가능
- 10L, 20L 용기 선택 가능
- 용기 교환 힌트 카운트 기능
- 치료시간 선포팅 가능
- 치료시간 진행률 표시 가능
- 중량: 약 30kg (이산화탄소용기 제외)
- 크기 : 330 x 405 x 1,000mm(본체) 1,500mm (호스길이)
- 정격전압/주파수: AC 220V/60Hz
- 소비전력: 치료대기 시 13.2VA, 치료 시 26.4VA
- 신개념 극저온 신경 자극치료(NCS, Neuro cryo stimulation)로서 자가치유능력을 극대화하여 신속하고 간편하게 근본적인 치료를 가능하게 하는 첨단 의료기술입니다.
- 액화된 CO2를 분사하면 승화(sublimation)를 통한 온도의 하강현상으로 인해 -78°C의 극저온, 50bar의 고압기체를 이용한 충격파 진동이 발생하게 됩니다. 이러한 냉기를 치료부위에 분사함으로써 수 초(나노)에 피피(피부) 온도를 약 32°C 에서 0~4°C 사이로 급격히 냉각시켜 피부신경 수용체에 강력한 온도충격(thermal-shock)을 가합니다.
- 이러한 강력한 온도충격은 피부의 신경수용체에서 척수를 통해 대뇌에 전달되고, 대뇌는 자율신경계를 통해 신속하고 다양한 반사 반응으로 대응하여 자가치유능력을 통해 환부를 치료하게 됩니다.
- CO2 방식의 장비 (국내 최초, 국내 유일)
- 포인트 케어 가능 (크라이오마스터 유일)
- 분사 후 4초 이내에 -78°C 도달
- 부드러운 연무(fog)형 냉기 생성
- Bluelight(LED)로 정확한 치료 가이드
- 피부온도 측정을 통한 동상 방지 알람
- 터치스크린으로 모든 제어 가능

Cryo-Master (극저온치료기)



- 예열시간: 1분 이내 (BB-SCOUTER 장착 시)
- 온도측정범위: 0.0°C ~ 50.0°C
- 온도분해능: 0.05°C 이하 (ε50mK)
- 순시 시야각(IFOV): 2.22 mrad 이상
- 측정적외선파장: 7~14 Microns
- 적외선 센서: FPA, Uncooled Microbolometer
- 열화상 카메라 화소: 640x480 또는 384x288 pixels
- 실화상 카메라 화소: 1,280x720 pixels
- 온도정확도: <0.3°C (at 25°C)
- 온도측정일치성(안정도): <0.1°C (at 25°C)
- 경보응답시간: <0.1초
- 촬영각도(시야각): 49° x 36° 이상 (광각렌즈)
- 프레임 타임: 30Hz 이상
- 측정방식: hyperfocal (자동)

- 스마트 피팅 - 열화상과 실화상의 좌표를 매치시키는 기능
- 자동온도보정: 가능
- 이상온도 경고: 알람(부저)
- Notebook PC, Windows 10, 64비트 지원
- 삼각대 거치 헤드
- 작동가능시간: 24 Hours 연속
- 이상온도 감지 시 이미지 자동저장 기능: 가능
- 인면인식기능: 가능
- A/D 분해능: Full-resolution, 16bits
- 구매할 기관의 명칭 삽입 기능: 가능
- 카메라 전원/영상출력: USB3.0(영상)과 전원 공급을 USB케이블 하나로 가능)
- 상시관리자가 필요없는 코로나19대비용 열화상 발열검사기
- CCTV + 열화상카메라 듀얼 배치
- 10명 이상 동시 검사 가능
- 발열의심자검출시 경고음 발생 & 이미지 자동 저장
- 순수 국내 제품입니다. - (주)메쉬
- 원주의료기기 산업기술단체에 소재한 의료용 열화상카메라 전문 제조기업, 15년 이상 경력
- 전국 A/S망 + 실시간 원격 접속 지원 (비대면 설치 가능, 감염위험 원천제거)
- 의료기기 적외선 체열진단기 판매량 No.1 기업
- 비접촉 체온측정기술 관련 특허 다수 보유
- 전국 관공서에서 입증된 제품
- 코로나19 지역사회 감염 확산세 이후 전국 100개소 이상 관공서에 납품
- KAIST / 원주시청 / 고령노동부(전국) / 보건소(전국) / KTX역 / 버스타미널 외 다수.
- 현재 의료기기로 중국에 수출되어 코로나19 검역용으로 200대 이상 사용 중
- 의료기기 제품입니다. 중국 식약청 CFDA 발열 검사기 허가 획득(국내 유일)
- 발열검사기 국제표준 IEC 80601-2-59 준수 (국내 유일)

신규개발 Item(보유기술)

- loMT 기반의 발열성 전염병 조기 진단 모니터링 시스템
- 홀바디크라이오(Whole-body Cryotherapy device)
- 적외선 발열검사기(Smart Screening Thermography)

(주)백천바이오텍

담당자 E. sspoint@empal.com
 김성수 T. 033-481-8812 / 010-7188-2141

기업현황



BCBIOTECH CO.,LTD
백천바이오텍

홈페이지 | www.brmhf.com
 기업주소 | 강원도 양구군 양구읍 학안로 78-12
 종업원수 | 17명

기업 연혁

- 1982 · 영동식품 (도·소매업 시작)
- 1983 · 영동식품 (제조업 시작)
- 1994 · 최고의 청정지역 중 한곳인 강원도 양구로 본사 및 공장 이전
- 1998 · 일본수출을 시작 (우리농산물을 가공하여 독자브랜드로 수출)
- 1999 · 강원중소기업수출지원센터 수출지원대상업체 지정
- 2000 · 강원중소기업수출지원센터 수출유망중소기업 지정
- 2001 · ISO 9001 인증획득
- 2002 · 강원대학교와 산학연 지역컨소시엄사업 체결
- 2004 · 한국산업안전공단 춘천산업안전기술지도원 클린사업장 지정
- 2006 · 기업부설연구소 설립 및 인증
 - 강원도 유망중소기업 지정
 - 벤처기업인증
 - 건강기능식품 전문제조업 허가 (식품의약품 안전청)
 - “녹즙분말을 포함하는 기능성 인스턴트 식품 및 그 제조방법” (파워그린) 특허 등록
- 2007 · 보건복지부 장관상 수상, 강원중소기업수출지원센터 수출유망중소기업 재지정
- 양구민들레차 개발 및 출시
- 2008 · “운지버섯균사체 생산방법, 이로부터 제조된 운지버섯균사체 및 이를 함유하는 건강기능식품” 특허 등록
- 2010 · 강원지방 중소기업청장 표창장 수상
- 2013 · 비알렘건강식품(주)로 회사명변경 GMP인증(서울식품의약품 안전청)
- 2015 · 양구군 농가, 양구군과 “양구농산물 가공공장 지정 운영”을 통한 양구군 농가 지원 MOU(양구군)
- 2016 · 미국 FDA 공장 및 제품 등록
- 2017 · (주)백천바이오텍으로 회사명 변경
- 2018 · “시음시 두뇌의 쾌적성을 증진시키는 민들레 혼합 추출액 조성물 및 이의 용도”(발효민들레 진액) 특허 등록

주요 수상이력

- 2006년 보건복지부 장관상 수상
- 2016년 GTI 국제무역투자박람회 금상 수상
- 2019년 GTI 국제무역투자박람회 금상 수상

사업 영역

- 건강기능식품 전문제조업, 일반식품 제조업(음료, 다류, 기타가공품 등)

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- **주요 기술** 효소 발효기술, 건강기능식품 및 일반식품 제조기술
- **보유 특허** 3건
- **출원 등록 현황**
 - 특허 제 10-0807729 호 : 운지버섯 균사체 생산방법, 이로부터 제조된 운지버섯균사체 및 이를 함유하는 건강기능식품
 - 특허 제 10-1847375 호 : 시음시 두뇌의 쾌적성을 증진시키는 민들레 혼합 추출액 조성물 및 이의 용도
 - 특허 제 10-1922466 호 : 주의 및 집중력 강화 효과를 지니는 수국차의 제조방법

제품현황

대표 제품

건강기능식품	일반식품	
엑티브아연  아연 제품 면역력 강화에 도움	발효민들레진액  양구산 민들레를 발효한 후 진하게 추출한 건강음료	행복한남자의 민들레차  양구산 민들레의 뿌리를 볶은 후 등굴레, 비트와 혼합한 건강 차

신규개발 Item(보유기술)

- 다시마, 여주, 돼지감자 등을 이용한 당뇨개선 건강식품 개발
- 황금, 저령, 삼백초 등 한약재를 농축한 면역력 증진 제품 개발
- 엉겅퀴 추출물을 이용한 간기능 개선제품 개발

협력 희망 기술

- 당사에서 개발한 제품의 효능 검정을 실험을 위한 협력

(주)셀로진

담당자 E. biecsk@naver.com
 조승관 T. 033-764-0332

기업현황



CELLOGIN

홈페이지 | cellogin.com
 기업주소 | 강원도 원주시 지정면 가곡리 327

기업 연혁

- 2020. 04. · '글로벌 IP 스타기업' 선정
- 2019. 11. · '연구산업 컨퍼런스 2020(과기부)' 우수성과 선정
- 2019. 11. · '의료기기 판매 신고' 등록
- 2019. 06. · '여성기업확인서' 획득
- 2019. 04. · 중국 수출 달성
- 2019. 01. · '국가융복합단지 상용화 R&D' 과제 수주
- 2018. 07. · '벤처기업' 인증
- 2018. 02. · 기업부설연구소 설립
- 2017. 09. · '연구산업중대형성장지원사업(일자리 진흥원)' 정부과제 수주 (총사업비: 23억원/2,5년)
- 2016. 09. · '산학연협력 기술개발사업(중기부)' 정부 과제 수주
- 2019. 01. · (주)셀로진 법인 설립

주요 수상이력

- 2019 강원 LINC+ 사업단 우수 가족기업 선정 (2019.12.04.)

사업 영역

- 미세전류 자극과 연동한 피부미용 마스크 팩, 패치 생산·판매
- 다이어트 목적 전도성 스마트 의류 생산·판매
- 방송(TV 홈쇼핑, 광고) 및 온라인(종합 인터넷 쇼핑몰) 유통
- 해외 상품 소싱 및 유통 (중국 전문)
- 국내 및 해외 전시회 참가
- 산학 공동 정부과제 수행을 통한 신기술·신제품 개발

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- 주요 기술**
 - 미세전류 자극 기술
 - 전도성 원단 제작 기술
 - 전도성 원단 활용 스마트 의류 제작 기술
 - 전도성 향상 전용 조성물 제작 기술
- 보유 특허**
 - 미세전류 자극 기술, 전도성 원단, 전용 조성물에 대한 다수의 특허 보유
 - 국내등록: 특허(8), 디자인(4), 상표(13)
 - 국내출원: 특허(2), 상표(1)
 - 해외등록: 디자인(1), 상표(4)
 - 해외출원: 특허(5), 상표(6)

제품현황

대표 제품

피부미용 마스크 팩&패치

셀로진 미세전류 자극 디바이스
 팩 & 패치



미세전류 자극을 통해 피부 세포 개선, 유효성분 흡수력 향상을 도모할 수 있는 마스크 팩 & 패치

다이어트 목적 스마트 의류

바디원 생체전류 슬리밍
 웨어프웨어



미세전류 자극을 통해 체지방 감소에 도움을 줄 수 있는 체형 보정 스마트 웨어

손소독제

BUBISON 손소독제



알콜 70% 함유 손소독제

신규개발 Item(보유기술)

- 미세전류 수준의 전도가 가능하고 전자파 차단 기능이 있는 전도성 원단
- 생체전류 피드백 회로를 통해 피부 조건에 관계없이 전류 자극이 가능한 미세전류 자극 디바이스
- 체형 보정과 전기 자극이 동시에 가능한 스마트 웨어

협력 희망 기술

- 전도성 원단 활용한 생체 자극·모니터링 기술
- 다이어트 관련 App 기반 플랫폼 개발

(주)바이오뉴트리젠

담당자 E. bionutrigen@hanmail.net
정명선 T. 042-861-0637

기업현황



bionutrigen

홈페이지 | www.bionutrigen.com
기업주소 | 대전 유성구 유성대로 1662, 409호
종업원수 | 5명

기업연혁

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 1999.12. · (주)바이오뉴트리젠 설립 | 2011.05. · 기업부설연구소 설립 (제2011210238호) |
| 2006.10. · 미군부대 납품 승인 | 2011.09. · FDA OTC 등록 |
| 2007.06. · EU수출계약 체결 | 2013.08. · 홍콩수출계약 체결 |
| 2008.04. · 특허스타기업 인증 | 2014.05. · 중국 Heidesen사와 수출계약 체결 |
| 2010.04. · 대만 수출계약 체결 | 2014.09. · 국군복지단 납품계약 체결 |
| 2011.03. · 러시아 수출계약 체결 | 2014.12. · 대전충남지방중소기업청 수출유망중소기업 지정 |
| 2011.03. · 중국 수출계약 체결 | 2016.10. · 대전광역시 유망중소기업 선정 |
| 2011.05. · ISO 9001 인증 (JK-15654) | 2018.02. · NICE 기술평가 우수기업 선정 |
| 2011.06. · 벤처기업확인 (제20110103861호) | 2018.06. · (재)대전테크노파크 수출유망기업 선정 |

주요 수상이력

- | | |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 2003.12.18. · 중소기업특허기술대전 동상수상 (슬림&슬림 다이어트 커피) | 2009.12.03. · 서울국제발명전시회 금상수상 |
| 2004.09.22. · 우수산업디자인상품선정 (JBB20위하여powder) | 2011.12.03. · 서울국제발명전시회 금상수상 |
| 2005.10.01. · 대한민국발명품전시회 Alcohol Killer-올림픽메달 (JBB20) | 2011.12.03. · 서울국제발명전시회 동상수상 |
| 2005.10.01. · 대한민국발명품전시회 은메달획득 (JBB20) | 2012.12.01. · 서울국제발명전시회 금상수상 |
| 2008.05.19. · 석탑산업훈장 수상 (발명의 날 기념) | 2013.05.28. · 2013 유레카데이 가장 혁신적인 프로젝트 제안상 |
| 2008.12.05. · 발명특허대전 동상수상 (슬림&슬림) | 2018.07.04. · 한국발명진흥회 실리콘밸리 발명전시회(SVIIIF) 금메달 |

사업영역

- 간기능개선 식음료 제조판매
- 알코올해독 / 숙취해소제
- 다이어트 제품
- 면역력 증진 / 독감 등 바이러스 방어력 증진 식음료

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- **주요 기술** 간건강, 면역력증진, 다이어트 식품 소재
- **보유 특허**
 - 국내 특허 : 천연식물체 유래의 혼합분말 또는 추출물을 포함하는 지방간 예방용 식품, 식물 추출물 또는 분말을 포함하는 동물의 체중감량을 위한 조성물, 식물 추출물을 함유하는 숙취해소용 식품 조성물
 - 미국특허 : Powder or extracts of plant leaves with anti-obesity effects and anti-obesity food comprising them
 - 중국특허 : ANTI-OBESITY COMPOSITION CONTAINING LYCIUM CHINENSEMILLER LEAF EXTRACT POWDER AND BETAINE AS ACTIVE INGREDIENTS

제품현황

대표 제품

식품

JBB20을위하여, 위하여PLUS



간 건강 식품소재를 이용한 숙취해소용 분말차로 숙취해소 및 피로회복 효과가 탁월하여 간 건강에도 도움이 되며, 빠른 입소문을 통해 매출액이 매년 상승하고 있는 제품

Liver Supplement



간 건강 식품소재를 이용한 간 건강용 분말차로 현재 유럽에서 간 기능개선제로 임상실험이 완료된 소재로서 현재 통용되는 실리마린/밀크시슬보다 훨씬 우수하며 동시에 숙취해소 효과를 가진 제품

Slim&Slim



다이어트 미용차로 아체, 과일에서 추출한 천연 성분으로 부작용이 없으며 건강한 상태의 몸무게, 체지방, 콜레스테롤 등을 낮추는데 도움을 주는 제품

JBB20홍삼



간 건강 식품소재인 'JBB20 Plus'와 한국 전통 건강식품인 홍삼을 결합하여 만든 홍삼 음료로 면역력과 피로 회복 외에도 간 건강 증진 등에 도움을 주는 제품

JBB20SUPER



간건강, 면역력증진, 항바이러스 능력에 도움이 되는 식품소재로 이 식품소재를 사용한 캡슐/타블렛, 분말차, 드링크 등 다양한 제품을 개발 중

신규개발 Item(보유기술)

- 면역력 증진 식음료
- 항바이러스 증진 식음료
- 간기능 개선제
- 면역력, 항바이러스, 간건강에 도움이 되는 식품소재를 개발중이며 이를 이용한 다양한 제품 개발을 진행 중

협력 희망 기술

- 당사 제품을 국내외 마케팅/판매 해줄 업체 및 기관
- 간기능 개선제
- 면역제품 세계시장
- 식품성/약효가 있는 제품

(주)바이오제닉스

담당자 E. effy@biogenics.co.kr
 최송아 T. 070-4468-5044

기업현황



홈페이지 | www.biogenics.co.kr
 기업주소 | 대전광역시 유성구 테크노 11로 40
 종업원수 | 54명

기업 연혁

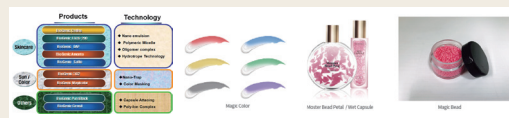
- 2006.07. · 법인 설립 및 문평동 사옥 입주
- 2007.05. · 부설 생리활성소재연구소 설립
- 2007.10. · 벤처기업인증
- 2008.05. · 아모레퍼시픽 투자 유치(10억원), 탑립동 사옥 입주
- 2009.08. · 기술혁신중소기업(이노비즈) 인증
- 2012.06. · 일본 스미토모상사 전략적 투자 유치 (400만불)
- 2014.12. · ISO 9001, 14001 SGS 인증
- 2016.12. · 백만불 수출의 탑 수상 (한국무역협회)
- 2016.12. · 소재·부품 전문기업 인증
- 2018.10. · 직무발명보상우수기업 인증
- 2019.08. · 대전스타기업 선정
- 2019.12. · 오백만불 수출의 탑 수상 (한국무역협회)
- 2020.01. · 수출유망중소기업 지정

주요 수상이력

- 20016.12 백만불 수출의 탑 수상 (한국무역협회)

사업 영역

- 당사는 핵심기술인 Encapsulation 기술을 기반으로 가용화, 나노화 및 안정화 기술을 확보하고 있고, 이 기술들을 응용한 고기능성 화장품 소재를 주력사업으로 하고 있음.
- 당사의 주력제품은
 - 1) pigment를 캡슐화한 제품(주로 BB,CC크림)
 - 2) 미백 및 주름 등 기능성 소재들을 안정화 및 가용화한 제품
 - 3) 향염,향균 및 헤어 제품에 사용되는 기능성 원료들로 구성됨.



바이오제닉스 주요제품현황

- 2019.12 오백만불 수출의 탑 수상 (한국무역협회)

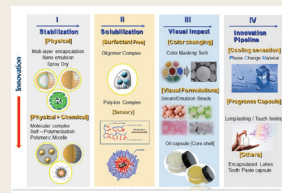
R&D 현황

주요기술 및 보유특허

• 주요 기술

100여년간 인캡슐레이션 기술을 기반으로 기능성 성분의 가용화, 나노화, 안정화 기술에 주력해온 바이오제닉스는 특히 계면활성력이 있는 다양한 폴리머들을 캡슐의 셸(shell)로 사용하는 가용화 기술연구에 집중, 계면활성제를 사용하지 않는 미래지향적 가용화 기술을 확보하여 60여개 이상의 특허를 보유하고 있음.

- 보유 특허 특허(국내 43건, 해외 8건)



바이오제닉스 기술 모식도

제품현황

대표 제품

천연오일

Biogenic YUJA Essential Oil



바이오제닉스의 유자에센셜오일은 국내 유자 최적의 재배 지인 거제도, 남해, 고흥, 완도 및 진도등에서 생산한 최상 품질의 유자만을 사용하여 추출됨.

- 특히, 당사에서는 최상의 유자 에센셜 오일을 위하여 다년간 자체 개발 및 선행한 기술인 스팀증류(Steam Distilled)법을 도입, 100% 유자 과피에서 맑고 투명한 100% Pure Grade Essential Oil 을 추출, 이렇게 얻어진 오일은 압착법으로 분리되는 기존 유자 에센셜 오일과는 향, 순도, 품질면에서 차별화를 이루어 시장 경쟁력을 가짐. 또한, 당사 분리법으로 얻어진 유자 에센셜 오일은 오일에서 문제가 될 수 있는 광독성(Phototoxicity)문제를 일으키지 않는 장점이 있음.

- 당사는 100% 한국산 천연 유자를 엄선하여 에센셜 오일을 분리 하고 있으며 천지한 잔류 농약 관리, 균일한 주요 성분의 함량 관리, 기초 물성 및 안정성 관리로 품질관리에 엄격한 기준을 적용하고 있음.

Active

Caffeine-210/Sallic-210/SA-200/ Gensil-210L/Gentinol-200 등등



Encapsulation 기술 기반으로 가용화, 나노화 및 안정화 기술을 응용한 고기능성 화장품 소재로, 미백 및 주름개선, 항산화 기능을 갖고 있음

WetCapsule

Slim&Slim



오일은 중요한 화장품 소재의 하나로 core shell 형태의 오일 캡슐은 천연소재 사용, 오일을 60% 수준으로 투명하게 캡슐화할 수 있다. Shell의 구조가 오일을 완전히 감싸는 구형태의 이 캡슐은 single-core, mono-core, 또는 reservoir type의 캡슐로 명명되기도 한다. 캡슐의 크기는 1-2mm로 바이오제닉스의 Core-shell 캡슐 제조 기술(국내특허 KR 10-1494100)은 피부 적용시 오일의 삼투압과 부드러운움을 제공하여 오일이 피부에 더 부드럽고 빠르게 흡수 되도록 도와 준다. 투명한 형태의 캡슐은 저형안에서 시각적인 부분을 부각 시키고, 식물성 오일, 에센셜 오일, MCT 오일등 다양한 종류의 오일등을 캡슐화 할 수 있어 customizing 가능하다

Monster Bead

Monster Bead Ver



embedded type의 구형 형태의 비드로 고객들의 다양한 제형 요구를 반영하여 세럼이나 O/W 크림이 비드화 된 capsule이다. 천연 유래의 한천성분을 적용한 hydrogel system으로 크기에 상관없이 매트릭스 구조 안에 기능성 성분을 포함시킬 수 있는 장점이 있다. 사이즈는 8-12mm 인다.

Kids Bead Ver



바이오제닉스의 캡슐레이션 기술에 기반한 복합 하이드로겔 시트엘로 천연 겔화 성분들의 최적 배합 및 조합 기술로 3D의 리얼 꽃잎을 재현한 컨셉으로 하이드로겔 매트릭스 구조가 피부 유효성분을 함유, 기능성을 부여한다. 주로 겔이나 바디워시에 적용되고 있다.

Petal Ver



바이오제닉스의 캡슐레이션 기술에 기반한 복합 하이드로겔 시트엘로 천연 겔화 성분들의 최적 배합 및 조합 기술로 3D의 리얼 꽃잎을 재현한 컨셉으로 하이드로겔 매트릭스 구조가 피부 유효성분을 함유, 기능성을 부여한다. 주로 겔이나 바디워시에 적용되고 있다.

Leaf Ver



바이오제닉스의 캡슐레이션 기술에 기반한 복합 하이드로겔 시트엘로 천연 겔화 성분들의 최적 배합 및 조합 기술로 3D의 리얼 꽃잎을 재현한 컨셉으로 하이드로겔 매트릭스 구조가 피부 유효성분을 함유, 기능성을 부여한다. 주로 겔이나 바디워시에 적용되고 있다.

신규개발 Item(보유기술)

• 쿨링 신소재 PCM 캡슐

- 주변의 열에너지에 반응하여 주변 온도에 따라 가변적이고, 지속성 있게 또한 안정적으로 쿨링효과를 나타낼 수 있는 PCM은 일시적인 쿨링감으로 피부에 자극을 줄 수 있는 기존의 컨셉 성분과는 효능면에서 차별성을 가짐.

- PCM의 우수한 쿨링 효능에도 불구하고 현재 산업 분야에 적용 되고 있는 PCM 캡슐들은 멜라민, 폴리우레탄, PMMA등의 화학 원료들로 구성되어 있어 화장품 적용은 불가함.

- 당사는 우수한 캡슐화 기술을 통해 화장품 소재로 사용이 가능하도록 인체와 환경에 무해한 PCM마이크로캡슐을 개발중에 있음.

- 당사에서 새롭게 개발되고 있는 PCM 캡슐은 당사의 인캡슐레이션 기술을 기반으로 화장품 적용이 용이하여 피부에 자극을 주지 않고 쿨링 효능은 안정적으로 나타낼 수 있도록 개발되고 있는 쿨링 신소재로서 열노화 예방에 획기적인 신소재임.



열노화 방지 소재 개발 필요

담당자 E. sunnycoon@biorns.com
 김소영 T. 070-7727-4802

기업현황



홈페이지 | www.biorns.com
 기업주소 | 대전 유성구 테크노1로 62-8, 1동
 종업원수 | 15명

기업 연혁

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>2009 · 주식회사 알엔에스 설립</p> <p>2010 · 벤처기업인증
· 신물질 피부미백제 MX-515, 신물질 항염증제 AI-808 개발</p> <p>2011 · 신물질 발모제 HGF-416, 신물질 비듬균 억제제 AD-603 개발</p> <p>2012 · 중소기업청 구매조건부 기술개발지원사업 선정
· 중소기업청 건강 R&D 사업선정
· 글로벌 코스메틱 연구개발 지원사업 선정</p> <p>2013 · 아라연습 6종 출시, 고성 해양심층수 마크 인증</p> <p>2014 · 아라연 기능성 에센스 4종 출시</p> <p>2015 · 천연물 유래 주름개선제 WF-888 개발</p> <p>2016 · 신물질 항염화합물 AF-888 개발, 천연유래 가려움 억제제 개발
· 신물질 발모제 HGF-88 개발</p> | <p>2017 · 아라연 로투스 바디크림 출시
· 부안 청자박물관 청자 향유 복원사업 계약체결
· 아라연 구기자 안티에이징 4종 출시
· 가족친화우수기업 인증</p> <p>2018 · iso9001:2015 인증획득
· 기업부설연구소 설립
· CLEAN 사업장 인정</p> <p>2019 · 항비듬조성물 외 특허등록
· 대만 홈쇼핑 런칭</p> <p>2020 · 수출유망중소기업 지정</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

사업 영역

- 정밀화학 (의약, 의약외품, 화장품)
- 화장품 제조업 및 도소매
- 연구용역 및 서비스

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- **주요 기술**
- 피부 질환 개선용 신소재의 신속한 개발 및 제품화 기술
- 기능성 피부외용제품 제조기술
- **보유 특허**
- 에이엠피케이 활성화 효과를 가지는 조성물(특허 10-2013457-00-00)
- 항비듬 조성물(특허 10-2048708-00-00)
- 보스웰릭산을 함유하는 화장료 조성물(특허 10-2048713-00-00)
- 항비듬균 조성물(특허 10-2049116-00-00)
- **출원 등록 현황**
- 피부염증개선용 조성물(특허 10-2019-0147766)
- 피부 염증 개선용 플라바논 유도체 조성물(특허 10-2019-0149214)

제품현황

대표 제품

<p>기초화장품</p> <p>눈꽃 화이트닝 4종</p>  <p>주름개선 · 미백 이중기능성 제품으로 도포 8주 후부터 기미, 점, 주근깨 미백효과가 입증된 스노우 플라워 독자성분 함유, 그 외 호호바오일과 백화 비책 42성분이 피부톤을 투명하게 가꾸며 잔주름 개선에 탁월</p>	<p>구기자 안티에이징 4종</p>  <p>주름개선·미백 이중기능성 제품으로 피부건강에 도움을 주는 7가지 슈퍼베리콤플렉스(고지베리, 라즈베리, 인디언구스베리, 링곤베리, 빌베리, 아사이베리, 크린베리)가 함유되어 있으며 그 외 동백오일, 히아루론산, 베타인, 트레할로스, 꿀, 판테놀 등 강력한 보습성분 다량 함유</p>	<p>로투스 더마퓨어 3종</p>  <p>연꽃 추출물과 판테놀을 함유, 유해환경으로부터 지친 피부를 진정시키고 피부장벽을 튼튼하게 보호</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

헤어미스트

바이오타 오리엔탈 헤어토닉



Minoxidil, finasteride 비교하여 부작용 없이 발모효과 3배 이상 빠름이 입증, 14일 사용 후 탈모억제효과, 사람에 따라 1개월 사용 후 모발성장효과를 육안으로 확인할 수 있는 헤어제품

협력 희망 기술

- 맞춤형 화장품 기반구축을 위한 분석기술
- 코스메슈티컬제품을 위한 생체유래 천연고분자 제제화 기술

신규개발 Item(보유기술)

- 피부미백제, 발모제, 기능성 천연추출물
- 피부질환 개선용 신소재 개발 및 제품화 기술
- 효능강화, 성분 안정성 및 안정성강화, 피부투과성 증대를 통한 인체 유효성증대기술

담당자 E. myoh@wizchem.com
오미연 T. 070-7802-2420

기업현황



홈페이지 | www.gluca.co.kr
기업주소 | 대전광역시 유성구 유성대로 1662
대전바이오벤처타운 401~404호
종업원수 | 10명

기업 연혁

- | | |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 2008.06. · (주)위즈켄 설립(사업자등록 314-81-98265) | 2017.06. · 수출유망기업 지정, 기술평가 우수기업 인증 |
| 2013.04. · 기업부설연구소 등록 (제 2013111584호) | 2018.05. · 글루카 더마솔브 출시 |
| 2013.11. · GluCA 상표권 등록, 글루카 상표권 등록 | 2018.06. · 태국 CP ALL 에 글루카 더마솔브, 화이트 런칭 |
| 2015.08. · 특허 등록 (제10-1543661호) | 2018.11. · 글루카 데일리 세라피 출시 |
| 2015.12. · 글루카 클리닉 출시, 화장품 제조판매업 등록 | 2019.03. · 글루카 트랜스덤 패치 출시 |
| 2016.06. · 품질경영시스템(ISO 9001) 인증 | 2019.09. · 쿨더마, 테라셋 상표권 등록 |
| 2016.07. · 특허 출원 (출원번호 10-2016-0083970) | 2019.10. · 하이드로덤 젤 시트 연구개발 |
| 2016.12. · 글루카 블루 출시, 벤처기업 인증 | 2019.11. · 하이드로덤 마스크 시트 특허 등록 |
| 2017.04. · 글루카 화이트 출시 | |

주요 수상이력

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 2016.03.06. · 기업부설연구소 인증서 | 2017.06.01. · 수출유망기업지정증 |
| 2016.06.17. · 품질경영시스템 인증서 (ISO 9001) | 2018.01.30. · 2017년도 결산 대한민국 베스트 신상품 대상 |
| 2016.07.27. · 화장품제조판매업 증명서 | 2018.11.16. · 신생태계 구축 '같이! 같이!' 프로그램 대상 기업 선정 |
| 2016.12.07. · 벤처기업확인서 | |

사업 영역

- (주)위즈켄은 국내 병원, 대학교, 연구원과 국제 과제 및 효능 평가를 진행하고, 다양한 연구개발 및 평가 사업을 수행했습니다.
- 품질과 성능을 인정받아 쿠팡, 네이버, 티몬 등과 같은 국내 온라인 유통을 확보하여 영업 마케팅을 진행하고 있고, Taobao, Alibaba와 같은 해외 온라인 유통도 확보하여 SNS를 통해 영업 마케팅을 진행하고 있습니다.
- 2016년 3월부터 다양한 해외 전시회 등을 통하여 동남아시아 지역의 유통 바이어들에게 소개가 되었으며, 현재 태국, 인도네시아, 두바이, 이집트 등 우수 유통기업과 계속적으로 수출에 대한 네트워크 교류를 진행하고 있습니다.

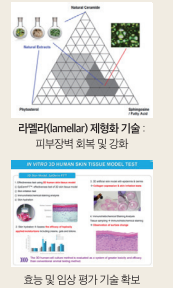
R&D 현황

주요기술 및 보유특허

·주요 기술

- ① 천연 세라마이드 - 스펅고신 - 식물성 지방산 - 피토스테롤 원료를 사용하여 피부 장벽(skin barrier) 기능을 회복 및 강화시킬 수 있는 라멜라(lamellar) 제형화 기술 보유
- ② 다양한 성능의 천연 추출물을 데이터 베이스를 보유하고 있으며, 이러한 유효성분(제약 및 화장품 소재)에 대한 안정화 기술 확보
- ③ 미백, 항산화, 항노화, 항염, 항어드름 등 다양한 제품군을 개발 능력 보유
- ④ EGF, Peptide, 비타민류, 등 다양한 재생 원료에 대한 연구 및 효능 평가 기술을 보유하고 있고, 특히 천연계 손상 피부 회복 및 재생 성분에 대한 성능 평가 기술과 제형화 노하우 보유

1. Ionic Balance Complex™
- Ca gluconate : Keratinocyte 분화유도에 도움
- Mg PCA : 항노화, 항균 효과에 도움
2. Restoration Complex™
- Revive peptide™ : 피부 재생 및 회복에 도움
- Madecassoside : 피부 재생 및 상처 치유에 도움
3. Skin Barrier Complex™
- Phytosterol : 피부장벽 및 탄력에 도움
- Ceramide : 피부 장벽 강화에 핵심 성분
- Phytosphingosine : 피부 장벽 강화 및 재생에 도움



·보유 특허 특허등록 11건

제품현황

대표 제품

피부 재생 기능성 화장품

글루카 클리닉



손상 및 트러블 피부의 피부 회복과 개선에 도움을 주는 화장품입니다.

미백·주름 기능성 화장품

글루카 화이트



멜라닌화 및 노화된 피부의 피부 미백과 주름 개선에 도움을 주는 이중 기능성 화장품입니다.

마이크로니들 패치

글루카 트랜스덤 패치



미세구조체를 사용하여 피부 깊숙이 유효성분을 직접 전달하는 패치입니다.

탈모 완화 기능성 헤어제품

글루카 비갈릭 샴푸



탈모 증상 완화, 두피·모발 케어에 도움을 주는 기능성 헤어제품입니다.

신규개발 Item(보유기술)

·하이드로 화이버 젤 시트(셀룰로오스)

투명한 겔로 변해 피부에 맞게 밀착되어 풍부한 수분을 공급하고 전달력이 우수, 쿨링 효과

·GluCA B-Garlic Complex™(흑마늘, 인삼 외 11가지 성분)

두피의 영양 성분과 활력을 부여하고 모발을 건강하게 유지하며, 항염 및 항균 효과에 도움

협력 희망 기술

- 임상 효능 평가 (공인기관)
- Si를 이용한 피부 진단 기술의 App 개발

- 개발된 App을 통한 영업 및 마케팅

(주)파인바이오

담당자 E. pine3191@daum.net
김도기 T. 033-647-3191

기업현황



기업주소 | 강원도 강릉시 과학단지로 24-46(대전동)
종업원수 | 4명

기업 연혁

- 2009 · 식품연구개발, 천연물 및 기능성 복합 신물질 연구개발, 천연발효 펩타이드 제조기술 제품화
- 2010 · (주)파인바이오 법인명, 솔향비누, 솔향후레쉬 제품 연구개발
- 2011 · 클레오파인 앰플 출시, 참농법30 개발
- 2012 · 클레오파인 에센스의 14종 화장품 및 건강식품 출시
- 2013 · 미국FDA 안전검사 통과(클레오파인앰플, 파인필러)
· 클레오파인앰플/화장품 미국, 중국, 몽골, 태국 수출
- 2014 · 클레오파인앰플, 중국위생허가 기준, 클레오파인 화장품 브랜드
· 레오원 개인용 앰플/분사장치 출시
- 2015 · 미국FDA 안전검사통과(클레오파인에센스, A28앰플 마스크팩)
- 레오원앰플2, 중국CFDA위생허가 승인(토너, 로션, 영양그림, 에센스)
- 2016 · 중국CFDA 위생허가 승인(레오원앰플2)
· 비료생산업 등록-작품88, 유기농 자재공시-작품
- 2017 · 중국CFDA 위생허가 2종(레오원앰플, 레오원A앰플 마스크)
· 몽골 코트라 글로벌 CSR사업
· (주)파인바이오 중국 법인설립
· (주)파인바이오 공장신축이전

주요 수상이력

- 유망중소기업 인증, 강원 무역의날 표창(강원도지사), CEO경영대상(사)대한경영교육학회, 2016GTI국제무역·투자 박람회표창장(강원도)

사업 영역

- 독자적으로 연구 개발한 원료물질을 이용하여 화장품, 세정용품, 식품 생활용품, 친환경농자재등을 국내 국외(중국, 미국, 러시아, 몽골, 동남아시아) 등 생산 공급하고 있습니다.

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- **주요 기술**
해송이버섯 유래 화장품 원료 물질 개발- 동해안 자생 버섯을 이용한 식물성 발효 펩타이드 개발, 기능성버섯(해송이버섯, 표고버섯) 직접재배 생산, 발효 추출 원천기술 확보, 금강소나무, 천연생약재를 이용 원료개발, 금강소나무, 해양심층수, 약용식물 이용 원료 개발
- **보유 특허**
피부미용장치 및 그 앰플 분사방법 특허, 해송이버섯을 이용한 화장품 제조방법 특허, 느티만가다버섯을 이용한 화장품 제조방법 및 그 화장품 특허, 천연유래물질을 이용한 탈모치료제/아토피치료제/통증치료제 제조방법 3건 특허, 친환경 유기농업용 농자재 및 이의 제조방법
- **출원 등록 현황** 상품등록 25건, 디자인등록 8건, 저작권등록 1건

제품현황

대표 제품

기능성 기초화장품

클레오파인 앰플 25ml (샵용) <p>전용기계장치를 이용 뿌리는 펩타이드 화장품 주름개선, 피부톤개선, 보습효과 즉시 나타남(주름, 자외선차단, 광택, 지방생성억제, 테션) 부작용 최소화한 기능성 화장품</p>	클레오파인 레오원 앰플 5ml (개인용) <p>세계최초개발 발효펩타이드를 이용한 주름 개선 기능성화장품. 아이크림 대용으로 사용. 지속적인 개선효과, 보습, 손상개선, 광택 건성지성개선 부작용 최소화한 기능성화장품</p>	클레오파인 앰플골드 40ml <p>세계최초개발 발효펩타이드를 이용한 주름 개선 기능성화장품. 아이크림 대용으로 사용. 지속적인 개선효과, 보습, 손상개선, 광택 건성지성개선 부작용 최소화한 기능성화장품</p>	클레오파인 에센스 30ml 클레오파인 영양크림 50ml <p>· 에센스 - 세계최초개발 발효펩타이드, 주름 개선, 피부톤개선, 보습, 지방생성억제 기능 · 영양크림 - 탁월한 보습효과, 주름개선 기능성, 피부에 윤기와 탄력을 높여줌</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

클레오파인 토너 120ml 클레오파인 로션 120ml <p>· 토너 - 피부자극최소화, 피부에 촉촉한 수분공급, 윤기와 탄력을 높여 줌, 피부 결을 부드럽고 순하게 안정시켜줌 · 로션 - 윤기와 탄력을 높여줌, 풍부한 영양물질과 수분공급, 부드럽고 순한 피부 결 정리</p>	클레오파인 오투크렌저 50ml <p>산소거품으로 작극없는 딥클렌징, 산소 거품이 모공속 노폐물 제거, 피부세포간의 호흡강화, 대사작용 활발</p>	클레오파인 비비크림 40ml 클레오파인 썬크림 45ml <p>· 비비크림 - 자연스러운 흡수, 땀이 흘러도 얼룩이 지지않음, 얇고 가벼운 느낌, 본인 피부색과 같은 자연스러운 · 썬크림 - SPF50+/PA+++ , 자외선 차단 (UVA, UVB), 미백, 바른 후 백탁현상 없음 우수하다</p>	화장품 클레오파인 A28레오원 앰플 마스크팩 23ml <p>100%천연소재에서 추출한 장성유원단을 사용, 피부 밀착력이 우수, 식물성발효 펩타이드28종, 뛰어난 보습효능, 수분 지속력이 우수하다</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

신규개발 Item(보유기술)

- 아스타 잔틴 천연 소재이용 화장품 개발중, 천연 영양크림 개발중
- 피부미용장치 및 그 앰플 분사방법
- 천연 유래물질(해송이버섯)을 이용한 화장품 제조방법 및 그 화장품
- 금강소나무, 황토, 기타 천연 유래물질을 이용한 발효추출물 조성방법
- 해양성 폴리페놀을 이용한 기능성 화장품 제조
- 해양성 조류를 이용한 카로티노이드의 정제방법과 그것을 이용한 화장품 식품등의 적용방법

지에이치바이오(주)

담당자 E. kmpi@gh-bio.com
 피경민 T. 042-716-2177

기업현황



홈페이지 | www.gh-bio.com, 실험동물.kr
 기업주소 | 대전광역시 유성구 테크노4로 17, C406 대덕비즈센터
 종업원수 | 9명

기업 연혁

- | | |
|-------------------|-------------------------|
| 2014 · 법인설립 | 2018 · 벤처기업 인증 |
| 2015 · 생명공학연구원 입주 | 2019 · TIPS 프로그램 선정 |
| 2017 · 기업부설연구소 설치 | 2020 · 본사이전, 동물 실험시설 구축 |

사업 영역

- **맞춤형 유전자변형 실험동물 제작 개발**
 학술연구용 유전자 결손 마우스, 형질전환, Knockin 마우스 제작 서비스
- **줄기세포 테라토마 형성능 시험**
 면역부전마우스에 줄기세포 이식하여 3배엽 전분화능 시험
- **항암제 효능 평가 시험**
 면역부전마우스에 인간 암세포 이식 후 약물의 항암 효능 평가 시험
- **질환모델 동물 생산 공급**
 - 면역질환마우스
 - 코로나바이러스 감염 동물모델
 - 고지혈증, 동맥경화, 당대사관련 질환모델
- **면역항암제 효능평가용 유전자 인간화동물**
 PD-1/CTLA4/CD3 인간화 동물에서 항암제 유효성 평가 (단독/병용)

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- **주요 기술** 생체 유전자교정기술, 유전자재조합기술, 형질전환마우스 제작기술, 인공수정 동물양산기술, 마우스 육종번식기술, 면역항암제 등 후보신약의 효능평가기술, 줄기세포 및 세포배양기술
- **보유 특허** 뇌전증 모델동물 1건, 일체형 유전자치료 유도만능줄기세포 제작방법(경상실시-기술이전), 지에이치바이오 (상표/서비스표)
- **출원 등록 현황** 면역부전 동물모델 및 제조방법 2건

제품현황

대표 제품

면역부전 마우스

NSIG



림프구성 면역세포(T, B, NK)가 없는 NOD/Scid마우스 이중세포이식에 의한 발암성 검사 및 항암제효능평가에 탁월한 모델

유전자인간화 마우스

hPD-1 hCTLA4



마우스 PD-1, CTLA4, CD3 유전자 대신 인간 PD-1, CTLA4, CD3 유전자를 지닌 마우스 면역항암제 항체 효능평가에 탁월한 모델

동맥경화 마우스모델

apo-E KO



동맥경화 연구 및 치료제연구 개발에 탁월한 모델

고지혈증 마우스모델

LDL-Receptor KO

고지혈증 연구 및 치료제 연구개발에 탁월한 모델

신규개발 Item(보유기술)

- 면역세포 인간화마우스 개발 및 효능평가 시스템 구축
- 간 인간화 마우스 기술

크레아젠(주)

담당자 E. 20150147@jw-group.co.kr
 황광현 T. 031-737-3305

기업현황



jw 크레아젠

홈페이지 | www.creagene.com
 기업주소 | 경기도 성남시 중원구 사기막골로 137
 종업원수 | 36명

기업 연혁

- 1998 · 엘트웰바이오텍(주) 설립
- 1999 · 크레아젠(주) 상호명 변경
- 2000 · 부설연구소 설립 및 인증
- 2004~3 · CreaVax-RCC, 임상 1/2상 IND 승인
- 2005.05. · (주)쓰리씨엔 자회사 편입
- 2006.04. · 중소기업청 벤처기업확인 인증
· 기술신용보증기금 투명경영 인증
- 2007.05. · 품목허가(CreaVax-RCC) 및 제조업허가 취득 / KGMP 취득
· CreaVax-RCC, 임상 3상 IND 승인
- 2008.09. · CreaVax-HCC, 임상 1/2a상 IND 승인
- 2009.05. · JW신약 자회사 편입(JW중외그룹 계열사)
- 2009.02. · CreaGene-Japan 일본법인 설립 및 일본 에히메대학병원 CreaVax-HCC 해외임상 시험 개시
- 2010.06. · CreaVax-RA, 임상 1상, IND 승인
- 2010.03. · CreaVax-HCC, 임상 2상 IND 승인
- 2011.03. · JW크레아젠(주) 상호명 변경
- 2012.11. · 항원/사이토카인 사업 개시
- 2012.03. · 춘천공장 준공
- 2013.01. · CreaVax-RA, 임상 2a상 IND 승인
- 2014.03. · CreaVax-HCC, 임상 3상, IND 승인
- 2015.07. · CreaVax-BC, 개발단계희귀의약품 지정 승인
- 2017.07. · CreaVax-BC 임상 1/2상 IND 승인

주요 수상이력

- 한국 수지상세포 연구회 공로패 (2013.04.26.)
- 2017년 바이오의약품산업 발전 유공자 표창장 (대표이사 이경준/ 2017.02.28)

사업 영역

- 의료가기 판매업, 의약품 제조업, 의료용품 도매업, 화장품 책임판매업

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- **주요 기술** 수지상세포 백신 기술, 약물전달기술 (세포투과성펩티드), 단백질 제조기술
- **보유 특허** 국내외 총 42개 등록 특허 보유
- **출원 등록 현황** 등록 국내 20건, 국외 22건 / 출원(심사중) 국외 4건

제품현황

대표 제품

수지상세포 항암 백신

CreaVax-RCC



- 자가혈액유래 수지상세포 항암백신
- 전이성 신세포암
- 수출용의약품 승인 (2013)

CreaVax-HCC

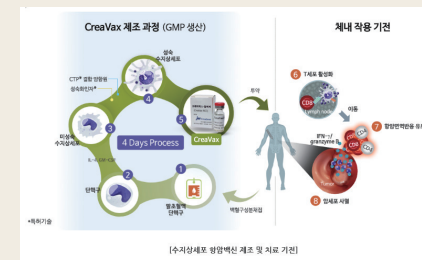


- 자가혈액유래 수지상세포 항암백신
- 조기 간세포암
- 임상 3상 진행중

신규개발 Item(보유기술)

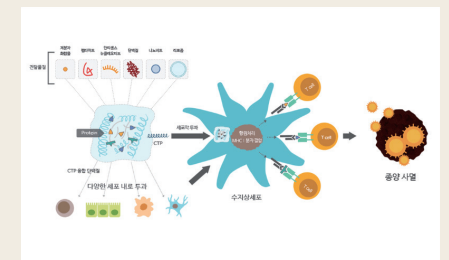
· 수지상세포 백신 기술

면역 유도 및 조절에 중추적인 역할을 하는 수지상세포를 이용하여 면역반응 유도·활성화를 통한 암, 자가면역질환 치료 기술



· 약물전달기술 (세포막투과성펩티드기술)

단백질 및 생물학적 제제나 의약품들을 세포 내로 전달하도록 고안된 펩타이드



협력 희망 기술

- 항암면역백신 개발을 위한 공동연구

서울프로폴리스(주)

담당자 E. jiheon.lee@probee.kr
이 지 현 T. 042-862-4888

기업현황



한국원자력연구원 연구소기업
서울프로폴리스(주)

홈페이지 | www.probee.kr
기업주소 | 대전광역시 유성구 유성대로 1422번길 7
종업원수 | 12명

기업 연혁

- 2019.10. · 유망중소기업 선정 (대전시)
- 2018.12. · 우수건강기능식품제조기준(GMP)적용업소 지정 (대전 식약청)
- 2018.12. · 수출유망중소기업 선정 (중소벤처기업부)
- 2018.07. · 서울프로폴리스(주) GMP신공장 준공
- 2017.01. · 서울프로폴리스(주) '수용성 프로폴리스' 세계일류상품 선정
- 2016.07. · 2016년 글로벌 우수기업 선정
- 2016.02. · 조달청 '수용성 프로폴리스 추출물' 제조 품목 등록
- 2015.10. · 제 44회 세계양봉대회 프로폴리스 부분 금상
- 2011.02. · 미국 FDA OTC 등록 (No. 76254)
- 2010.11. · 건강기능식품 제조업 허가 (2010-대전청-0008호/ KFDA)
- 2009.07. · 한국원자력연구원 연구소기업 승인
- 2009.06. · 기술혁신중소기업(INNOBIZ) 인증
- 2004.05. · 무알콜 수용성 프로폴리스 제조공법(WEEP) 개발
- 2008.02. · 한국원자력연구원 BI센터 입주

주요 수상이력

- 2019.10. · 유망중소기업 선정 (대전시)
- 2018.12. · 수출유망중소기업 선정 (중소벤처기업부)
- 2017.01. · 서울프로폴리스(주) '수용성 프로폴리스' 세계일류상품 선정
- 2016.07. · 2016년 글로벌 우수기업 선정
- 2015.10. · 제 44회 세계양봉대회 프로폴리스 부분 금상

사업 영역

- 프로폴리스 추출물 제조업

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- 주요 기술 수용성 프로폴리스 제조공법
- 보유 특허 프로폴리스 관련 7종 특허 등록

제품현황

대표 제품

천연물	건강기능식품	
수용성 프로폴리스 추출물	프로비 프로폴리스 스프레이	프로비 프로폴리스 트리오 스틱
		

한국원자력연구원과 공동개발한 수용성 [WEEP] 공법으로 제조한 항산화와 구강에서의 항균작용에 도움을 줄 수 있는 프로폴리스 원료입니다. 기존의 프로폴리스 원료는 물에 섞을 때 왁스가 부유하고 뿌연게 변하는 백탁 현상을 보여 수용성 원료와의 혼합이 어려웠으나 수용성 프로폴리스 원료는 물과 혼합 시 맑고 투명하게 혼합되며 프로폴리스 특유의 역한 맛이 없는 원료입니다.

프로폴리스의 구강 내 항균효과를 더욱 높이기 위해 연구개발한 무알콜·수용화 신기술 특허를 활용하여 만든 제품입니다. 또한, 프로폴리스 혼합 특허 공법을 이용해 항균성이 뛰어난 브라질산과 호주산의 프로폴리스 간 최적의 조합을 찾아 항균 성분을 극대화한 것이 큰 특징입니다. 소비자의 건강에 도움을 주고 맛과 휴대성을 높인 스프레이형 제품이며, 소비자들의 만족도가 높은 제품입니다.

원산지별 프로폴리스의 특징점을 살리고 유효성분 함량을 극대화하기 위해 3개국 이상의 프로폴리스를 혼합하여 개발하였습니다. 프로폴리스 추출물과 벌꿀, 도라지, 생강, 홍삼 등을 배합하여 소비자의 건강에 도움을 주며 맛이 부드러운 것이 특징입니다. 휴대성을 높인 스틱형 제품으로 소비자들에게 인기가 많습니다.

신규개발 Item(보유기술)

- 프로폴리스를 포함하는, 위염 및 헬리코박터 파일로리 억제를 위한 조성물

협력 희망 기술

- 프로폴리스 적용가능한 제품

(주)지원바이오

담당자 E. woosikim@daum.net
김우식 T. 010-9147-8457

기업현황



홈페이지 | www.soqu.co.kr

기업주소 |

본 사. 강원도 춘천시 서면 보가터길 30
사무실. 강원대학교길1 KNU스타트업큐브 별관 301호

종업원수 | 6명

기업 연혁

- 2013.09. · 지원바이오 설립
- 2014.03. · 홍콩 퍼펙트웨이프사에 70만불 수출
- 2015.02. · 태국 미스크레용사와 알로에수딩젤 30만 불공급계약
- 2015.04. · 농업실용화 재단 기술이전 및 사업화선정
- 2015.05. · SOQU 화장품브랜드 출시
- 2016.03. · 법인전환(주식회사 지원바이오)
- 2016.05. · 일본 센콤제펜사에 미라클에스팩 수출시작
- 2016.12. · 직접수출 1,930,369 USD 달성
- 2017.06. · ISO 9001 인증 획득

주요 수상이력

- 44회 상공의날 수출유공 무역협회장표창 (2017.03)
- 54회 무역의날 수출 100만불 탐 수상 (2017.12)
- 강원도 유망중소기업 지정(2018.09)

- 2017.11. · 중소벤처기업부 창업성장 기술개발과제
- 2017.12. · 54회 무역의 날 백만불 수출의 탑
- 2018.02. · 기업부설연구소 설립
- 2018.09. · 강원도 유망중소기업 지정
- 2019.05. · 경영혁신형 중소기업(Main-Biz)
- 2019.06. · ISO 22716 인증 획득
- 2019.07. · 2019 수출유망중소기업 지정
- 2019.12. · 중소벤처기업부장관 표창(중소기업 창업 활성화)

- GTI국제무역·투자박람회 금상 (2018.09)
- 제2회 강원 수출인의 날 은상 도시사표창(2018.12)
- 중소벤처기업부장관 표창 (2019.12)

사업 영역

- 화장품 및 미용기

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

•주요 기술

- 초음파추출기술 : 기능성 원료개발
- 페이스 리프팅업 겔 마스크팩 제형기술
- 차별화된 기능성 원료 : 알로에베라추출물, 새싹보리추출물, 해양심층수

•보유 특허

- 특허 제10-1279935호 (흑인삼 제조장치 및 방법)
- 특허 제10-1941665호 (반응표면분석법을 이용한 녹차와 애엽 혼합물의 최적 추출 방법)
- 특허 제10-1971437호 (엑사 타입의 리프팅 화장료 조성물)

제품현황

대표 제품

화장품

SOQU 알로에 베라 라인 (마스크, 수딩젤, 토너, 에멀전, 미스트, 폼클렌저)



생생한 제주 알로에 베라 추출물이 함유되어 외부 유해 환경으로부터 자극 받은 피부를 부드럽게 진정시켜 주며, 해양심층수의 풍부한 수분 공급으로 피부를 촉촉하게 탄력 있게 가꾸어 줍니다.

SOQU 네추럴 과일 수딩젤 (알로에, 토마토, 망고, 석류, 라벤더, 달팽이, 코코넛, 숯)



자연 과일 추출물이 외부 유해환경으로부터 자극 받은 피부를 부드럽게 진정시키고 환하게 가꾸어 줍니다. 해양심층수의 풍부한 수분 공급으로 피부를 촉촉하고 탄력 있게 가꾸어 줍니다.

SOQU 장미, 비타민, 수박 스킨케어 (미스트, 세럼, 크림)



장미, 비타민C, 수박 추출물로 민감해지고 자극받은 피부를 진정시켜주며 다양한 식물추출물이 피부에 영양을 채워줍니다. 모공관리를 도와주고 탄력개선에 효과적이며 피부 속을 영양으로 채워줍니다.

SOQU 리프팅업 페이스 마스크 (박스, 키트)



얼굴 피부를 강력하게 리프팅업 시켜주는 워시 오프 타입 젤 마스크팩으로써 효소 처리 블래터 랙과 꿀풀 추출물을 비롯한 10여 가지 식물추출물이 주름개선 모공수축 피부 탄력 개선의 복합 효능을 부여합니다.

신규개발 Item(보유기술)

- DOREF 아토키어 라인 6종
- SOQU 비타민클렌징, 핑키초2종 블루기초3종

- DRSOQU 스포츠 마사지 크림
- THEEBBN 톤업섰크림, 클린징토너

협력 희망 기술

- 아토키어 기능성 원료 개발

(주)유바이오로지스

담당자 E. oms3692@eubiologics.com
 오 명 석 T. 02-572-6675

기업현황



eubiologics

홈페이지 | www.eubiologics.com

기업주소 |

본 사. 서울 강남구 도산대로207, 8층
 제1공장. 강원도 춘천시 소양강로56, 4동
 제2공장. 강원도 동산면 원무동길125

종업원수 | 215명

기업 연혁

- 2010.03. · (주)유바이오로지스 법인설립
- 2010.09. · IVI - (주)유바이오로지스 경구용 콜레라 백신 제조권 계약체결
- 2011.02. · 춘천바이오산업진흥원과 Bio plant(EU GMP 동물세포라인)위탁운영계약
- 2011.06. · 기업부설연구소 설치(소재: 청원군 강외면 연제리) (주)유바이오로지스
- 2011.10. · 충청광역경제권 선도산업 연구과제 선정(4.5억원)
- 2012.02. · 벤처기업인증 (평가방법: 기술평가, 기술보증기금)
- 2012.03. · (주)유바이오팜과 합병 완료(자본금: 37.1억원)
- 2012.04. · 경구용 콜레라백신 임상1상 IND신청(KFDA)
- 2012.07. · 경구용 콜레라백신 임상3상 IND승인
- 2013.05. · 경구용 콜레라백신 임상3상 IND신청(필리핀 식약청)
- 2013.12. · 경구용 콜레라백신 임상3상 IND승인(필리핀 식약청)
- 2014.09. · 필리핀 임상3상 완료
- 2014.10. · 유비콜 국내 상표출원 완료
- 2015.01. · 식품의약품안전처 유비콜 품목허가 획득

- 2015.01. · WHO 사전적격성평가(PQ) 신청
- 2015.08. · WHO PQ 현장 실사
- 2015.12. · WHO PQ 승인
- 2016.09. · 기술평가: 한국생명공학연구원(A등급)/ 이크레더블(A등급) 획득
- 2017.01. · 한국거래소 코스닥시장 상장(자본금 121.2억원)
- 2017.08. · 식품의약품안전처 유비콜-플러스 품목허가 획득
- 2017.09. · 유비콜 플러스 WHO PQ승인
- 2017.10. · 고효율 백신의 개발 및 제조협력을 위한 MOU체결
- 2017.10. · 장티푸스 접합백신 임상1상 협력 계약 체결
- 2017.11. · KIST 면역증강제(EcML) 생산기술 이전
- 2018.03. · 동춘천 산업단지 제 2공장 착공
- 2019.04. · 동춘천 산업단지 제 2공장 (V-Plant) · 천만불 수출의 탑 수상

주요 수상이력

- 2017.10. · 강원경제인상 연구개발상 수상
- 2017.10. · 생물공학회 혁신기술대상 수상
- 2018.01. · 2018 Asia-Pacific 바이오공정 우수상 수상
- 2018.12. · 천만불 수출의 탑 수상
- 2019.04. · 바이오코리아 보건복지부 장관 표창 수상
- 2019.09. · 지역산업진흥유공 대통령상 수상
- 2019.12. · 이천만불 수출의 탑 수상

사업 영역

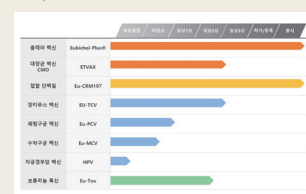
· 경구용 콜레라 백신

- ※ 공공시장 진출 (UNICEF/BMGF/GAVI)
- 유비콜(15.12) / 유비콜-플러스(17.08) WHO-PQ 승인
- 2018년 이후 유비콜-플러스로 공공시장(UNICEF) 독과점 (80%이상공급지위)
- 미래성장을 위한 Cash-Cow (2019년 335억원 규모의 공급계약체결)
- 유비콜-플러스 생산라인 증설완료(2020년 이후): 연간 600억원 규모의 공급체계 구축

· CMO(수탁제조) Service



· PipeLine



R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- **주요 기술** 유전자 재조합 대장균을 이용한 백신 면역증강용 전달단백질 CRM197의 고수율, 저비용 생산 기술
- **보유 특허 & 출원 등록 현황**
 - CRM197 단백질 발현 방법 (출원번호 PCT/KR2019/012899, KR 10-2019-0108892)
 - 모노포스포릴 지질 A를 생산하는 방법 (출원번호 KR 10-2019-0106640)
 - CRM197을 고농도로 발현하는 코리네박테리움 균주 (출원번호 PCT/KR2019/008646, KR 10-2018-0082324)
 - 다가 페렴구균 다당체-단백질 접합체를 포함하는 면역원성 조성물, 및 이를 포함하는 페렴구균에 의한 질환 예방 백신 (출원번호 PCT/KR2019/008113, KR 10-2019-0079797)
 - 모노포스포릴 지질 A를 구성적으로 생산하는 세균, 및 이를 이용한 모노포스포릴 지질 A 생산 방법 (출원번호 PCT/KR2018/007526, 등록번호 KR 10-2019331, 실시권 유바이오로지스 보유)
 - 신규 항체 및 이의 용도 (출원번호 KR 10-2018-0154482)
 - 스트렙토코커스 뉴모니아 협막 다당체의 생산방법 (출원번호 KR 10-2017-0054487, 등록번호 KR 10-2028693)
 - 핵사 아실화된 모노포스포릴 지질 A를 생산하는 세균, 및 이를 이용한 핵사 아실화된 모노포스포릴 지질 A 생산 방법 (출원번호 PCT/KR2016/014761, 등록번호 KR 10-1761348, US 10,308,945, 실시권 유바이오로지스 보유)
 - 재조합 대장균을 이용한 rCRM197 생산방법 (출원번호 KR 10-2018-0036132, 등록번호 KR 10-2048456)
 - 신규링커를 통한 페렴구균 다당류-단백질 접합체 백신 및 이의 용도 (출원번호 KR 10-2016-0136043)

제품현황

대표 제품

백신

유비콜



경구용 콜레라 백신

위탁생산서비스

CMO



위수탁제조 서비스

신규개발 Item(보유기술)

- 본 기술은 면역증강용 전달단백질인 CRM197을 유전자 재조합 대장균을 이용하여 고수율, 저비용으로 생산하는 기술로서, 이를 통해 생산한 CRM197은 기존 생산균주인 코리네박테리움을 이용하여 생산된 CRM197과 동일한 구조 및 특성을 가지고 있지만 생산성은 10배 이상임. 현재 CRM197은 해외 몇개 업체 (Pfenex, Fina Biosolution, Bioacademia 등)에서 생산되고 있으나 판매가격이 매우 고가임. 또한 백신 제조업체에서 생산되는 CRM197은 생산성이 낮아 자체 접합백신 제조에만 사용하고 있음. 최근 CRM197의 항암면역치료제의 역할에 대한 연구가 진행되고 있기 때문에 접합백신 뿐 아니라 항암연구에도 활용될 것임. 당사는 고품질의 재조합 CRM197을 저비용으로 대량 생산하는 기술을 개발하였으며, GMP grade의 제품을 생산하였음. 이를 통해 당사의 수막구균, 장티푸스, 페렴구균 접합백신 개발에 활용하고 있으며, 저렴한 가격으로 CRM197 백신 개발용 원료를 국내외 백신 업체에 공급하고자 함.

(주)메가메디칼

담당자 E. jspark@megamedical.co.kr
박지수 T. 070-4733-4020

기업현황



홈페이지 | www.megamedical.co.kr
기업주소 | 강원도 원주시 문막읍 동화공단로110-1
종업원수 | 36명

기업 연혁

1995~1999
· 주식회사 메가메디칼 설립
· 이비인후과 전문 Unit 출시
· E.N.T 영상시스템 개발
· 기업부설연구소 설립
· 유망선진기술지정업체 선정

· 수출100만불 탑 수상
· 굿 디자인 업체 선정
· 수출유망중소기업 선정
· 미국 LA 현지법인 설립
· 차세대일류상품 선정(무선영상시스템)
· 원주동화농공단지 공장 이전

· 프리보드 예비지정(한국금융투자협회)
· 강원도지사 표창
· 강원 유망중소기업 선정
· 의약품 도매업(KGSP)허가
· 우리지역 일하기 좋은 기업 선정(지식경제부)
· 강원IP스타기업(강원도산업경제진흥원)
· 글로벌 강소기업 선정(중소기업청)
· 수출 300만불탑 수상

2000~2009
· 2001년 대한민국 벤처기업대상
· 유망중소기업 기술혁신대상

2010~PRESENT
· 세계일류상품 승격(E.N.T UNIT)
· 한국서비스품질우수 기업인증

주요 수상이력



사업 영역

- ENT Unit & Chair, Homecare, Resoy System
- ENT Endoscope System, NAVIGATION, BALLON CATHETER

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

· **주요 기술**
카테터 위치 변화에 대응하여 결정된 정보를 표시하는 네비게이션
풍선카테터와 연동하는 무선 방식의 네비게이션 등

· **보유 특허** 특허등록 14건, 출원 5건 / 실용신안등록 7건
· **출원 등록 현황** 기타 디자인등록 10건

제품현황

대표 제품

이비인후과용 영상진단장비

Full-HD 3CMOS



3CMOS 센서를 적용한 FULL-HD 내시경 시스템

이관풍선카테터

이관풍선카테터



이관(유스타키오관) 풍선카테터

이비인후과용 호흡기치료장비

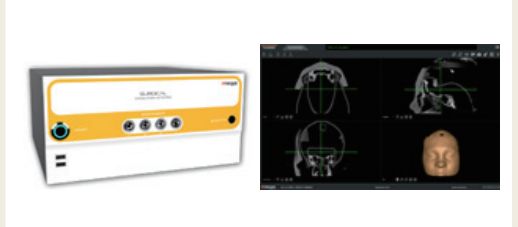
O2 RESPY



일정비율의 산소를 공급하는 기구
의료용 산소 공급, 산소 네블라이저 기능을 동시에
사용가능

이비인후과용 네비게이션

NAVIGATION



수술기구의 정확한 위치를 환자의 CT 또는 MRI에
나타내어 편리하고 안전한 수술을 진행하도록 안내

신규개발 Item(보유기술)

- 수술가이드 연동 풍선 카테터
- 카테터 위치 변화에 대응하여 결정된 정보를 표시하는 네비게이션
- 풍선카테터와 연동하는 무선 방식의 네비게이션
- 흡입 각도 변경이 가능한 수술 가이드 연동 풍선 카테터 등

(주)뉴퐁

담당자 E. jdkim@newpong.com
 김종대 T. 010-5286-0603

기업현황



홈페이지 | www.newpong.com
 기업주소 | 강원도 원주시 지정면 기업도시로 200
 의료기기종합지원센터 1004호
 종업원수 | 15명

기업 연혁

- 2015.04. · (주)뉴퐁 법인설립
- 2015.05. · 벤처기업 등록
- 2015.06. · 기업부설연구소 설립 (주)뉴퐁 Ultrasound R&D 센터
- 2015.06. · KGMP 인정
- 2016.07. · ISO 13485 인정 및 CE 획득
- 2016.07. · 제품 SONOQUEEN CE 획득
- 2017.05. · 제품 SONOCARE 국내 MFDS 허가 완료
- 2018.12. · 제품 SONOCARE CE 획득
- 2019.12. · 백만불 수출의 탑 수상
- 2020.05. · 초음파 지방흡입기 Liposound I CE 예정
- 2020.09. · 초음파 지방흡입기 Liposound II 국내 MFDS 예정

주요 수상이력

- 2019년 백만불 수출의 탑 수상

사업 영역

- 집속형 초음파 자극 시스템 사업
- 듀얼 초음파 자극기 사업
- BLT 타입의 초음파 수술기 사업

R&D 현황

주요기술 및 보유특허

- **주요 기술** 30KHz~10MHz 영역대의 초음파 센서 매칭과 RF Driver 구동 기술
- **보유 특허** 3건
- **출원 등록 현황**
 -특허 : 다수의 층을 갖는 팬텀 및 그 제조방법
 초음파 제공장치 및 방법
 좁은 시술부위용 초음파장치

제품현황

대표 제품

집속형 초음파 자극시스템

SONOQUEEN



집속형 초음파 센서를 이용하여
 얼굴 리프팅 효과

Dual 초음파 자극기

SONOCARE



10MHz 초음파를 이용하여 피부과적
 질환과 미용 등에 사용

BLT 타입 초음파수술기

Liposound II



35~40KHz 초음파 캐비테이션
 이용하여 지방 용해

신규개발 Item(보유기술)

- BLT 타입 초음파 임피던스 매칭 기술

협력 희망 기술

- 초음파 센서 물성 연구 협업

MEMO

MEMO

