

Global Total Marketing Solution, **The MNK**

(주) 엠앤케이

클라이언트의 성공을 위한
최적의 솔루션을 제공하는 MNK 입니다.



DATA-DRIVEN

Total Marketing Solution Company



다양한 노하우를 토대로
기업을 읽어주고, 보여주고, 알려주는
글로벌 토털마케팅 솔루션 MNK그룹 입니다.





CONTENTS

01.

Company Introduction

회사 연혁
인증서 보유현황
보유장비현황

02.

Business Area

조직도
사업영역
3D융복합연구소
가상 인플루언서
특허백화점 플랫폼
인터넷신문

03.

Portfolio

3D기술동영상
동영상
시각디자인
웹디자인
사진촬영
온라인마케팅

01.
Company
Introduction

회사개요

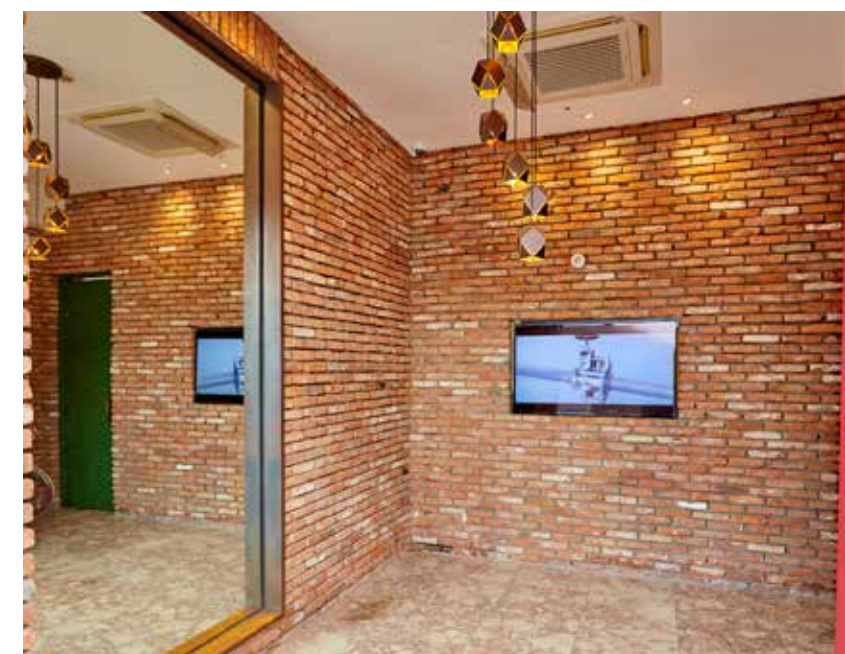
회사명	주식회사 엠앤케이	주요서비스	3D, VR·AR, 동영상, 산업디자인, 온라인 마케팅
대표이사	김원상	고용인력	63명
설립일	2014년 7월 24일	Company Motto	"성장과 공유"
전화	1566 - 5653	FAX	1666 - 5681
회사 홈페이지	www.themnk.co.kr	회사 대표메일	mnk@themnk.co.kr

주소	
당산캠퍼스	서울특별시 영등포구 당산동1가 459 생각공장당산 B동 1302호
녹동캠퍼스	광주광역시 동구 칠전길 2, 2층
대전	대전광역시 서구 문예로 63, 630호
대구	대구광역시 남구 명덕로 104 동서문화관 407호 (대명동, 계명대학교)
부산	부산광역시 부산진구 동천로 109, 9층

We Provides
Global Total Marketing
Solution

01. Company Introduction

회사개요



We Provides Global Total Marketing Solution



www.핫소스마케팅.kr



인터넷신문 | beyondipnews.com



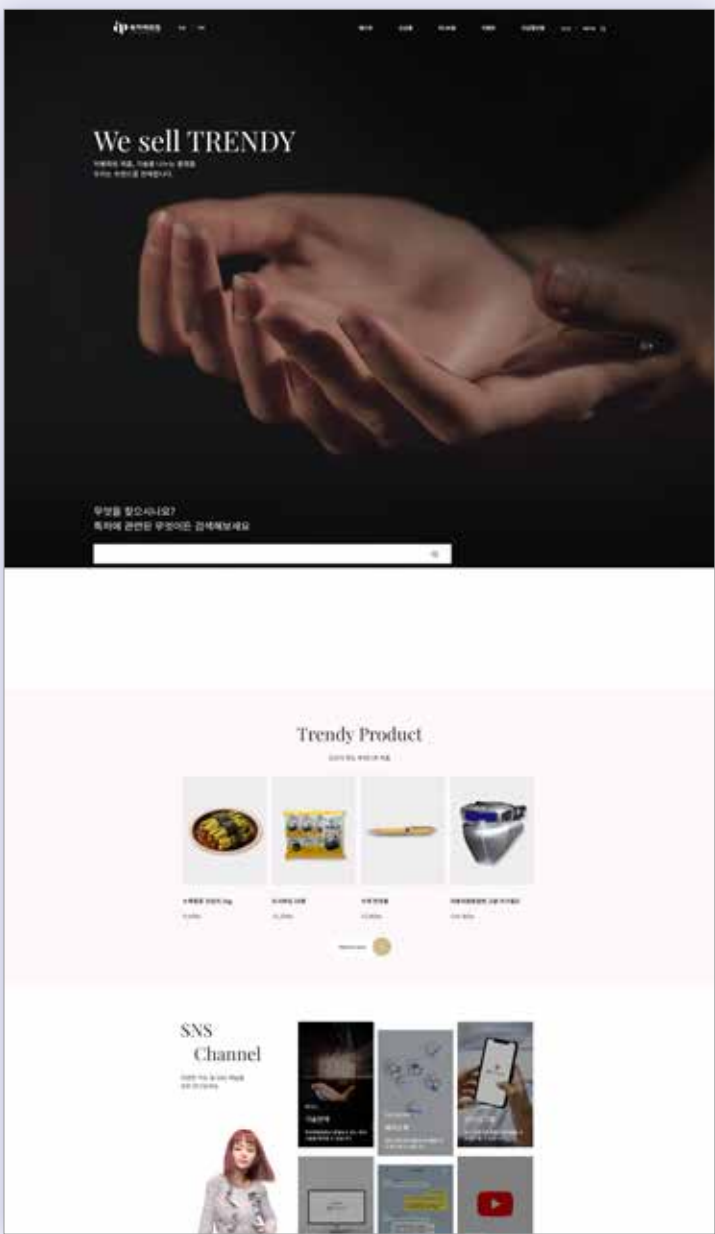
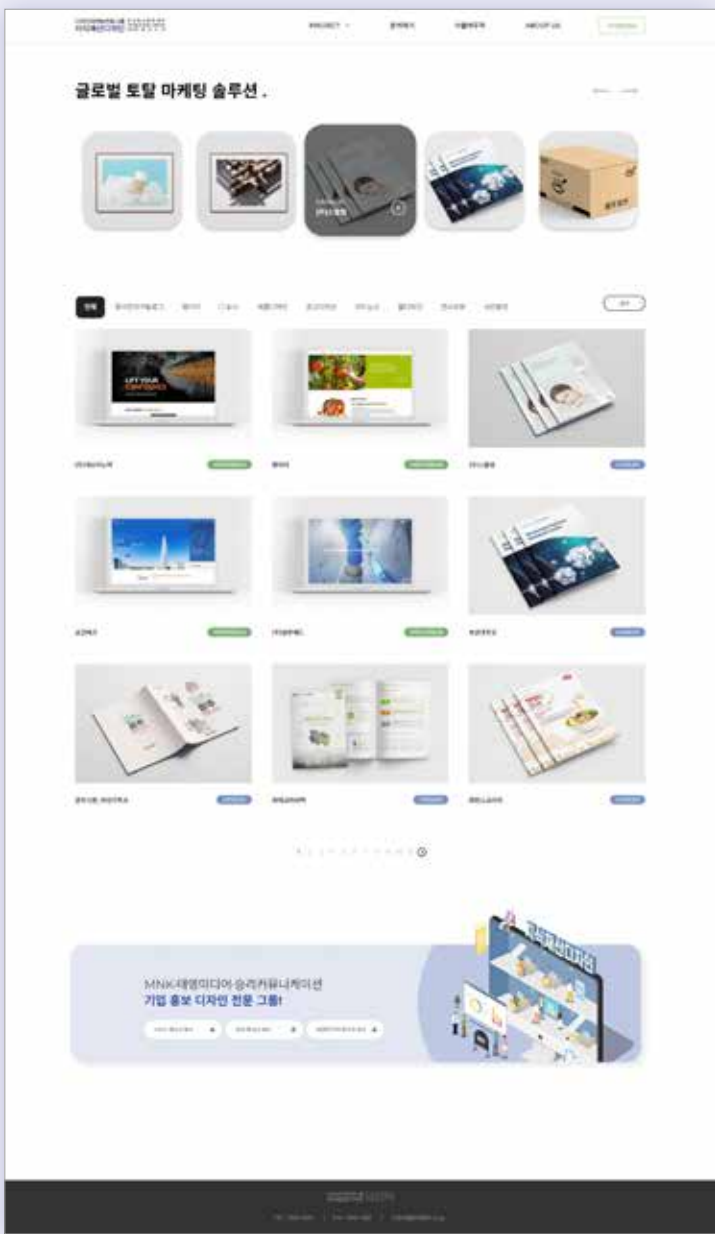
www.지식재산영상.com



www.지식재산디자인.com



www.특허백화점.com



※ 각 URL을 클릭하면 해당 사이트로 이동합니다.

- MNK 홈페이지 | www.themnk.co.kr

CLIENTS

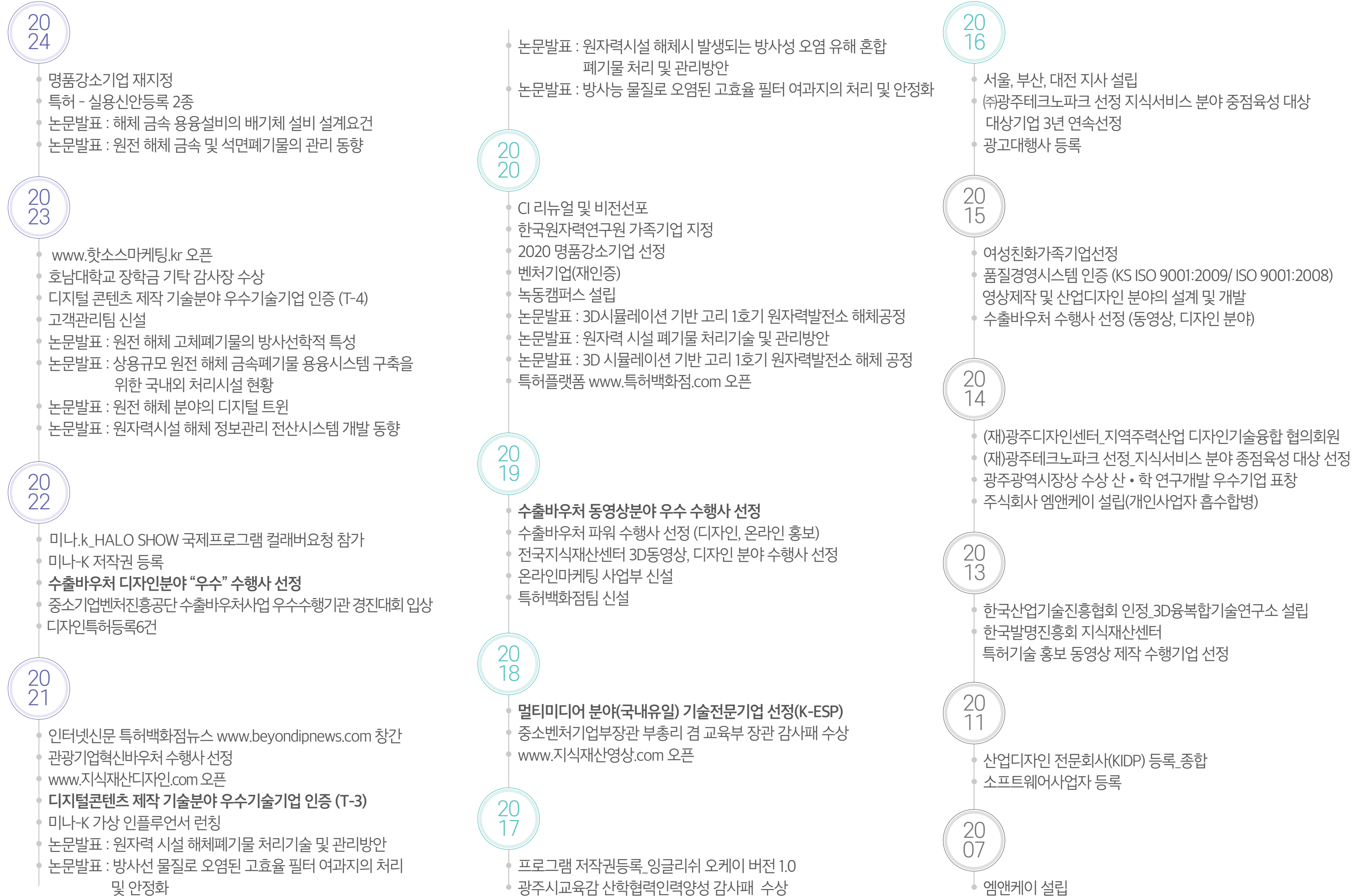
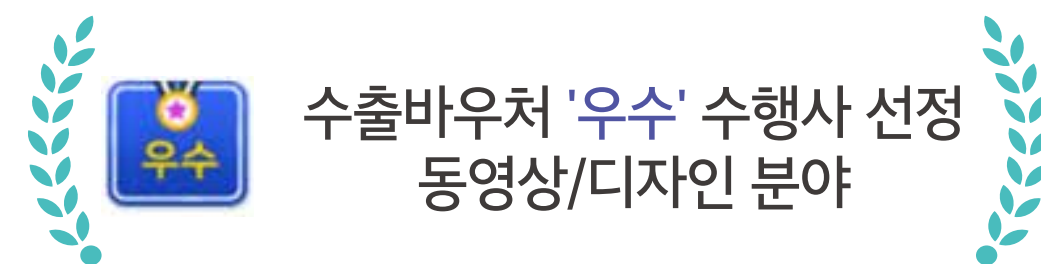
1800여개의 기업들이 엠앤케이와 함께하고 있습니다.



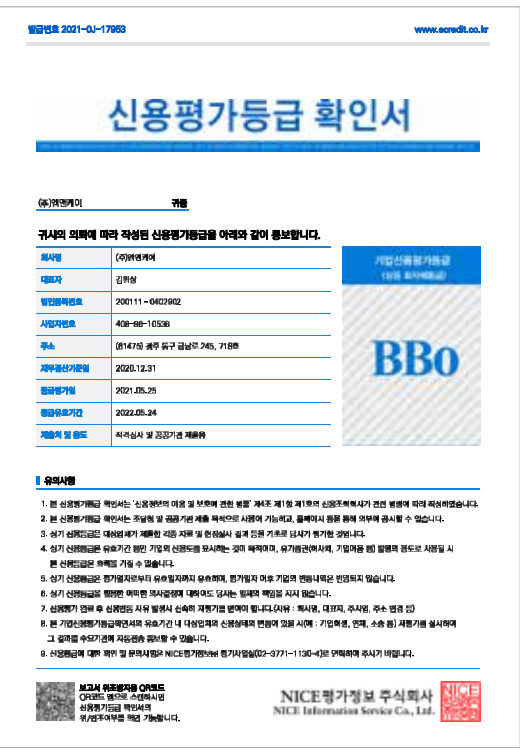
주식회사참든건강과학농업회사법인,메이크앤주식회사,(주)유니테크시스템,주식회사한국기계,주식회사쓰리에이치,(주)현대정밀,엘림광통신주식회사,한세로테크노,김스리빙,(주)드림라임,아이피엠,(주)위너스,엔에프솔루션치과기공소,(주)애니덴,플랫폼베이스,알마,주식회사캄리,(주)대동이엔지,(주)대창,(주)아이티스테이션,유한회사이지스건설,주식회사바로텍시너지,(주)태성환경연구소,(주)태성산업,주식회사엠오디텍,(주)에스폼,주식회사퍼팩트,주가이센,주식회사파이브툴,주식회사금강이엔지,주식회사에스피글로벌,(주)지티이건설,주식회사카셈,바이허브주식회사,(주)비온디,(주)거도,(주)정보알텍,유니캠프,주식회사미르니,미가식품영농조합법인,(주)기린화장품,(주)원플러스,동아프리엘,(주)호성에이엔씨,주식회사장원엔지니어링,천열에너지주식회사,(주)장유산업,주식회사엔디디,농업회사법인주식회사갈종이,보타리에너지(주),씨엘엠,(주)대은계전,영중산업(주),휴아트,(주)부성엔지니어링,에이스골프주식회사,기산수기,주식회사미주코리아,(주)케이렘,주식회사지엠에스,(주)미스바알텍,(주)한수나텍,자연농,(주)씨애치씨랩,주식회사휴트리,(주)삼정산업,티엠알모터사이클,플레이캐슬,(주)워터엠시스,(주)에버캠텍,(주)티지오테크,주식회사케이엔에스컴퍼니,주식회사플레넷,(주)옵토라인,(주)파트라,원엔원(주),신양에너지주식회사,(주)세이퍼존,로프솔트코리아,정원기산,백두산업건설(주),(주)리눅스아이티,스페이스에듀,(주)한성시스코,(주)누리일렉콤,(주)삼미정공,(주)다린,주식회사한국전자기술,(주)티오피에스,주식회사경일테크,아산서울치과의원,대진글로벌텍주식회사,(주)짐월드,주식회사블루버드,(주)사이버텔브릿지,주식회사아리터,(주)후스타일,주식회사페코텍,(주)신영유니크,디엔텍(주),(주)에센스,주식회사글로윈,봄텍전자주식회사,(주)신선,(주)아이블럭,하이테크,(주)이노알앤씨,관포산업,메디클란트,(주)케디엠,퓨처메인주식회사,(주)세이퍼워드,주식회사서준,통일덕장수산물판매장,라이프코어인스트루먼트주식회사,(주)파크시스템스,주식회사수현테크,씨앤아이텍,농업회사법인(주)참농원,이놈들연구소주식회사,알씨비,(주)드림보드,주식회사유비마이크로,해남자연농업영농조합법인,주식회사크레편,기찬토건(주),티에스주식회사,(주)에보소닉,주식회사단정바이오,주식회사현대메디텍,(주)이문메드,(주)리스템,주식회사리제론,(주)원플러스,서보산업(주),(주)한국인터넷소프트웨어,유니테크주식회사,주식회사홍인,아이에스테크놀로지(주),지열기술주식회사,포엠주식회사,(주)매트론,(주)에스엔피시스템,주식회사대건테크,주식회사에스티,이이알앤씨주식회사,한국에너지종합기술주식회사,(주)휴먼아이티솔루션,(주)봉황씨원,(주)마린코리아,이건조(주),블루에너지,주식회사21세기환경,원광이엔텍주식회사,주식회사미래브이씨,(주)명진,(주)코스텍,주식회사카셈,디에이치산업주식회사,제이앤지,강릉커피콩빵,(주)에코파워텍,주식회사금강이엔지,주식회사다목에코텍,영어조합법인제인,렉스젠(주),알앤더스주식회사,(주)파워레인,주식회사성진하이텍,에스아이에스(주),신일피엔에스주식회사,오토데이타인터내셔널(주),지엠텍주식회사,주식회사스케일트론,(주)케이엠지,도가테크,주식회사인스턴,(주)성일이노텍,(주)에너지와공조,(주)지아이엠텍,(주)싸이트로닉,주식회사허머,주식회사에코맘의산골이유식농업회사법인,주식회사우영엔지니어링,효성하나로(주),(주)진캠,(주)가교테크,케이.엘.에.에스(주),(주)엠텍,주식회사오케이메디텍,주식회사아이에스티코리아,송정1,옥천,(주)바이오엠,청림이엔지,월드시스템주식회사,양원테크,주식회사디케이코리아,주식회사미코명진,주식회사화신코리아,(주)이화하이테크,미래스마트솔루션,에이스골프주식회사,softep(쏘프텝),(주)동신이엔텍,극동에너지,농업회사법인주식회사엘바이오텍,주식회사엑스엘,주식회사웰빙엘에스,주식회사이지아이비스,KTCTech,에이치아이메디칼,엠디메드,(주)세운티.엔.에스,주식회사청광솔라,지엔에스티주식회사,주식회사다윈디엔에스,(주)에이원엔지니어링,유미원주식회사,주식회사더블유원,(주)우성정공,(주)하이템,한삼코라주식회사,(주)케이에스아이,월드디엔씨,(주)랩코,에이치엔티환경건설개발(주),주식회사가람콘크리트,주식회사유니크메디케어,주식회사하이크린비데,(주)엘리비전,(주)NSK엔지니어링,주식회사마린테크노,(주)미래지반연구소,(주)신양씨앤에스,예일알앤디주식회사,(주)줄,농업회사법인(주)하이즈,(주)엔코아네트웍스,예일정공,(주)대화알로이테크,주식회사에덴뷰,(주)써지코어,주식회사유로통신,인셀주식회사,주식회사신성티케이,루미컴(주),(주)에스시아이,하나에너지,주식회사삼도환경,주식회사비에이에너지,21세기메디칼주식회사,(주)쌍크포비엘,퓨처사이버주식회사,주식회사엠티에스,주식회사비케이에너지,주식회사유니웜,(유)신아건설,jns환경기술,(주)유니온네트웍스,주식회사뉴코애드윈드,(주)아라움,주식회사기성이엔지,주식회사서로바이오,주식회사지오이엔씨,위스,(주)문창,동원철강주식회사,주식회사멋있는생활,엘페,주식회사필로시스,주식회사하이솔,주식회사에프알에스아이,(주)에스엘씨티,주식회사프로바이오닉,(주)엠큐더블유,주식회사알에스엠코퍼레이션,주식회사로보로,(주)코멤텍,(주)천일,(주)원에스티,창테크주식회사,주식회사그린인솔레이터,볼팅마스타주식회사,무진기공주식회사,지텍(geetec),일쌍산업영농조합법인,주식회사더블유피,(주)한성스틸,주식회사토브,유한동력주식회사,창테크광주제작소주식회사,주식회사삼화테크,주식회사생각놀이,주식회사인터텍,(주)이드엠,유플리드주식회사,주식회사게토그립,(주)서원기술,주식회사진바이오테크,(주)장자동화,주식회사셈텍,금부전자통신(주),대영하우징,형제덕장영어조합법인,쏠라돈주식회사,주식회사금정,천년드림,주식회사메가터치,주식회사마더스핸즈,주식회사나루이엠에스,주식회사지피,한양로보틱스(주),(주)유나,(주)에스엔,공간건설,화민테크,옵티메디주식회사,엠티디아이주식회사,모로기술주식회사,제이에스케이바이오메드(주),주식회사셀렉스라이프사이언스,에코힐링주식회사,브라카수3JF피싱랩,아리인포테크주식회사,가봄,21C한국흙건축,다산기업주식회사,대청자동화,주식회사탑드립,팜텍,주식회사테크윈,(주)부강테크,(주)제이오텍,주식회사두레텍,아이투엠주식회사,주식회사메디씨이,에코필드유한회사,(주)알디텍,(주)에스에이씨,원텍주식회사,주식회사휴엔,주식회사씨에스테크,한국코러스주식회사,주식회사경일그린텍,(주)테바,윤슬(주),주식회사유진바이오텍,지프코리아주식회사,(주)한신체인,티비엠주식회사,클래드코리아원주주식회사,케이씨아이(KCI),(주)현무,주식회사고산테크,농업회사법인금산흑삼주식회사,비클시스템주식회사,디씨에스이엔지주식회사,케이맥(주),(주)에이피테크놀로지,주식회사세븐킹에너지,(주)에이티,쥬이밸런스,성창주식회사,(주)코엠에스,삼영기계(주),(주)텔코코리아아이에스,(주)메디퍼스트,주식회사네이처프론트,이엔코스,주식회사씨케이엘,그린존,(주)서미바이오,해피하우스,(주)에이앤티,솔루디,동동,(주)에스바이오테크,(주)유성,청구이노베이션주식회사,삼건세기(주),진산유압,화인케미칼(주),파워테크주식회사,(주)하이스텐,(주)파워레인,주식회사더존코리아,주식회사제스코,(주)한성티앤아이,코리아썰라인(주),주식회사나우정공,(주)지앤디,유지씨주식회사,(주)삼일이엔씨,(주)텍스토머,주식회사펀키(FUNKEY Co.Ltd),(주)바다누리,주식회사이스온,부경수도주식회사,더밸런스코리아,국제시스템주식회사,에스지티(주),(주)송이산업,성현C&T,필드지주식회사,(주)애니닥터헬스케어,(주)대한피엔씨,(주)원재산업,가리사니주식회사,주식회사길산업,주식회사에스에이치테크,(주)한중엔시에스,주식회사미래산업,(주)대광금속,만제영어조합법인,주식회사한별,주식회사이엔큐원터치,(주)지앤디,(주)제이피에스,아니스트,성창산업,농업회사법인주식회사부림아그로텍,(주)코노텍,주식회사썬에이치에스티,스마트전자(주),주식회사지이엠,오호떡집,영어조합법인동해안푸드,어업회사법인고성명태주식회사,(주)합성양말,공작소은박,이-던,(주)애크로덴트,주식회사제이앤케이글로벌리소스,주식회사론픽,(주)에이티엠,주식회사이엔시스템,(주)양수금속,(주)국일INNOT,주식회사전우정밀,(주)오토일렉스,에스엠에이치주식회사,에프디씨주식회사,주식회사젠탑,(주)고려이에스티,이렌바이오주식회사,제코비,수성정밀기계(주),(주)한텍솔루션,농업회사법인제주홍암가(주),주식회사오존에이드,더글러코리아,주식회사정아랩,성현이엔지,(주)한펠,(주)어스엔,주식회사김블레이드,(주)프라미스,동우에이치에스티(주),(주)피에스테크,케어마이스터주식회사,엘비스코리아,기산수기,(주)자동기,주식회사김포비엔에스,(주)대동이엔지,주식회사고퍼우드,(주)현댄와코텍,(주)에이텍티앤,(주)아이티아이테크놀로지,주식회사페코텍,고려기술,SKENG,주식회사바이오셀트란,주식회사나노렉스,엘림광통신주식회사,씨티엠(주),(주)탐시스템,주식회사크러텍,주식회사우보테크,대승옵티칼,(주)엠케이생명과학,주식회사대안소일텍,(주)성진,(주)새롬코스메틱,비엔비테크,(주)두산에코비즈넷,주식회사웰빙엘에스,(주)씨보레,(주)대천중앙건설,주식회사레코,씨스톤테크놀로지스주식회사,(주)동일캔바스엔지니어링,중앙엔지니어링(주),(주)씨앤아임,(주)레보메드,(주)에코그린파트너스,(주)바이오에프디엔씨,주식회사현대메디텍,해강마린,(주)에코비즈넷,(주)이지캡인터내셔널,TRUSIC(주),주식회사코리아조인트,주식회사코아드,(주)한백시스템,주식회사엔에스비에스,(주)지디티,(주)네오닥터,주식회사방수하는사람들,주식회사한국지네틱팜,주식회사택트레이서,주식회사느루,주식회사에이젠,미래한옥,(주)코리아박텍,(주)에펠,주식회사에스제이인터내셔널,(주)코넵,주식회사디메디,주식회사뉴저스트,(주)화일씨앤이,(주)애니우드,(주)문명에이스,(주)아이디정보시스템,엘앤케이바이오메드,대한광통신주식회사,대양의료기(주),(주)나스캠,주식회사비티씨,더블유알디(주),(주)상원기계,주식회사엑소코바이오,주식회사에이케이테크,주식회사날다,주식회사크레아큐브,주식회사굿플,대한폴리텍(주),(주)세고스,주식회사코엘트,하이망에프앤비주식회사,주식회사제이원프라이м,산조경주식회사,인더슈디자언컨설팅,주식회사해산,인트론바이오테크놀로지,(주)제이월드텍,그린한옥공간,지아이전자산업,메카룩스,주식회사케이씨이엔지니어링,주식회사그리너스,(주)하도FNC,유호전기공업주식회사,(주)웰텍,풀향기,이노6(주),(주)서울에프엔비,선진정공주식회사

01. Company History

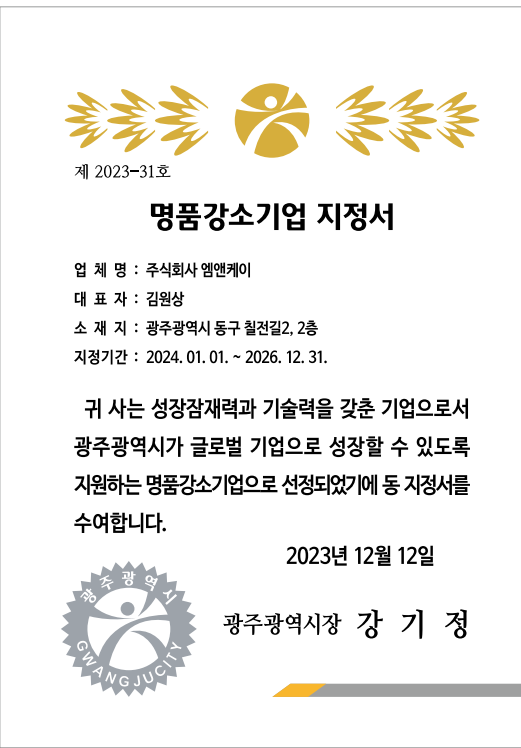
연혁



01.
Certificate
of Holding
인증서 보유현황



신용평가등급 BBo



명품강소기업 인증서



기술전문기업(K-ESP)지정서



산업디자인전문회사 확인증



기업부설연구소 인정서



품질경영시스템 인증서
(ISO9001)
영상제작 및 산업디자인
분야의 설계 및 개발



디지털 콘텐츠 제작 기술분야
우수기술 기업인증 (T-4)



소프트웨어사업자
신고확인서



벤처기업확인서



저작권등록증
잉글리쉬오케이버전 1.0



저작권등록증
미나카 (mina.k)

01.

Certificate
of Holding

인증서 보유현황



애니메이션업신고증

통신판매업신고증

비디오물제작업신고증

영화업신고증

인쇄사 신고필증

인터넷신문사업등록증



구매안전서비스
이용확인증_국민은행

구매안전서비스
이용확인증_네이버주식회사

초경량비행장치
신고증명서

초경량비행장치사용
사업 등록증

출판사신고확인증

MNK_중소기업확인서

01. Certificate of Holding

인증서 보유현황



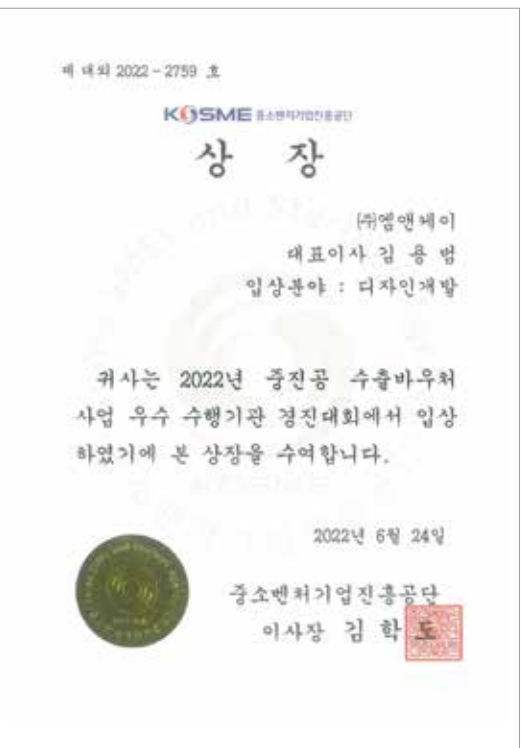
실용신안등록증(1)



실용신안등록증(2)



상표등록증_특허백화점



중진공수출바우처
경진대회 입상



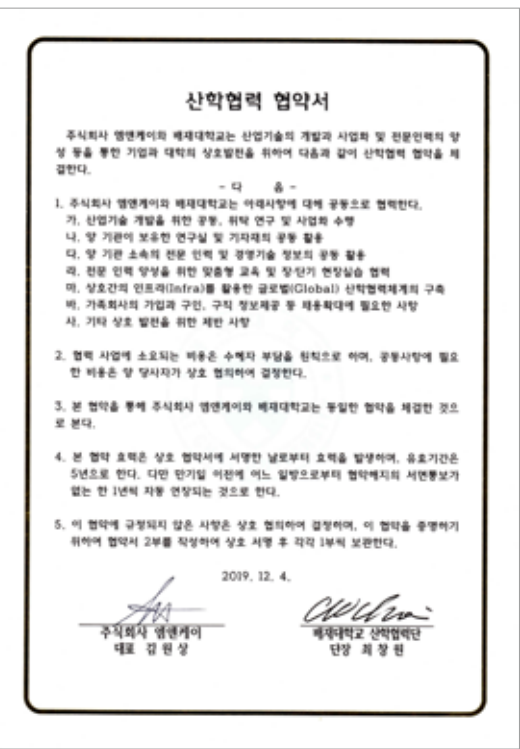
주관기관 등록확인증
인천디자인센터



KAERI Family 기업지정
한국원자력연구원



산학협력협약서
목포과학대학



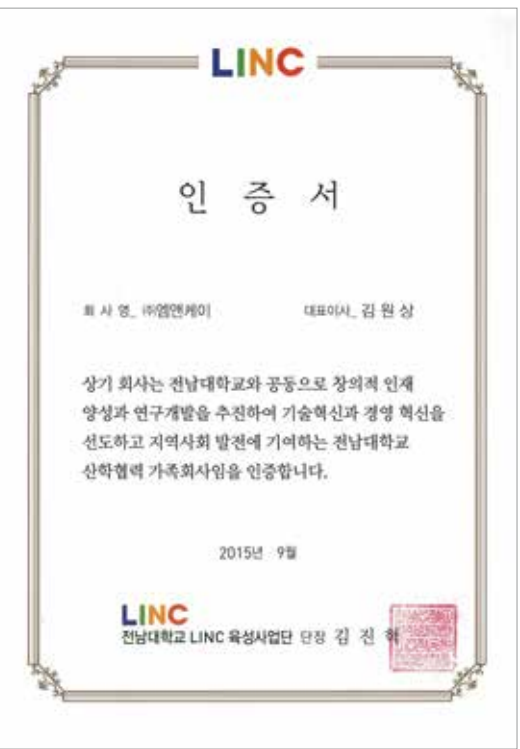
산학협력협약서
배재대학교



산학협력협약서
서영대학교



산학협력협약서
송원대학교



산학협력협약서
전남대학교



업무협력협약서
조선대학교

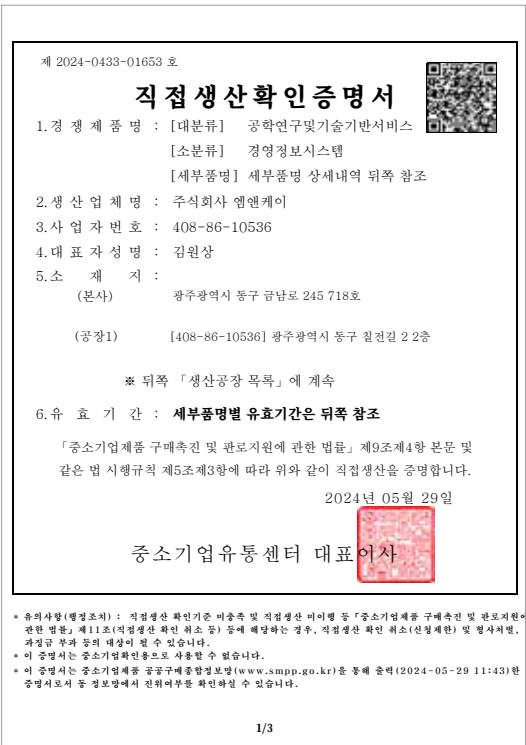
01.

Certificate of Holding

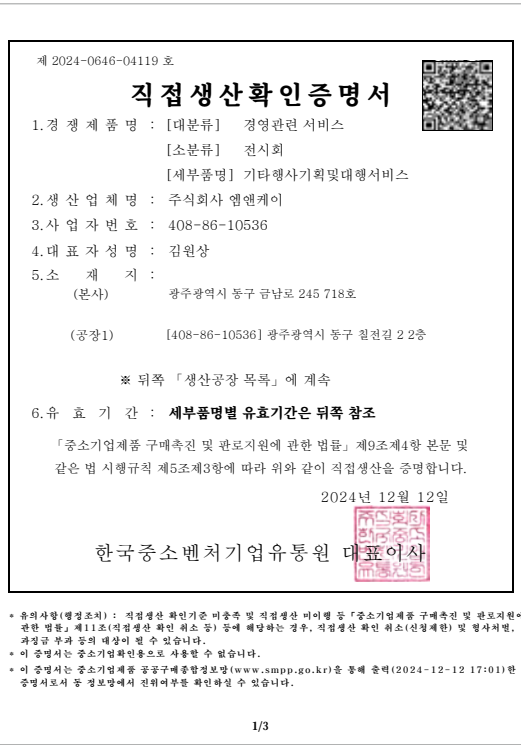
인증서 보유현황



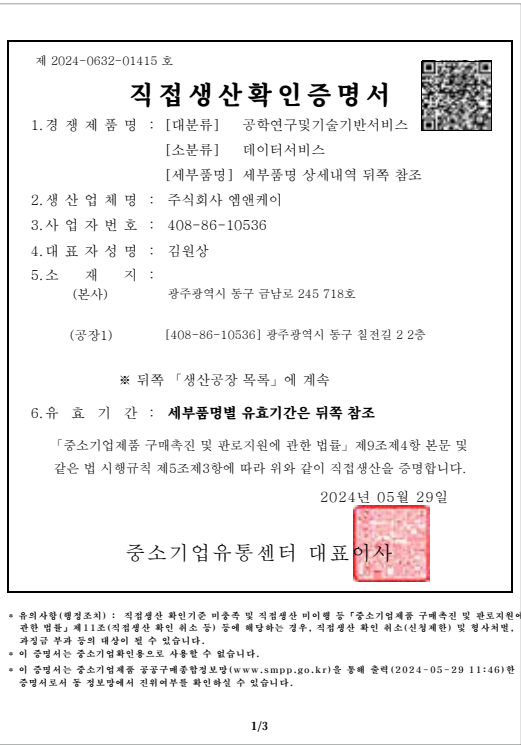
직접생산확인증명서
소프트웨어엔지니어링업



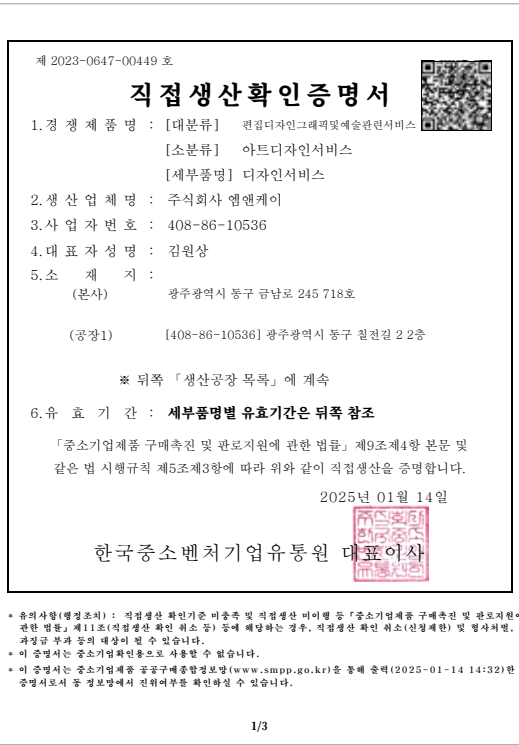
직접생산확인증명서
경영정보시스템



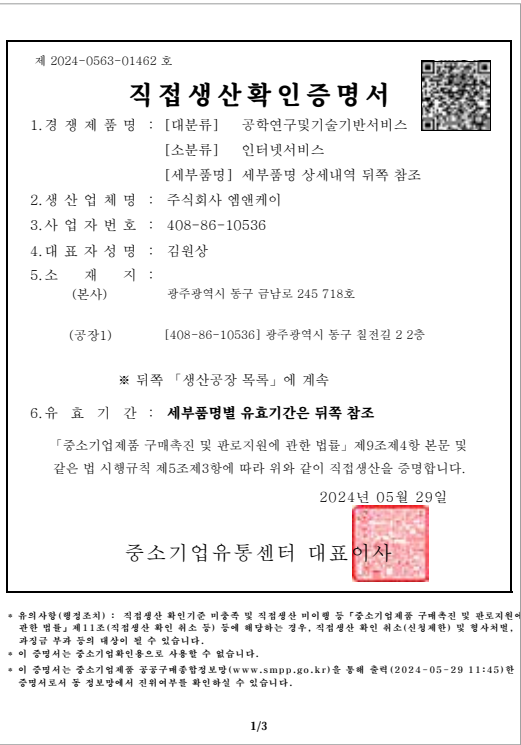
직접생산확인증명서
기타행사 기획 및 대행 서비스



직접생산확인증명서
데이터서비스



직접생산확인증명서
디자인서비스



직접생산확인증명서
인터넷서비스



직접생산확인증명서
소프트웨어 유지 및 지원



직접생산확인증명서
시스템관리



직접생산확인증명서
동영상제작서비스



표창장 광주광역시장

01.

Current
Equipment Status

보유장비 현황

Point !

✓ 600코어 규모의 전용 렌더팜 자체 보유로 원활한 고화질 렌더링

✓ 3D 제작용 워크스테이션 보유로 업무 딜레이 최소화

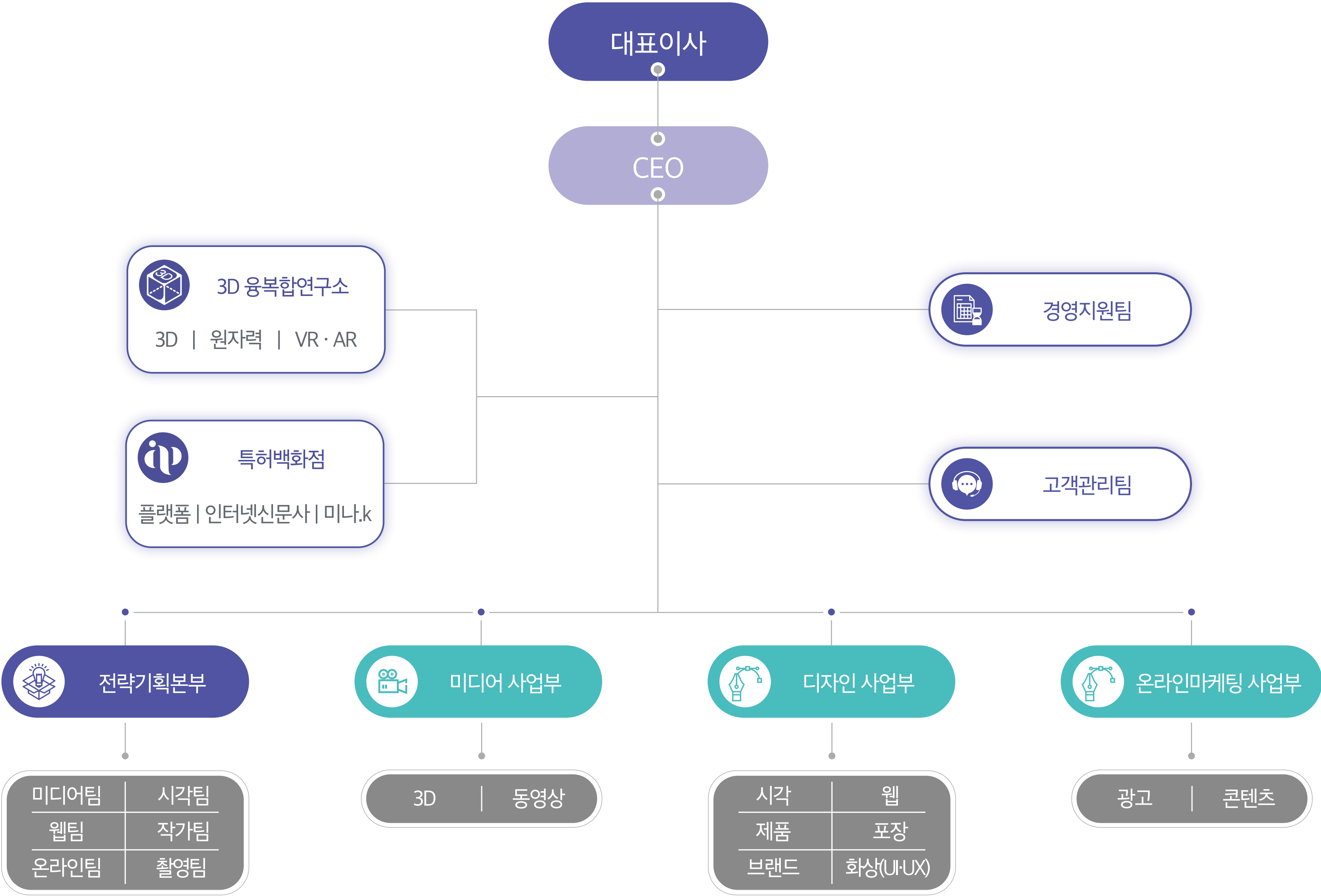
✓ 4K급 영상 촬영 편집 장비 보유



설비명		규격 (제조사)	수량	용도/(예상)단가
렌더팜시스템		CPU Render (Deadline) Redshift GPU렌더 시스템	640core	전용 렌더 시스템
PC & MAC		4k 편집-Intel, AMD, MAC 등	42set	영상콘텐츠 제작
카메라	드론캠	INSPIRE	1set	영상촬영
		MAVIC 2 PRO	1set	영상촬영
		MAVIC 3 PRO	1set	영상촬영
	헬리캠	Spreading Wings S1000	1set	영상촬영
		SONY 소니 PXW-FX9(6k)	2set	영상촬영
		Blackmagic URSA Mine Pro	3set	영상촬영
		Panasonic S1H 카메라(6k)	1set	영상촬영용
		Canon 5D MarkIV(4k)	2set	제품촬영
		Sony HDR-TD30 3D카메라	1set	입체영상촬영
		Go Pro HERO 3(4K)	1set	영상촬영
		Sony NEX7 카메라(FHD)	1set	제품촬영
렌즈	캐논	16-35mm, 50mm, 24-70mm, 100mm, 70-200mm, 200mm	각 1set	영상촬영
	Lumix	70-200mm,24-70mm,16-35mm	각 1set	영상촬영
모니터		DVNEST NV-7HD	1set	영상촬영
		FEELWORLD LUT6	1set	영상촬영
		SONY 7인치 모니터	1set	영상촬영
무선마이크		SONY URX-P03	4 set	영상촬영
조명		난라이트 포르자 300B	7set	영상촬영
		난라이트 FL-20프레넬 렌즈	1set	영상촬영
		형광등 라이트 BLS-Y7D	3set	영상촬영
		형광등 라이트 BIF-SV430	2set	영상촬영
		쥬피터 텅스텐	2set	영상촬영
		GODOX SL-60W	2set	영상촬영
		GODOX SB-USW OCTA90	2set	영상촬영
		ALCAR-200	2set	영상촬영
		LIBEC	3set	영상촬영
		Sachtler Video8	2set	영상촬영
		LIBEC JB-30U	1set	영상촬영
		ZHIYUN 크레인3S	1set	영상촬영
거치대 기타	레일, 트라이포드			
	포타짐			
	짐벌			
S/W	3D	3D MAX, MAYA, C4D	10set	모델링
	이미지, 편집S/W	AdobeCleanZone인증(2021~)	15set	특수영상 합성 등
			10set	영상편집, 보정 등

02.
Organization
Chart

조직도



02. Portfolio

사업영역

미디어 사업부



- 3D
- 기술영상
- CF
- VFX
- SMK
- 홍보동영상
- 홈쇼핑영상
- 바이럴영상
- 유튜브영상

디자인 사업부



디자인 분야

- 브랜드개발(CI·BI·네이밍)
- 포장·패키지
- 제품디자인
- 모형·목업
- 편집디자인
- 전시·환경디자인
- PPT디자인
- 사진촬영

웹 분야

- 홈페이지
- 상세페이지
- 쇼핑몰
- UI·UX(화상디자인)

온라인 마케팅 사업부



- 포털
- 블로그
- SNS
- 언론보도
- SEO (검색엔진 최적화)
- 체험단
- 퍼포먼스마케팅
- 키워드
- 인플루언서 마케팅

02.

3D Convergence
Laboratory

3D융복합연구소

3D 기반과 VR / AR 기술을 활용한 맞춤형 기술전문서비스 제공

☑ 2023 “어린이 영어교육을 위한 증강현실(AR) 기술을 활용한 감각적 몰입형 영어교육 콘텐츠 제작 및 어린이 안전 우산 디자인 개발”

- AR기반으로 캐릭터 영단어를 일상용품 우산에 적용
- 우산 외에도 어린이용품에 적용할 수 있도록 함

☑ 2023 ~2027 “진공 유도가열 및 플라즈마 토치 용융 시스템을 이용한 폐기물 부피 감용 기술 실증” _진공 유도가열 및 플라즈마 토치 용융 시스템 설계

- 용융 대상 폐기물 방사선학적 특성 파악 및 연계 배기체 처리 설비 설계요건 도출
- 연계 배기체 처리 설비 설계 및 운영요소 설비 고도화
- 모의 혼합 방사성폐기물 시편 제작, 운영요소 설비 성능평가와 연계 배기체 처리 설비 개선안 및 최적화 도출
- 연계 배기체 처리 설비 안전강화 설비 구축방안 도출
- 방사성폐기물 종합처리시설에서의 통합 용융 감용 시스템 활용(안) 도출

☑ 2022 “항공기용 양방향 통신 가능한 Full HD 소형 모니터 개발” 산업통상자원부

- 항공기 내부에 부착한 모니터링이 필요한 기기 장치에 부착함
- 영상을 실시간 확인하고 기기 장치를 제어 할 수 있는 시스템 개발
- DVR과 연결 및 다양한 기기와 호환가능하도록 커스터마이징

☑ 2020~2021 IBT 융합 사업화를 위한 개인 맞춤형 화장품 적용 기능성 천연 원료 개발 (탈모 적용)

- 지성 및 건성 두피 개선을 위한 기능성 천연(한방) 원료 개발
- 한방 천연 추출물의 항산화 작용 최적화 조성물 확보
- 항균 활성 최적화 조성물 비율 탐색 및 확립
- 개발 원료의 표준화를 위한 COA 작성 및 표준법 개발
- 개인 맞춤형 샴푸 주문형 스마트 웹페이지 개발을 통한 사업화

☑ 2019 전라남도 완도군 고산수련원 설립에 따른 타당성 조사

- 윤선도원림에 대한 문화관광 자원화 조사
- 고산수련원 설립에 대한 타당성 조사
- 투자유치를 위한 고산수련원 홍보용 3D시뮬레이션 제작

☑ 2019 전라남도 담양군 전통시장 재건축 현장 VR 개발

☑ 2018 ICT가 결합된 4계절 편안한 수면을 유도하는 수면보조 디바이스 개발

- 족부인과 쿠션의 수면 역할에 있어서, 무더운 여름에는 땀을 식혀주는 송풍 기능과, 겨울에는 따뜻한 온기를 품을 수 있는 따뜻한 공기를 제공하는 편안한 수면 보조 제품
- 목 베게 형태로 자세를 낮혀 근육이완 물리치료효과(마사지효과, 온열효과)를 제공하는 고령 친화 제품

☑ 2017 부산광역시 기장군, 해저도시(해중공원)조성 타당성 조사 및 기본계획수립

- 천혜의 자연경관을 가진 우리군 연안 특성에 적합한 특색 있는 「해저도시(해중공원)」 조성을 통한 해양문화 씨마크(seamark) 구축
- 우리군의 해양환경과 문화콘텐츠가 융합된 해중공원조성 및 다양하고 차별화된 프로그램 개발 등 해양관광 활성화 계획 수립
- 우리군의 해양특성에 적합한 첨단 해양과학기술 및 영상문화콘텐츠의 융합방안 모색

☑ 2016 증강현실을 활용한 감각적 몰입형 영어 교육 콘텐츠 및 단어인식 엔진개발

- 편도체 감각을 강화하는 캐릭터 영단어를 마커리스트레킹 방식으로 특징점을 찾아 좌표계를 추출하는 방식
- 프로그램화하여 태블릿PC를 통하여 애니메이션으로 플레이되는 교육 콘텐츠

☑ 2015 발달장애인 재활을 위한 인터랙션 기술로 운동 치료 시스템 개발

- 발달장애인이 운동시스템화면(DID)의 영상을 보고 따라하기를 하면 시스템이 동작 일치 여부를 판별함
- 음악, 칭찬, 음성 등 보상을 제공함으로써 학습효과를 높이는 운동치료 시스템

02.

3D Convergence
Laboratory

3D융복합연구소_원자력 분야

원전해체 경쟁력 강화를 위한 현장 맞춤형 해체 기술 개발

☑ 방사화 Bio Shielding 콘크리트 절단 모델링 및 해체

☑ 해체 폐기물 처리 및 관리

- 친환경 해체 금속 폐기물 처리 시스템 구축 기술지원 및 컨설팅
- 해체콘크리트 폐기물 처리 시스템 구축 기술지원 및 컨설팅
- 원전 대형해체 금속 폐기물 시나리오 기술 자문 및 컨설팅
- 원전 대형 금속 폐기물 처리 시스템 개발 기술지원 및 컨설팅
- 기타 해체 폐기물 재활용 기술개발 기술지원 및 컨설팅

☑ 연구용원자로(KRR 1&2) 및 핵주기시설(UCP)해체



02.

3D Convergence Laboratory

3D융복합연구소_원자력 분야

☑ 지식재산권 출원/등록실적

구분 (특허/프로그램)	지식재산권명	국가명	출원 · 등록일	출원 · 등록번호/ 출원 · 등록자 수
특허	증기발생기 오염튜브다발 내부표면을 제염하기 위한 연마분사장치	대한민국	2010.11.09	1011764360000 / 4명
특허	방사성콘크리트 폐기물의 방사성물질 제거장치 및 이를 이용한 방사성물질 제거방법	대한민국	2011.02.24	1010191840000 / 3명
특허	방사성 콘크리트 폐기물로부터 감용처리방법 및 청정골재 제조방법	대한민국	2011.08.26	1010614800000 / 32명
특허	이동형 방사성폐기물 처리장치	대한민국	2012.10.12	12-0113717 / 4명
특허	분말야금기술을 이용한 방사성폐기물의 감용처리	대한민국	2015.08.07	제10-1544668 / 3명

☑ 국가연구개발실적

중앙행정기관(전문기관)	연구개발과제명	연구개발기간(참여한기간)
산업통상자원부 (한국에너지기술평가원)	진공 유도가열 및 플라즈마 토치 용융 시스템을 이용한 폐기물 부피 감용 기술 실증	2023.04.01~2027.12.31
산업기술진흥협회	원자력시설 해체폐기물 처리과정에 따른 3D 시뮬레이션 구현	2020.6.1.~2023.21
과학기술정보통신부	해체금속 및 가연성폐기물 처리시설 구축/운영	16.1.1~18.12.31
과학기술정보통신부	해체폐기물 관리시설운영	19.1.1~20.02.08
과학기술정보통신부	해체 폐기물 고도감용 기술개발	17.3.1~21.12.31
방위사업청	방사성가스 제거용 정화통 흡착제 방사성 가스 제거 성능평가	2015.11~2018.10
과학기술정보통신부	가연성폐기물처리시설해체계획수립 및 기술실증방안 수립	18.11.01~19.08.31
원전해체 통합사업관리 프로세스 설계 (한국구력원자력(주) 중앙연구원)	통합사업관리 구축방안 개발 / 해체 프로세스 개발계획 수립 및 기본설계 주요 분야별 해체 사업관리 프로세스 개발(폐기물 분야 담당) / 원전해체 사업관리 프로세스 관리절차서 개발(폐기물 분야)	2020.10~2023.02
원자력산업협회	원전 해체 정보관리를 위한 SW 개발 방향 / 국내외 해체 정보관리 시스템 동향, 사례 및 기능분석 / 해체 정보관리 시스템 개발 요건 제안	2021.12~2022.04

02.

3D Convergence Laboratory

3D융복합연구소_원자력 분야

☑ 논문

논문명/저자명	개재지(권,쪽)	게재연도(발표연도)	등록번호(ISSN)
원전 해체 금속 및 석면폐기물의 관리 동향	한국폐기물자원순환학회	2024	-
해체 금속 용융설비의 배기체 설비 설계요건	한국폐기물자원순환학회	2024	-
원자력시설 해체 정보관리 전산시스템 개발 동향	한국폐기물자원순환학회	2023	-
원전 해체 분야의 디지털 트윈	한국폐기물자원순환학회	2023	-
상용규모 원전 해체 금속폐기물 용융시스템 구축을 위한 국내외 처리시설 현황	한국폐기물자원순환학회	2023	-
원전 해체 고체폐기물의 방사선학적 특성	한국폐기물자원순환학회	2023	-
방사능 물질로 오염된 고효율 필터 여과지의 처리 및 안정화	(사)한국폐기물자원순환학회 추계학술 연구발표회	2021	-
원자력시설 해체시 발생하는 방사성 오염유해 혼합폐기물 처리 및 관리방안	(사)한국폐기물자원순환학회 추계학술 연구발표회	2021	-
원자력 시설 해체폐기물 처리기술 및 관리방안	한국폐기물자원순환학회	2021	-
방사성물질로 오염된 고효율필터 여과지의 처리 및 안정화	한국폐기물자원순환학회	2021	-
원자력시설 해체시 발생하는 방사성 오염 유해 혼합폐기물 처리 및 관리방안	한국폐기물자원순환학회	2021	-
3D 시뮬레이션 기반 고리 1호기 원자력발전소 해체 공정	한국폐기물자원순환학회	2020	-
원자력 시설 폐기물 처리기술 및 관리방안	(사)한국폐기물자원순환학회 추계학술 연구발표논문집	2020	-
3D 시뮬레이션 기반 고리1호기 원자력 해체공정	(사)한국폐기물자원순환학회 추계학술 연구발표회	2020	-
Volume reduction of radioactive combustible waste with Oxygen Enriched Incinerator	Annal of Nuclear Energy 80, 47-51	2015	0306-4549
Distribution characteristics of radionuclides in high-temperature melt phase during melt decontamination of decommissioned metal waste	Annal of Nuclear Energy 63, 774-779	2014	0306-4549
Waste Management and Treatment of Decommissioned Radioactive Combustible Waste	JNFCWT Vol. 1, No.1, pp.75-82	2013	2288-5455
원자력시설 해체 금속폐기물 용융제염 현황과 전망	Jouranl of Korea Society of Waste Management. 29(7), 603-615	2012	2093-2322

02.

3D Convergence Laboratory

3D융복합연구소_원자력 분야

☑ 논문

논문명/저자명	개재지(권,쪽)	게재연도(발표연도)	등록번호(ISSN)
고온용융상에서 용융제염 시스템의 열역학적 해석	J. of Environmnetal & Thermal Eng., Vol. 9, 9-18	2012	2005-7458
Partition characteriscctics of radionuclides during a melt decontamination of a contaminated metal waste	Journal of Industrial and Engineering Chemistry 15, 31-35	2009	1266-086X
Melting Decontamination of Radioactive Scrap Metal by Graphite Arc Melter	Journal of Chemical Engineering of Japan, Vol. 41, No. 7, 607-611	2008	0021-9592
Partitioning ratio of depleted uranium during a melt decontamination by arc melting	Nuclear Engineering and Technology, Vol. 40, No. 6. October	2008	1738-5733
Charactreistics of a nuclides distribution during a melt decontamination of radioacdtive aluminum wastes	Korean J. Chem. Eng., Vol. 25, No. 6, 1344-1349	2008	0256-1115
방사성금속 폐기물의 용융시 방사성 핵종(⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs)의 분배특성	Korean Chem. Eng. Res., Vol 45, No 6, December, 627-632	2007	0304-128X
Low & Intermediate Level Radioactive Vitrification using Plasma Arc Melting Technology	J.Korean Nuclear Soc., 35(5) 482-496	2003	2234-358X

☑ 기타

구분	실적명	내용요약	실적연도
기술이전	방사성금속폐기물 용융기술	- (노하우) 방사성금속폐기물의 용융 및 배기가스 처리방법 - (특허) 이동형 방사성 금속폐기물 용융제염장치(대한민국 특허 10-1278210)	2018
기술이전	방사성콘크리트폐기물 부피감용 처리기술 및 노하우	- (발명특허) 친환경 재활용 골재의 제조 방법 - (발명특허) 방사성 콘크리트 폐기물로부터 감용처리 방법 및 청정골재 제조방법 - (발명특허) 패들형 회전충격기를 구비한 방사성 논크리트 폐기물의 감용 및 핵종 제거설비 - (발명특허) 방사성콘크리트 폐기물의 방사성물질 제거장치 및 이를 이용한 방사성물질 제거 방법 - (노하우) 방사성 콘크리트 미분말 안정화 방법	2018
기술현황 보고서	KAERI/AR-1169	- 원자력시설 단열재 폐기물 처리기술	2017
자문보고서	한국수력원자력 중앙연구원	- 방사성 콘크리트 표면제염 기술 현황	2017
학술용역	KORAD/TR/2013-24 KRS/RR/16141-13	- 해체폐기물관리시나리오 분석	2013
기술현황 보고서	KAERI/AR-716	- 방사성금속폐기물의 용융제염 및 재활용 기술 현황	2004

PATENT DEPARTMENT STORE

특허에 대한 모든 것! 세상의 특별함을 오픈하다!
차별화된 제품! 기술을 나누는 플랫폼!



www.특허백화점.com



02.

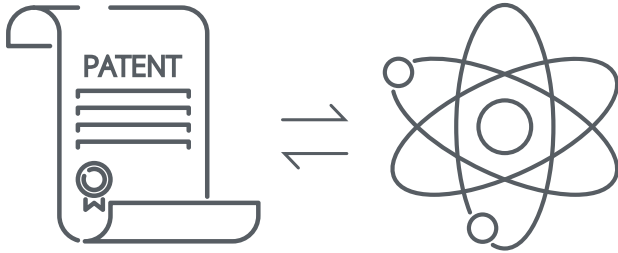
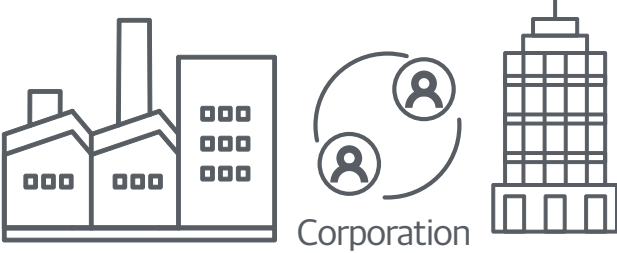
Patent Department Store

특허백화점 플랫폼

특허백화점 바로가기
▼
www.특허백화점.com

특허에 대한 모든 것! 세상의 특별함을 오픈하다! 차별화된 제품! 기술을 나누는 플랫폼! 특허백화점

특허백화점에서는 무엇을 하나요?

특허받은 제품과 기술을 거래합니다.	기업 간의 협업과 공동 R&D	특허에 대한 토탈 솔루션 제공	특허백화점의 차별화된 마케팅 서비스
 Patented Product Technology	 Research and Development	 Total Solutions	 Marketing Services
특허백화점 해외 PG사 결제 시스템 연동	기업 간의 기술교류를 통해 부족한 기술을 보완하고 시너지 발생	윤앤리 특허법인과의 협업으로 특허의 등록에서부터 기술이전 분쟁 소송까지	기업, 기술영상, 마케팅, 디자인, 컨설팅 모든 상담 진행
특허 기술 판매(구매), 투자시스템으로 기업 성장	공동 R&D를 통한 새로운 융합제품 개발	기술조사/출원 등록/ 분쟁소송/지식 재산권 특허에 대한 모든 상담과 등록 가능성 검토	입점 후 국내 지원사업 메일링 서비스
생활 소비재, 식품에서 기계, 공장 플랜트까지 모든 영역 취급			특허백화점 블로그 및 SNS 마케팅 홍보 진행

02.

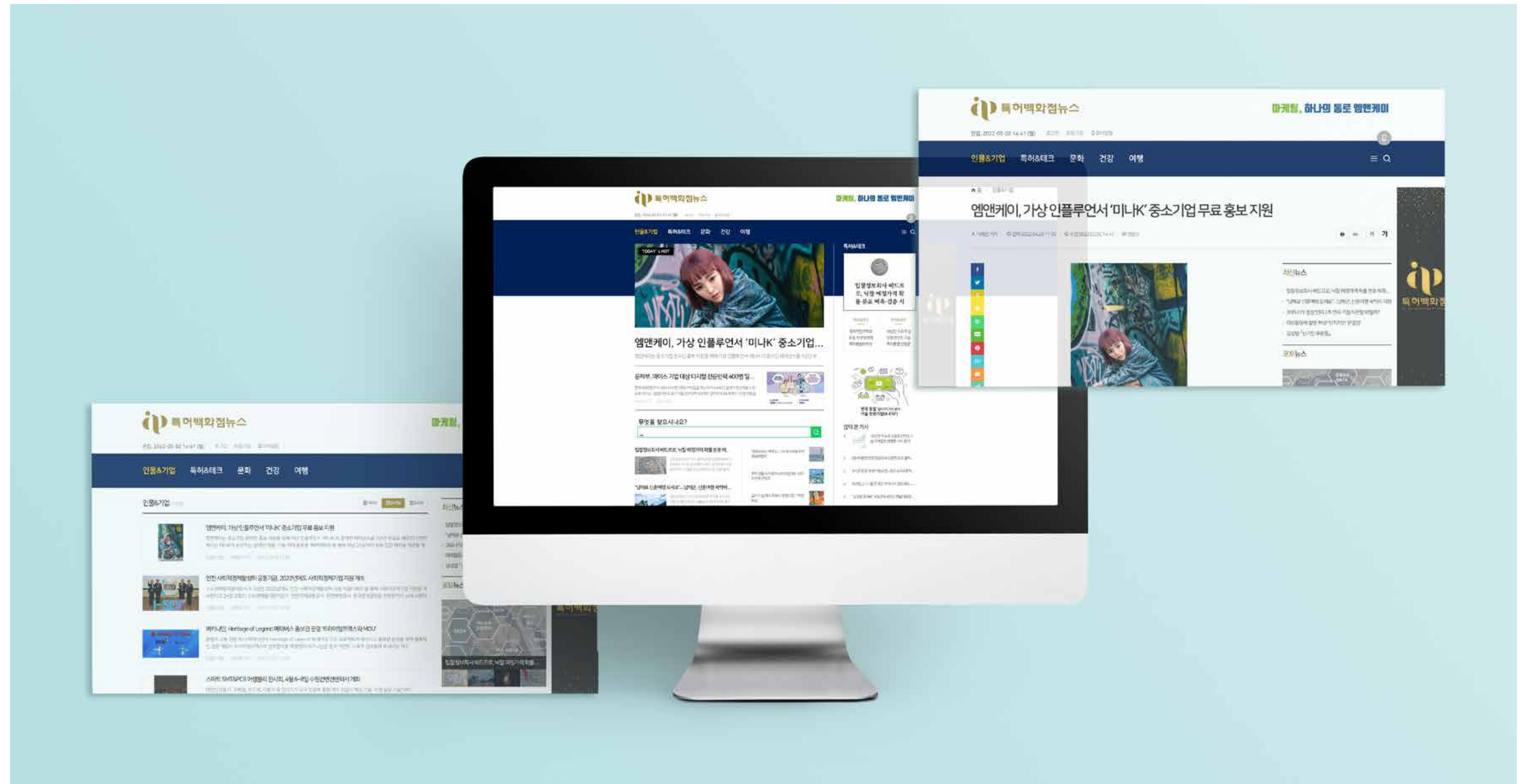
Internet News

인터넷 신문

인터넷신문 바로가기

beyondipnews.com

특허 관련 이슈와 정보를 알리는 특허백화점 뉴스



Virtual Model Influencer



mina.k

📷 _mina._k

기업의 니즈를 반영해 아이디어 마케팅을 진행하는
가상모델 인플루언서

02.

Virtual Model Influencer

가상모델 인플루언서

미나.k 인스타그램

@_mina.k_

가상모델 인플루언서는 무엇인가요?

- 기업의 니즈와 이미지에 맞게 브랜드 아바타 모델을 세밀한 3D 작업으로 만들어낸 버추얼 인플루언서입니다.

가상모델 인플루언서는 무엇을 기대할 수 있나요?

가. 기업의 긍정적 이미지 향상

- SNS 플랫폼으로 기업이나 제품을 홍보하는 입소문 마케팅(WOM)과 부작용 없는 가상의 모델을 활용함으로써 기업 이미지 성장에 도움이 될 것으로 예상합니다.

나. 시간과 공간의 제약을 받지 않음

- 다양한 화보촬영으로 통해 SNS등의 다양한 광고물 게시에 적합하며, 국경과 시간의 제약을 받지 않아 해외 바이어와 신뢰도를 형성, 지속적인 교류 활동 기대합니다.

다. 비용측면에서 저렴해 합리적

- CGI모델은 실제 모델보다 인건비 비용이 훨씬 저렴하며, 기업 제품을 다양하게 활용하여 MZ세대의 눈길을 사로 잡을 수 있는 장점과 잠재력을 가지고 있습니다.
- 미디어 환경이 급변함에 따라 온라인을 통해 브랜드 모델을 만나는 고객들에게는 모델의 실존 유무는 중요하지 않습니다.



02.

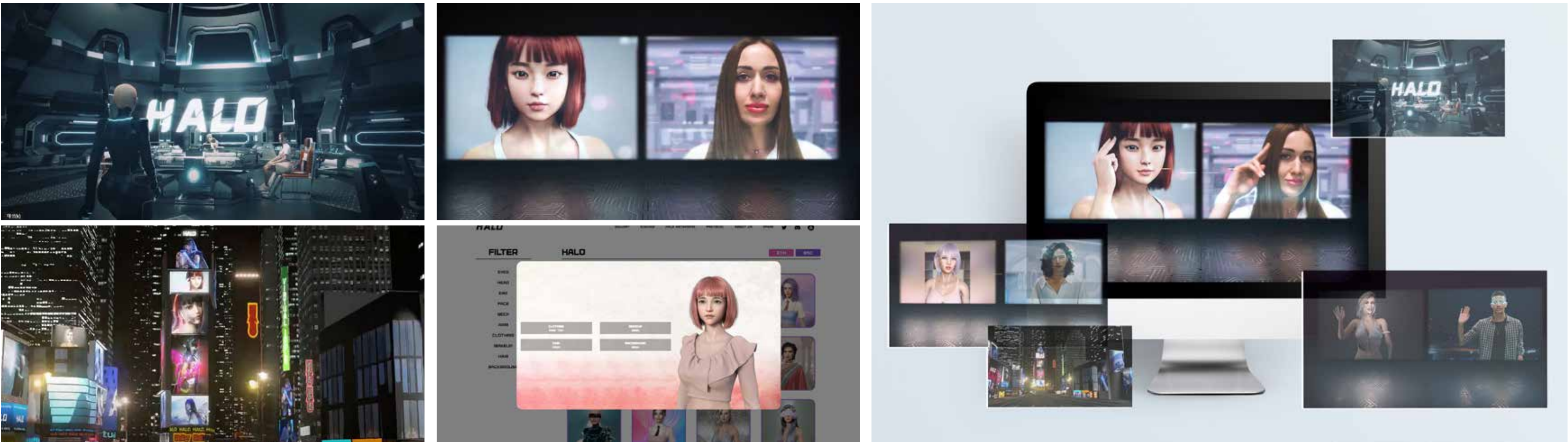
Virtual Model
Influencer

가상모델 인플루언서

MINA.k 아이러브캐릭터라이선싱쇼 전시회 참가!



MINA.k HALO SHOW 국제프로그램 컬래버요청 참가!



미나.k 인스타그램

▼

@_mina.k_

DATA-DRIVEN
Total Marketing
Solution Company



Visual

Web

Marketing

3D

Video

Photo



03.
3D
Simulation

3D 기술동영상

- 기계 전기/전자
- 제품 화학/설비
- 건설 바이오/의료
- 해양 연구개발영상
- 식품 SMK
- 환경

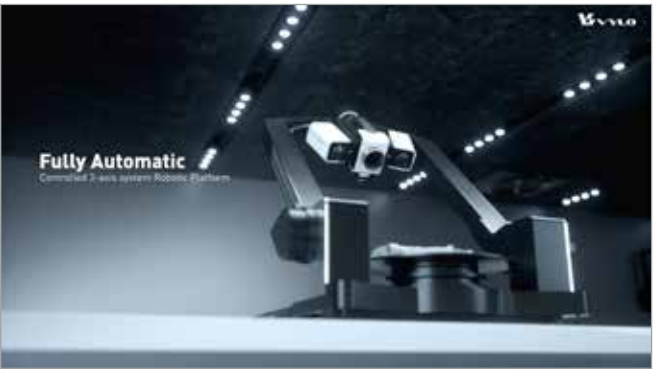
지식재산영상 바로가기

www.지식재산영상.com

3D 기술영상은 특허제품의 홍보와 투자유치,
기술 소재 프리젠테이션에 적합한 최적의 아이템입니다.



(주)원에스티 기계



바일로 주식회사 기계



(주)에그텍 기계



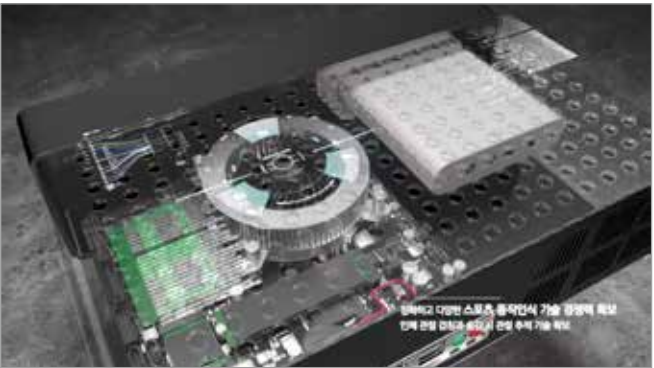
(주)울텍 기계



주식회사21미터 해양·플랜트



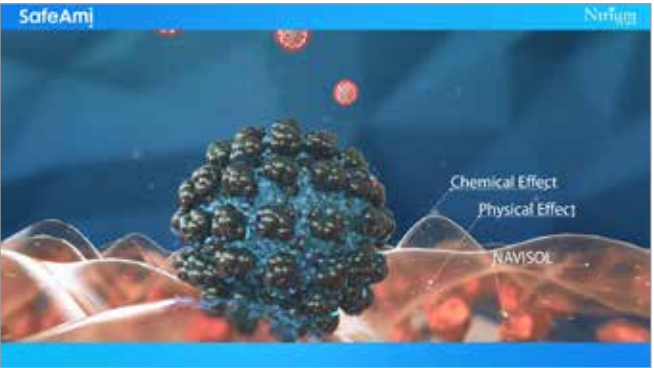
(주)솔라플렉스 전기·전자



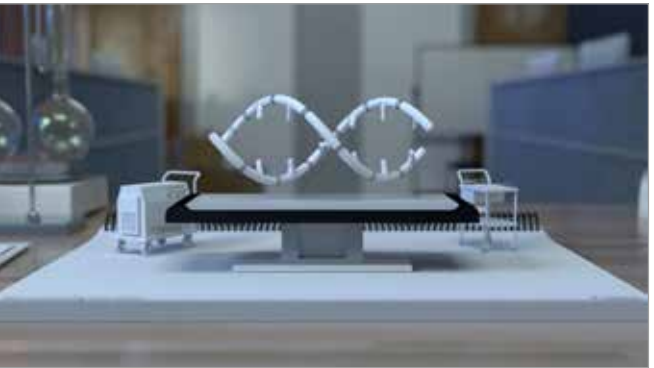
(주)릴리어스 IT



(주)원소프트다임 IT



엔트리움(주) 바이오



(주)테라젠바이오 바이오



(주)벤티프런티어 환경



(주)쓰리에이치 제품



(주)에스엠인스트루먼트 제품



(주)제노레이 제품



제로웰 주식회사 제품

03. Commercial Film

동영상

CF 브랜드
제품 유튜브
회사소개 매뉴얼

지식재산영상 바로가기

www.지식재산영상.com

기획부터 시나리오, 촬영, 편집까지
다양한 영상 기법으로 크리에이티브한 영상을 만듭니다.



안국약품(주) 기업홍보동영상



(주)국일인토티 기업홍보동영상



(주)이노디스 기업홍보동영상



(주)에이티로봇 제품홍보동영상



주식회사 펫온 제품홍보동영상



주식회사 크레아큐브
제품홍보동영상



인더슈디자인컨설팅
제품홍보동영상



고담촌 제품홍보동영상



(주)이머시브캐스트 제품홍보동영상



(주)세성 제품소개동영상



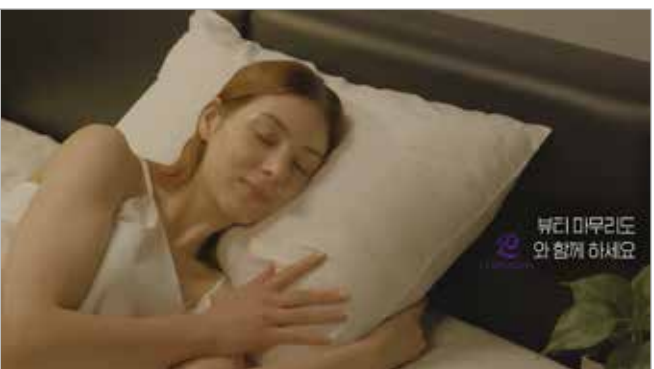
주식회사 더블레스문 홍보동영상



봄텍전자(주) 브랜드영상



(주)승우비엔에스 브랜드영상



주식회사 하이솔 브랜드영상



주식회사 디오에프연구소
바이럴영상

03.
VFX

영화, 애니메이션등에 적용되는 영상 기법으로 영상의 완성도를 높혀드립니다.



지식재산영상 바로가기

www.지식재산영상.com

03. Visual Design

시각디자인

종이카탈로그

보기좋은 디자인을 넘어 클라이언트와 원활한 소통을 통해
고객에게 다가갈 수 있는 디자인을 만듭니다.



(재)광주관광재단



피에스아이플러스 주식회사



금강인쇄(주)



광주광역시청



(주)캐프



(주)한스코리아



팩컴코리아(주)



(주)블루마마



(주)제리백



모리스앤코 주식회사



(주)케이에스아이



(주)메인라인



대한폴리켄 주식회사



주식회사 크레아큐브



주식회사 천일

지식재산디자인 바로가기

www.지식재산디자인.com

03. Visual Design

시각디자인

전자카탈로그
회사소개서
PPT디자인
포장디자인
CI/BI/네이밍(슬로건)
카드뉴스

지식재산디자인 바로가기

www.지식재산디자인.com

보기좋은 디자인을 넘어 클라이언트와 원활한 소통을 통해
고객에게 다가갈 수 있는 디자인을 만듭니다.



(재)광주관광재단 PPT디자인



주식회사 에치엔지 PPT디자인



(주)벤티프런티어 전자카탈로그



광양 주식회사 전자카탈로그



주식회사 굿플 전자카탈로그



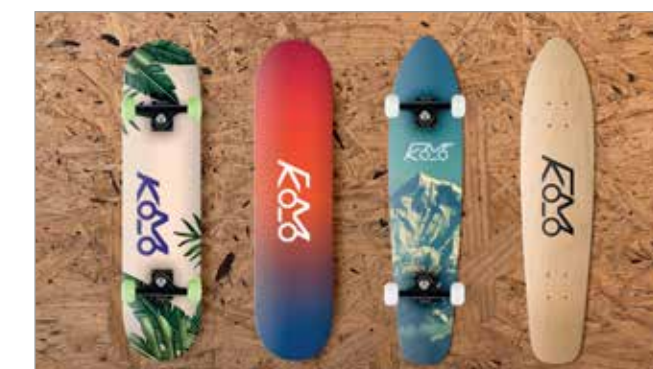
(주)룩바이오텍 포장디자인



퀴노아랑 다식 포장디자인



(재)광주관광재단 CI



(주)코리아모빌리티 CI



(주)비티씨 BI



(주)한성스틸 CI



하이해파 CI



(주)삼기산업 슬로건



광주관광재단 슬로건



(재)광주관광재단 카드뉴스

03. Visual Design

시각디자인

광고디자인

제품디자인

모형

지식재산디자인 바로가기

www.지식재산디자인.com

보기좋은 디자인을 넘어 클라이언트와 원활한 소통을 통해
고객에게 다가갈 수 있는 디자인을 만듭니다.



(재)광주관광재단 포스터



(재)광주관광재단 입간판



(재)광주관광재단 E-뉴스



전남공업고등학교 포스터



미니모터스 제품디자인



이디에스(주) 제품디자인



씨앤보코 제품디자인



(주)더블유피 제품디자인



셀렉트쓰리디 제품디자인



캐릭터모형



국민대학교 요트 디자인



국민대학교 요트 디자인



전라남도청 포토존 설치모형



한국전력공사(전남광주) 전시모형



한삼코라(주) 전시모형

03. Web Design

웹디자인

기업 홈페이지

쇼핑몰

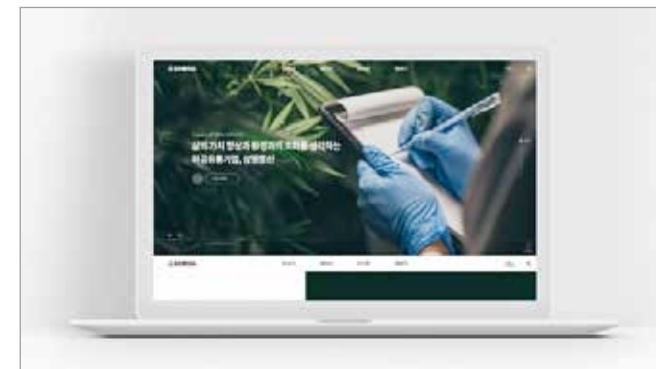
상세페이지

화상디자인 (UI/UX)

지식재산디자인 바로가기

www.지식재산디자인.com

다양한 디바이스 환경에 따라 맞춤형으로 구현되는
반응형 웹 등 최신 트렌드를 반영해 개발합니다.



삼열물산 주식회사 화공무역



삼영금속(주) 금속제품



(주)국일인토탭 탭·밸브 제조



금강인쇄(주) 인쇄



주식회사 대산이노텍
운반하역기계 제조



한세드림(주) 모이몰론 브랜드리류



아이앤비코리아 의료기기



주식회사 크레아큐브 교육



주식회사 씨에이치씨바이오텍
바이오 실험실 가구제조



(주)캡프 자동차 제품



(주)메인라인 IT



한삼코라(주) 액체 여과기 제조업



그린씨에스(주)
UI 온실복합환경제어기 마그마



주식회사 에이치에이치에스
UI 헬스케어



(주)다원디엔에스
UI 소프트웨어 개발

03. Photo Shoot

사진촬영

좋은 사진은 소비자의 관심을 끌고, 구매로 이어지게 만드는 힘을 가지고 있습니다.
상품의 본질과 가치를 포착하고 매력이 담긴 최상의 이미지를 렌즈에 담아냅니다.



금강인쇄(주)



(주)룩바이오텍



스페셜드림



(주)엑소코바이오



(주)한스코리아



(주)이스트밸리티엔텍



티비엠(주)



한국모바일택시복지사업단

지식재산디자인 바로가기

www.지식재산디자인.com

03. Online Marketing

온라인마케팅

- 다양한 채널의 체험단 마케팅
- 네이버 광고 마케팅
- 브랜드 블로그
- 브랜드 SNS관리 운영
- 언론보도 및 기자단 마케팅
- 배너 및 유튜브 광고
- 사진촬영/바이럴영상/상세페이지 제작
- 검색엔진최적화작업(SEO)

핫소스 바로가기
www.핫소스마케팅.com

온라인마케팅 경력 16년의 노하우와 함께
가장 최적화된 마케팅을 진행합니다.



블로그&유튜브&SNS 체험단



배우모델 체험단



파워링크 광고



네이버쇼핑 광고



네이버브랜드 검색



네이버파워컨텐츠



블로그 관리대행



인스타 관리대행



국내&해외 언론보도



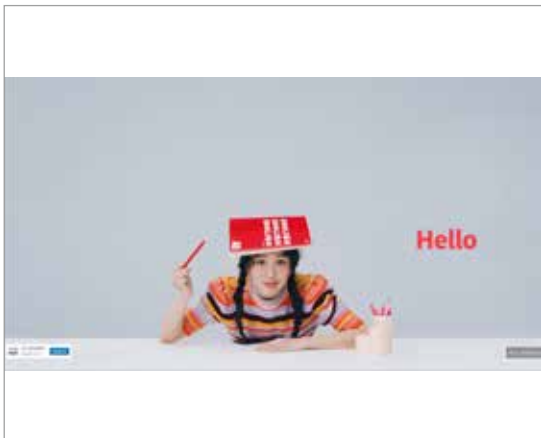
블로그 기자단



인스타그램 기자단



구글 GDN



유튜브 광고



카카오 비즈보드



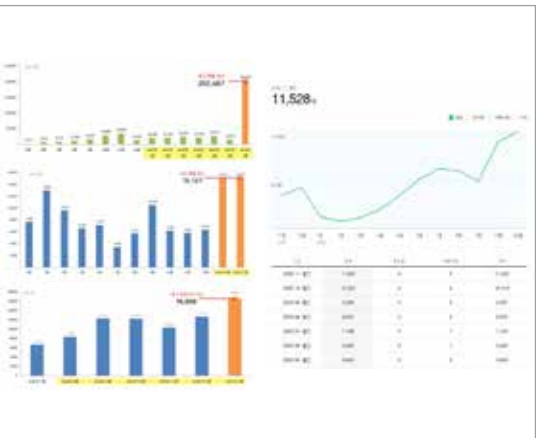
사진촬영



바이럴영상



상세페이지



홈페이지 매출&방문자 보고서



MNK
Re-Constructing the Future

MNK 홈페이지
링크 바로가기





지식재산영상
링크 바로가기





지식재산디자인
링크 바로가기





미나K
링크 바로가기





특허백화점
링크 바로가기





핫소스 온라인마케팅
링크 바로가기





특허백화점 뉴스
링크 바로가기



MNK 유튜브
바로가기



MNK 블로그
바로가기



MNK 인스타그램
바로가기

