



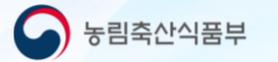
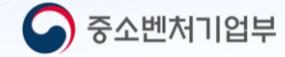
NONEPPT INTRODUCTION

논피피티 회사소개서

E-mail : Contact@noneppt.co.kr

Web : <https://noneppt.co.kr>

OUR PARTNERS



A 3D rendering of a white, empty room with a grid of recessed ceiling lights. The room is a simple rectangular box with white walls and floor. The ceiling is white and features a grid of recessed rectangular light fixtures. The perspective is from a low angle, looking towards the center of the room. The lighting is soft and even, creating a clean, minimalist aesthetic.

OUR portfolio

PORTFOLIO



한국복지경영진흥원

Korea Welfare Management Promotion Agency

소개자료



한국복지경영진흥원

사단법인 모금 사업 소개자료

한국복지경영진흥원
Korea Welfare Management Promotion Agency



Contents

- 01 법인 설립목적
- 02 법인 비전
- 03 법인 연혁
- 04 조직 및 직원현황
- 05 법인 운영실적
- 06 법인 운영구능능력
- 07 법인 임원 구성인력(성과)



02 법인 비전

HOPE



Community 01
지역사회 문제해결에
인간을 중심으로 두는 법인
환호의 기쁨, 인간의 Humanity에
두는 사업에 대한 열정과
희망이 있는 법인

Open mind 02
모든 이해관계자간의
소통을 중시에 두는 법인
이해관계(Stake-holders)로
주주와 고객, 조직원,
지역사회를 항상 사업의
핵심에 두는 법인

Practice 03
지역사회복지실현에
도전적 실천을 선도하는 법인
최대한 사업성에 집중하는 법인
이외에 사회적 가치 실현을
최우선으로 하는 법인

Education 04
미래를 위해 리더를
양성하는 법인
법인의 비전과 가치를 이해
대중 배려 인재를 키워내는 법인

03 법인 연혁

2025	02.14 ~ 02.15	법인 통사자 워크숍
2024	12.23	한국시니어클럽 우수학 협약체결 국립노년복지센터(노년복지회관) 2024년 4차 협력사업 협상 완료
	08.22	전민사회복지 우수학 협약체결 한국노년복지협회(노년복지회관) 2024년 4차 협력사업 협상 완료
	05.01	GS25 (수원KCC점) 후원위원회 출범
03.01		법인 사후유치 이력 세종시 상주시 - 후원사 협약
01.15		법인 후원회(지) 개소 국립노년복지센터(노년복지회관) 후원회
01.01		공적법인 지정 신청 국립노년복지센터(노년복지회관)

2023	11.01	대한배거재단에서 감사 사단법인 한국노년복지회관(노년복지회관) 감사
	09.08	대한배거(통일재단) 후원사업 협약체결 대한배거(통일재단) 후원사업 협약체결
2022	12.05	한국시니어클럽 우수학 협약체결 한국노년복지협회(노년복지회관) 2022년 4차 협력사업 협상 완료
2021	10.19	카페 '이유' 개소 노년복지회관(노년복지회관) 후원사업 협약체결
	09.29	법인 '유망기업' 선포 한국노년복지협회(노년복지회관) 2021년 4차 협력사업 협상 완료
	04.21	법인 임원 구성 2021년 4차 한국노년복지협회(노년복지회관) 2021년 4차 협력사업 협상 완료

07 법인 임원

사업성과 2008년-2022년 노년복지사업 활성화를 위한 노력과 성과



시니어비즈니스관 인문 노년복지사업 후원회 개소 국립노년복지센터(노년복지회관)	국립노년복지센터 노년복지사업 후원회 개소 국립노년복지센터(노년복지회관)	한국노년복지협회 노년복지사업 후원회 개소 국립노년복지센터(노년복지회관)	한국노년복지협회 노년복지사업 후원회 개소 국립노년복지센터(노년복지회관)
이비비24년연말 시니어비즈니스관	ICT기술을 이용한 노년복지사업 후원회 개소	문화재청공사업을 통한 노년복지사업 후원회 개소	생애 경력 일자리 지원사업



01. 제안목적 및 배경

방사화학분석시설 안정적 운영을 통한 규제 대응 관련 적기 기술지원

기술적 측면

- 방사화학 시설/장비 관리
- 신뢰성 제고
- 유수한 기술력
- 장기적인 교육 및 훈련 받은 전문인력

환경분석 및 사업성

- 최도안자 대상 폐다
- 방사화학 고도화
- CINEX 중·저준위 방폐물 분석
- 국가기관 및 민간 업체에 체계 도입
- 적기 기술 지원

사회·문화적 측면

- 핵종분석 오해 예방 방지
- 중·저준위 방폐물 안전 처리/처분
- 안전관리

용역수행 체계

- 방주자 제공 시설/장비의 운영 및 관리
- 실질상 방사선 안전관리
- 방사화학 분석
- 분석결과 검토/보고서 작성
- 전 과정에 대한 품질확보

01. 용역의 목표에 대한 기술적 이해

방사화학분석

- 방사화학분석 (전자선/핵종분석/계측)
- 중·저준위 분석

실질상 방사선안전관리

- 방사선물질 운반
- 신체적, 호흡용접장치 관리
- 방사화학 시설 관리
- 방사화학폐기물 저장
- 계량선별 관리
- 지체로 대체

방사화학분석시설 안정적 운영을 통한 규제 대응 관련 적기 기술지원

- 핵종분석 품질확보
- 실질상 안전관리 개선
- 방사화학 유수한 적기 분석에 관한 방지 대책
- 이성지원

1. 제안개요

01. 제안목적 및 배경

- 방사화학 시설/장비 관리
- 신뢰성 제고
- 유수한 기술력
- 장기적인 교육 및 훈련 받은 전문인력

02. 용역목표

방사화학분석시설 안정적 운영을 통한 규제 대응 관련 적기 기술지원

용역수행 목표

- 방주자 제공 시설/장비의 운영 및 관리
- 실질상 방사선 안전관리
- 방사화학 분석
- 분석결과 검토/보고서 작성
- 전 과정에 대한 품질확보

용역수행 체계

- 방사선 핵종분석 안전관리
- 방사선 안전관리
- 수행방법 보유량 전문기술인력
- 신속 정확한 업무처리에
- 단행일 준수

03. 수행내용별 상세 전략 및 세부절차

나. 실질적 방사선안전관리(3/3)

<p>2. ADR, TLD, 휴대용 표본측정장치의 운영/교정관리</p> <p>대상</p> <ul style="list-style-type: none"> ADR, TLD, 휴대용 표본측정장치 교정기관 및 민간 업체에 체계 도입 적기 기술 지원 	<p>3. 원자 방사선안전관리 규정 및 절차서 안전관리 대응 업무 수행</p> <p>대상</p> <ul style="list-style-type: none"> 방사선안전관리 규정 방사선안전관리 절차서 방사선안전관리 교육 방사선안전관리 점검 	<p>4. 용역수 및 실질적 폐수처리비율 관리</p> <p>기준</p> <ul style="list-style-type: none"> 용역수: 용역수 100% 폐수처리비율: 폐수처리율 100% 	<p>5. 분석 후 발생된 방사성 폐기물 처리관리 및 포장</p> <p>대상</p> <ul style="list-style-type: none"> 방사성 폐기물 방사성 폐기물 포장 방사성 폐기물 운반 방사성 폐기물 처분 	<p>6. 계량실의 소금류 유지 및 관리</p> <p>대상</p> <ul style="list-style-type: none"> 계량실 계량실 소금류 계량실 유지 	<p>7. 자체시험 계획서 작성</p> <p>대상</p> <ul style="list-style-type: none"> 자체시험 계획서 자체시험 계획서 작성 자체시험 계획서 검토
---	---	---	--	---	--

03. 수행기관 용역수행 적정성(1/2)

01. KOLAS 국제공인시험기관 인정

02. 대기환경 위험 방사능 분석실험 현황(1/2)

사업명	발주기관	수행기간	분석수량	실적액
핵수처리 방사능 감시조사 사업	핵안전공단	23.08 ~ 24.02 (10개월)	총 314 건 (189건 125건)	총 2,314만 원 306만 원
핵수처리 방사능 감시조사 사업	각 지자체	24.02 ~ 25.02 (12개월)	338건 방사능 452건 방사능 (2024.02.12 ~ 현재)	총 200만 원
신발방사능 방사능 분석	핵안전공단	23.07 ~ 23.12 (6개월)	총 40건	총 403만 원
유동지역방사능 수질 방사능 분석 (1차)	핵안전공단	23.07 ~ 23.12 (5개월)	총 3,525건 57건	총 5,250만 원 982만 원 (24.10.24 기준)
유동지역방사능 수질 방사능 분석 (2차)	핵안전공단	24.01 ~ 24.12 (12개월)	총 2,250건 250건	총 2,250만 원 306만 원
오존지역방사능 수질 방사능 분석 (1차)	핵안전공단	23.07 ~ 23.12 (5개월)	총 403건	총 403만 원
오존지역방사능 수질 방사능 분석 (2차)	핵안전공단	24.01 ~ 24.12 (12개월)	총 703건 (24.10.24 기준)	총 703만 원 982만 원
국내 방사능 위험 방사능 감시 운영	핵안전공단	23.08 ~ 24.07 (11개월)	총 2,361건 306만 원	총 2,361만 원 306만 원
서울 수도권 방사능 분석	서울시	23.08 ~ 23.09 (1개월)	총 200건	총 200만 원
학교 급수 식재료 방사능 분석	서울시교육청	24.04 ~ 24.12 (9개월)	272건 (2024.04.04 ~ 현재)	총 272만 원 362만 원 (2024.10.24 기준)
방사능 수질 방사능 분석	충청북도연구원, 안성대학교연구소	23.07 ~ 현재	검체분석액 190건, 방사능수준액 190건	총 190만 원 190만 원

PORTFOLIO

한국수력원자력 시설 관리 제안 발표자료



가덕도신공항 건설사업

2024. 12. 00.(월)

가덕도신공항건설공단

건설사업 소개 발표자료

현대 공항의 개념과 역할

- 공중 목적의 교통시설 - 다양한 이해관계자를 연결하는 플랫폼
- 공항 중심의 물류·관광·상업·비즈니스 등 복합공간
- 공항 주변 지역 간 연계개발
- 도시 발전과 경제 활동을 촉진하는 중요한 거점 복합공간

공항 생태계

- 플랫폼: 국가와 국제 도시와 도시 간 문화 경제 교류
- 복합공간: 물류·관광·문화·상업 및 주거·지정용
- 성장기점: 지역 경제 활성화 및 지역 발전 촉진

스마트 공항 구현

항공자율비행(AI), 사물인터넷(IoT), 생체인식, 증강현실(AR), 가상현실(VR), 빅데이터, 클라우드 등 4차 산업혁명 기술 적용으로 공항의 기능과 지능화

- 공항 이용 및 운영의 편의성·안전성·효율성 향상

스마트공항

- 공정·객사·배치·편의
- 공정·객사·배치·편의
- 공정·객사·배치·편의

해상공항으로서 안전성 확보

다수의 해상공항 사례

- 인원, 물류, 차량 등 다양한 요소가 관리, 나가고야 주유공정 등

가덕도신공항 안전성 확보 방안

01. 운영지반 처리
02. 방파제 건설
03. 활주로 표지

기대효과

광역 지역효과 증대

- 항공산업과 연계한 새로운 성장의 원천이 지속 창출
- 지역경제 활성화 및 투자유치
- 생산업종효과(2.3조원), 부가가치증대 효과(11.3조원), 고용유발효과(12만명) 추정

교통 연계 활성화

- 신공항 중심의 복합도시 개발로 일체 산업·서비스·관광 분야 등 국제교류·고용 활성화
- 부산항 신항과 연계한 국제비행항로 확대 구축으로 글로벌 영향력 증대

산업 생태계 조성

- 미래 항공산업과 연계한 산업
- 항공물류와 연계한 조부가기계
- 항공산업 특장 및 관련 기업 유치

Health and Population Policy of the Republic of Korea

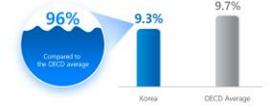


I) Status of healthcare

Korea's Medical Cost

Healthcare Expenditure as a Percentage of GDP

Healthcare expenditure is 9.3% of GDP, lower than OECD average but increasing



Germany	France	Japan	USA	Mexico	OECD Avg.
12.9	12.3	11.3	17.4	6.1	9.7

Per Capita Healthcare Expenditure

Per capita healthcare expenditure is 4,189 USD PPP, increasing at an average annual rate of 8.0% over the past 10 years



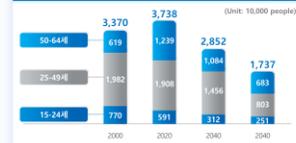
Healthcare expenditure refers to the total annual expense spent by the entire population on healthcare goods and services

Source: OECD Health Statistics 2023 - based on 2021

II) Current Status of Low Birth Rate and Aging Population

Impact of Demographic Changes

Decline in Working-Age Population



Increase in Elderly Dependency Ratio



Need to Promote Population Policies Addressing Various Social Issues such as Reduced Domestic Market, Weakened Sustainability of Social Insurance, Decreased School-Age Population, and Reduced Military Resources

Source: Statistics Korea, Elderly Statistics

II) Direction for Policies in an Aging Society

Innovate Care-Medical-Nursing Systems to Enable Aging in Place



Revise Healthcare Legal Systems for the Super-Aged Society Centered on Medical, Nursing, and Legal Experts

Source: Health and Population Policy of the Republic of Korea

I) Status of healthcare

Korea's level of Health and Health Risk Factors

Level of Health

- Life expectancy increased by 3 years compared to 10 years ago
- Available mortality is lower than the OECD average



- Alcohol consumption and Smoking rates are similar to the OECD average, and both tend to decrease
- The proportion of overweight and obese individuals in Korea is rising



II) Direction for Low Birth Rate Policy

Reduce Childcare Burden

Expand Parental Benefits (New in 2024)

- (Under 1 year old) KRW 700,000 → USD 1,000 per month
- (1 year old) KRW 350,000 → USD 500 per month

Expand First Meeting Voucher (New in 2024)

- (First Child) USD 2,000
- (Second Child and Beyond) USD 2,000 → USD 3,000



Source: Health and Population Policy of the Republic of Korea

보건복지부

정책 기조연설 발표자료

최고의 서비스를 혁신적으로 제공하는 글로벌 초일류 금융그룹

IBK기업은행 장기카드대출 및 기타 카드마케팅TM

운영제안



2024.00.00



Tel.02.779.8900 / Fax.02.779.8081 | 6F-30, Seochojungang-ro 2-gil, Seocho-gu, Seoul Korea 06725 | www.hmcnet.co.kr

IBK기업은행

카드마케팅 제안서 발표자료

1. 회사소개

14년 연속
KSQI
우수플랜터

기업신용 평가등급
AA-

고용노동부 선정
노사문화
우수기업

회사명	주식회사H&C NETWORK	자산 / 매출액	44억1천 / 127억1천 (2023년 기준)
대표이사	손홍선	신용등급	AA (과거5년내 2024년)
설립일	2009년 4월 2일	직원 수	82명 (2024년 현재 기준)
주요주주	IBK기업은행 (99%), (99.97%)	본사	서울 서초구 서초중앙로 2길 30 호서센터, 6층

2. 성과목표 달성 및 상품품질 향상 계획

체계적인 상품품질 관리 프로세스를 통해 수준 높은 상품서비스를 제공

상당품질 관리 방안

- 모니터링 강화
- 개인별 적대
- 이슈-신고
- 스크립트 표준화
- 서비스 공유
- 이슈 대응

품질관리 목표 설정

- 제품 관련 품질 관리 체계 수립
- 고객 불만 사항 신속 대응
- 품질 관리 체계 정기 점검
- 품질 관리 체계 정기 점검

실시간 모니터링 과정

- 고객 불만 사항 신속 대응
- 고객 불만 사항 신속 대응
- 고객 불만 사항 신속 대응

자식 관리 속력

- 이슈 대응 속도
- 서비스 품질 향상
- 고객 서비스 개선

4. H&C network 특징점

당사에서 운영중인 IBK카드마케팅 센터와 동종 업무 운영 실적 100% 이상 초과 달성

IBK기업은행 (카드, 기프트, TMI)

구분	세무 사항
연액	2023년: 1000, 2024년: 1000
연액	2023년: 1000, 2024년: 1000
연액	2023년: 1000, 2024년: 1000

비씨카드 (카드, 기프트, TMI)

구분	세무 사항
연액	2023년: 1000, 2024년: 1000
연액	2023년: 1000, 2024년: 1000
연액	2023년: 1000, 2024년: 1000

망주은행 (카드, 기프트, TMI)

구분	세무 사항
연액	2023년: 1000, 2024년: 1000
연액	2023년: 1000, 2024년: 1000
연액	2023년: 1000, 2024년: 1000

4. H&C network 특징점

금융사별 다양한 운영 경험과 전문성, 신뢰성, 안정성, 효율성을 기반으로 성과 극대화를 거두고 있습니다.

IBK카드 마케팅

- 14년 연속 KSQI 우수플랜터
- 기업신용 평가등급 AA-
- 고용노동부 선정 노사문화 우수기업

H&C Network

- 신뢰성
- 안정성
- 효율성

PORTFOLIO

이오투어 비즈니스 회사소개서 자료



Business Travel Agency

국내외 기업간 비즈니스 여정 지원 서비스

(주)이오투어 회사소개서

Company Profile

2025.00.00

CEO's greeting
CEO 인사말

안녕하세요. 이오투어는 2002년 설립 이래 풍부한 경험과 노하우를 바탕으로 친절한 응대 서비스와 최상의 고객 서비스를 제공하며 최고의 고객 만족을 달성하는 데 힘써 노력해 왔습니다. 기업들의 비즈니스 여정을 지원하며 꾸준히 성장해왔습니다.

뿐만 아니라 글로벌 비즈니스 환경 속에서 활동하는 단순한 여행객이 아닌, 다양한 시간 제약, 그리고 출장자의 편의성을 제 가치 핵심 가치로 조망하며 이루어 가는 전략적 활동입니다.

저희는 이 세 가지 가치를 극대화하기 위해 차별화된 전문성과 시스템을 구축하였습니다. 다년간의 노하우를 바탕으로 한 최적의 비용 절감 솔루션, 24시간 365일 지원되는 안정적인 위기 관리 시스템, 그리고 출장자에게 개인이 니즈를 반영한 맞춤형 서비스를 통해 귀사의 비즈니스 목표 달성에 든든한 파트너가 될 것을 약속드립니다.

본 회사에서 최근 주이오투어의 역할과 솔루션을 통해 귀사의 출장 업무가 단순한 비용 지출이 아닌, 성과를 위한 전략적 투자로 변화하는 과정을 경험하시길 바랍니다.

귀사의 소중한 시간을 위하여 제 인사말을 경도해 주셔서 감사합니다. 저희는 언제나 귀사의 직원 만나 귀하의 건승을 상사히 생각하고, 귀사의 니즈에 최적화된 맞춤형 솔루션을 제안드릴 것을 고대하고 있습니다.

반드시 말씀에도 귀한 시간을 위하여 본 제안을 검토해 주셔서 감사합니다.

**(주)이오투어 대표
박영희 올림**

Business proposal
업무제안

이오투어 서비스 업무 세부내역

(주)이오투어는 상용출장 전문여행사로서 제안 배경에서 언급한 기업들의 출장 관련 고통을 해결하고, 직원들에게 최적의 비즈니스 편의에 목적을 가진 맞춤형 솔루션을 제공할 수 있도록 최적의 출장 환경을 제공 하고자 합니다.

- 01 국내외 항공 예약 & 발권**
전 세계 주요 항공사와의 Partnership을 통해 최적의 발권과 저렴한 가격으로 항공권 구매에 도움을 드립니다.
- 02 비즈니스 업무 여행 서비스**
리조트 숙박, 비즈니스 호텔, 렌터카, 항공권, 호텔, 렌터카 등 다양한 비즈니스 여행 서비스를 제공합니다.
- 03 호텔 예약 서비스**
호텔 예약, 렌즈, 렌탈 등 다양한 Business 여행에 최적화된 위치와 시설을 갖춘 호텔들을 선선하게 제안 드립니다.
- 04 렌트 및 렌차 교통편 예약**
여행 중 렌트 및 렌차 예약, 렌탈, 렌탈, 렌탈 등 다양한 렌차 예약을 위한 다양한 교통편 서비스를 제공합니다.
- 05 여행지 정보 기반 상담**
여행 중 현지 정보, 렌차, 렌차, 렌차 등 다양한 여행지 정보와 렌차, 렌차, 렌차 등 다양한 여행지 정보를 제공합니다.

Business proposal
업무제안

이오투어 사업의 경쟁력

비용 절감
다양한 글로벌 기업들과의 협업을 통해 최적의 가격으로 항공권, 호텔, 렌터카 등 다양한 비즈니스 여행 서비스를 제공합니다.

최적 확보
글로벌 기업들과의 협업을 통해 최적의 가격으로 항공권, 호텔, 렌터카 등 다양한 비즈니스 여행 서비스를 제공합니다.

고객 관리
다양한 글로벌 기업들과의 협업을 통해 최적의 가격으로 항공권, 호텔, 렌터카 등 다양한 비즈니스 여행 서비스를 제공합니다.

긴급 업무 처리
다양한 글로벌 기업들과의 협업을 통해 최적의 가격으로 항공권, 호텔, 렌터카 등 다양한 비즈니스 여행 서비스를 제공합니다.

이오투어는 단순히 출장만을 제공하는 것이 아니라, 귀사의 비즈니스 성공을 위한 최고의 파트너로서 최고의 서비스를 제공할 것입니다.

Expected effect
기대효과

이오투어 이용 시 효과 (주요 4가지)

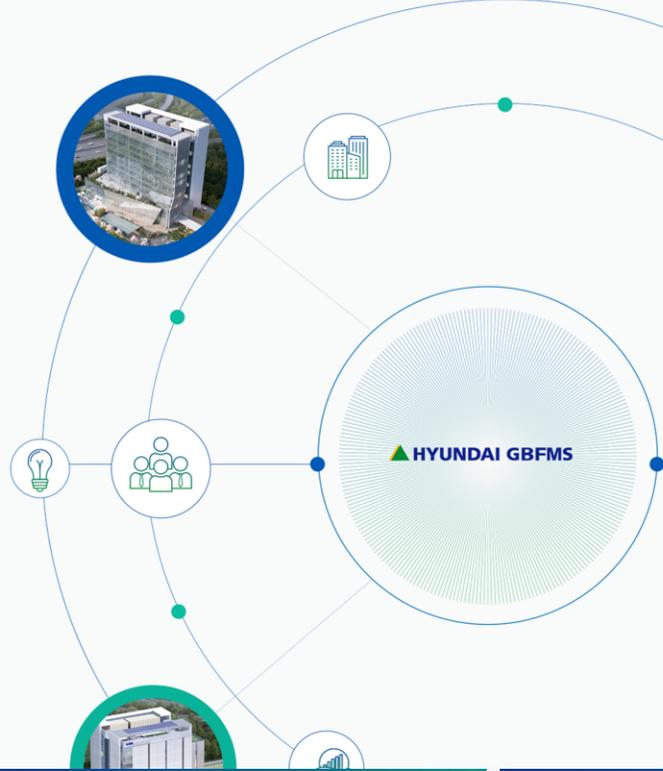
- 효율적인 출장 관리 및 비용 절감**
전 세계 주요 항공사와의 Partnership을 통해 최적의 발권과 저렴한 가격으로 항공권 구매에 도움을 드립니다.
- 맞춤형 서비스를 통한 고객 만족 증대**
리조트 숙박, 비즈니스 호텔, 렌터카, 항공권, 호텔, 렌터카 등 다양한 비즈니스 여행 서비스를 제공합니다.
- 긴급 지원 서비스**
여행 중 렌트 및 렌차 예약, 렌탈, 렌탈 등 다양한 렌차 예약을 위한 다양한 교통편 서비스를 제공합니다.
- 전문성과 차별화된 서비스 제공**
다양한 글로벌 기업들과의 협업을 통해 최적의 가격으로 항공권, 호텔, 렌터카 등 다양한 비즈니스 여행 서비스를 제공합니다.
- 체계적인 보고서**
여행 중 현지 정보, 렌차, 렌차, 렌차 등 다양한 여행지 정보와 렌차, 렌차, 렌차 등 다양한 여행지 정보를 제공합니다.

ASML

ASML IFM Services Proposal

Integrated Facility Management

Essentially, IFM is an All-in-1 outsourcing facility management system based on



HYUNDAI GBFMS

현대 시설관리 시스템 소개 자료

01 Organization background & cultural fit

Hyundai GBFMS is the BEST

HYUNDAI GBFMS has been operating ASML IFM Service for 2 years

WHO WE ARE
 HCO (2021) was established in September 2019 and HCO GBFMS is a member of Hyundai Group and has offices in Gyeonggi-do, Seoul, and Incheon. We are currently providing ASML IFM services in Gyeonggi-do, Seoul, and Incheon.

OUR MISSION
 Realizing the shared vision with customers through providing professional services for the sustainable growth of customers and contributing to the realization of customers' business goals through continuous improvement.

OUR SERVICE
 Professional Facility Management, Energy Management, Personnel Management, Production Support, and Maintenance services for various industries.

HYUNDAI GBFMS have positively developed its IFM capability

GROWTH
 Since its establishment in Hyundai Group in 2019, it has been growing rapidly.

SYNERGY
 ASML is a subsidiary of Hyundai Electronics, which is a member of Hyundai Group. ASML is a top-tier customer of ASML IFM services.

OUR GOAL
 To provide ASML IFM services with high quality and high efficiency.

Benefits from HYUNDAI GBFMS
 - Stable cost support
 - 2 years of experience in ASML IFM services
 - Comprehensive ASML IFM management system
 - ASML IFM service proposal

02 Account Organization & Service Solution (max. 2 pages)

Hyundai GBFMS is the BEST

Hyundai GBFMS HQ Support

IFM Manager
 - Dedicated ASML IFM Expert
 - High level of working ability in data system
 - High level of communication skills

Professional Solution Team

Soft Service
 - System check support
 - On-site service, Manual training
 - Service and emergency support
 - 24-hour ASML IFM support
 - 24-hour ASML IFM support

Hard Service
 - Building Management
 - Facility Maintenance plan
 - Energy Management
 - ASML IFM support
 - ASML IFM support

Local Operative
 - ASML IFM support
 - ASML IFM support

Self-Performance
 - ASML IFM support
 - ASML IFM support

Sub-Contracted
 - ASML IFM support
 - ASML IFM support

Legal & Compliance
 - ASML IFM support
 - ASML IFM support

Mobile Work Team
 - ASML IFM support
 - ASML IFM support

03 Performance Management & Business Continuity (max. 3 pages)

Hyundai GBFMS is the BEST

Ensuring Continuity and Resilience: BCP, Asset Management, and Risk Mitigation

1. Establish the Business Continuity Plan (BCP)
 - Business Impact Analysis (BIA)
 - Risk Assessment
 - Recovery Objectives

2. Optimize Asset Management
 - Asset Inventory
 - Asset Tracking

3. Protect Essential Systems and Infrastructure
 - Information Protection
 - Electrical and Power System
 - Physical Security

4. Continuous Monitoring and Improvement
 - Regular Testing and Drills
 - Training and Awareness

5. Uninterrupted Risk Management
 - Risk Assessment
 - Risk Mitigation
 - Risk Monitoring

Hyundai Group's ESG Commitment: Sustainable Energy, Water Reduction, and Environmental Certifications

Mission and strategy
 The Hyundai Group aims to reduce carbon emissions by 20% by 2030 and achieve carbon neutrality by 2050.

Environment
 The Hyundai Group aims to reduce carbon emissions by 20% by 2030 and achieve carbon neutrality by 2050.

04 Innovation & Continuous Improvement (max. 1 page)

Hyundai GBFMS is the BEST

Driving Operational Efficiency and Employee Satisfaction through Continuous Improvement

04 ABB Korea vector resistor system set up
 ABB Korea vector resistor system set up

05 Sando Korea auto timer installation
 Sando Korea auto timer installation

06 MSD Lettuce cultivation
 MSD Lettuce cultivation

Hankook & Company

Company Introduction

Hankook & Company



한국타이어

글로벌 회사소개 자료



Hankook & Company

1. Company Profile - Our Strategic Partners

Battery OEM : 9 OEM brands
Tire OEM : 51 OEM brands

104-104278

Hankook & Company

1. Company Profile - Main Business _ Battery

Hankook & Company Energy Solution HQ 2023 Performance

Global Sales	Global Ranking
Global Sales Revenue: KRW 833.1 Billion	01. Clarios LLC
Operating Income: KRW 39.2 Billion	02. GS Yuasa Corp.
	03. Camel Group Co., Ltd.
	04. East Penn Manufacturing Co.
	05. EnergyWith Co., Ltd.
	06. Sebang Global Battery Co., Ltd.
	07. Hankook & Company Co., Ltd.
	08. Leoch
	09. Exide Technologies
	10. FengFan

Hankook & Company

Business Performance

ES Business HQ has achieved remarkable results due to its stable management performance and high growth potential above the market's based on its balanced global portfolio.

15

Hankook & Company

1. Company Profile - Business Portfolio

Hankook Creates the Future STREAM*

Its plan to stay abreast of the fast-moving trends and expand its business portfolio in the future accordingly.

S T R E A M

Smart Energy	Tire & Core biz	Rising Tech.	Electrification	Automation	Mobility
Smart Energy - Smart Energy - Renewable energy - Smart-grid	Tire & Core biz - Intelligent Tire - Micro-mobility Tire	Rising Tech. - Rising Tech. which is to be added to expand the business portfolio - Material processing - Aerospace - AI/Autonomous drive	Electrification - Electrification parts technology and solutions for electrification - Electric motor - Power electronics - Thermal management	Automation - Automation which includes efficiency through advanced technology such as robotics - Robotics - Plant/Logistic automation - Digitalization	Mobility - Mobility which includes efficiency through advanced technology such as robotics - Driver info. system - Refueling, maintenance - Car-sharing

10

PORTFOLIO

KEITI 한국환경산업기술원
Korea Environmental Industry & Technology Institute

지속가능한 사회를 위한 환경솔루션 전문기관

Korea Environmental Industry & Technology Institute

한국환경산업기술원

2023. 8. 29. (화)

한국환경산업기술원

기관 주요성과 소개 발표 자료



01. 리더십 및 전략기획 : 리더십

현안 해결을 위한 경영진 리더십 발휘

- 피해상징이 50에 근접한 사천지매, 조사현장 안내 완료**
 - 가습기 살균제 노출로 발병자의 대응 체계화
 - 공산품 제조업체에 대한 피해조사 지원
 - 가습기 살균제 피해조사 지원
 - 가습기 살균제 피해조사 지원
- 기후-환경위기 해결을 위한 환경기술 개발 예산 반영에 확보**
 - 전략적 R&D 사업계획 및 예산 확보
 - 기후-환경 위기 대응을 위한 예산 반영
 - 공산품 제조업체에 대한 피해조사 지원
 - 가습기 살균제 피해조사 지원
- 저탄소 산업 전환 핵심인 녹색투자 활성화 기반 마련**
 - 신산업, 공익적 목적으로 중소기업 녹색투자 활성화
 - 기후-환경 위기 대응을 위한 예산 반영
 - 공산품 제조업체에 대한 피해조사 지원
 - 가습기 살균제 피해조사 지원

자년도 (25) R&D 예산확보 확대
(23. 2,332억 → 24. 3,800억)

01. 리더십 및 전략기획 : 가치체계 및 중장기 경영목표

환경기술 및 환경산업 혁신을 선도하고, 환경위해로부터 국민을 보호

지속가능한 사회를 위한 환경솔루션 전문기관

- 혁신**
- 배려**
- 책임 가치**
- 경영 목표** (2030)
 - 최고 기술수준의 환경기술 수준 80%
 - 녹색경제 주요 70%
 - 국민생활 개선지수 1등급
 - 공공서비스 만족도 1등급

대외 환경분석 및 이해관계자 의견수렴 통한 가치체계-경영목표 진단 결과, 유지

01. 설립목적 및 연혁

환경기술-지원, 환경산업 육성과 친환경생활 확산을 통한 국민의 환경복지 서비스 향상 및 지속가능한 국가발전에 기여

중장기사업으로 설립

- 2009.** 한국환경산업기술원 개원
- 2011. 6.** 중국, 베트남, 대만, 태완아주스 개소
- 2014. 1.** 기업기술사업에 참여기관에 참여
- 2017. 7.** 10년-연차 녹색채용인력지원 제도
- 2019. 1.** 생활화학제품안전관리 제도
- 2023. 4.** KEITI ESG 운영위원회 설립

02. 안전 및 책임경영 : 상생·협력 및 지역발전

0000000 환경을 고려한 상생경영 실천

- 지역환경에 해를**
 - 지역특성사업
 - 지역특성사업
 - 지역특성사업
- 지역경제 활력 제고**
 - 지역경제활력사업
 - 지역경제활력사업
 - 지역경제활력사업
- 지역사회 나눔심신 확대**
 - 지역사회나눔사업
 - 지역사회나눔사업
 - 지역사회나눔사업

지역사회공헌 인당액 2년 연속 최고등급 (LEVEL 5) 획득(한국사회복지협의회) 등 지역공헌 실적 인정(기업 3년 연속 선진기업등수거(한국경제연구원)) 지역 사회공헌활동 확대·강화 위한 동향공유사업 참여(한국사회복지협의회)

PORTFOLIO

경부선 용산~노량진간 한강철교
전철전력설비 개량공사 외 1건 감리용역

과업수행 계획보고

2025.00.00



국가철도공단

전철설비 감리 보고 발표 자료

01 자재/품질관리 | 단계별 공정 관리

자재품질의 중요성

목적
계획 수립
재사정에 의한 재작 및 중단

필요
표준규격에 따른 품질관리, 시험 시험

방법
반드시 시험 및 규격 확인 후 투입

현장실시
현장상황 즉 시공상황에 따라 철저수행 후 투입

TEST 확인
· 확인필수
· 불합 및 판례시행

품질기준 명시없는 자재 재작시점에 의한 재작 및 중단

성적에 대한 높은 품질관리 기준 표준규격에 따른 품질관리, 시험 시험

현장상황 즉 시공상황에 따라 철저수행 후 투입

자재품질의 중요성

자급자재 단계별 공정 관리

자급자재 품질관리

자급자재 품질관리

02 인력관리 | 기본방향 및 단계별 조치

인원 발생 시 기본 방향

Step 01: 계약 체결
Step 02: 계약 체결 후 인력 투입
Step 03: 인력 투입 후 인력 관리
Step 04: 인력 관리 후 인력 퇴장

인원 발생 시 단계별 조치

인원 발생 시

- 인력 투입 전 인력 관리
- 인력 투입 후 인력 관리
- 인력 퇴장 후 인력 관리

인원 발생 시 기본 방향

- 인력 투입 전 인력 관리
- 인력 투입 후 인력 관리
- 인력 퇴장 후 인력 관리

03 윤리경영 대책

KR 윤리비전

더 투명하고, 더 공정하고, 더 배려하는 청렴 KR 실현

중점 키워드

- World Class 글로벌 수준 전문성
- Interaction 소통 활성화
- No Corruption 부패 근절
- Kindness 상호 존중

대책

- 임무는 확실하게, 보고도 확실하게, 안전도 확실하게
- 임무는 규약대로, 평가는 공정하게, 인수인지는 철저히
- 최우선은 고객에게, 자사는 명실행, 행동은 신속하게

04 국가철도공단 미션&비전

Mission: 빠르고 안전하고 쾌적한 서비스 제공을 위한 철도 국민행복을 실현하겠습니다.

Vision: 국민을 위한 철도, 세계를 여는 KR

핵심가치

안전, 소통, 공정, 혁신

핵심가치

안전, 소통, 공정, 혁신



광명시 물 재이용

관리계획(변경) 수립 용역
[중간보고]

2025. 8.27

(주) 정엔지니어링
(주) 티에스케이



광명시 성과보고 발표자료



02 | 계획 점검 및 광명시 현황 광명시 비전 및 전략 계획

비전 시민과 자연이 함께하는 물 관리 활성화 구현

광명시 지속가능발전 17대 목표 및 세부 목표

광명시 지속가능발전 17대 목표	광명시 17대 약속, 80대 과제
<ul style="list-style-type: none"> · 사회적 배려가 요구되는 녹색도시 · 안전하고 편리한 삶 · 기후 위기 대응 기반 도시 건설 · 양질의 일자리 창출 · 양질의 국민 생활서비스 제공 	<ul style="list-style-type: none"> · 기후 위기 대응, 환경친화적 안전 도시 실현 · 안전하고 편리한 삶 · 탄소중립을 차세대발전의 실마리

물 재이용 물순환 시행

탄소중립도시, 안전도시, 녹색도시

전략 물 순환 생태계 조성, 물 관리, 활용 및 저장, Blue Green Network 구축

03 | 관리 계획 목표 설정 물 재이용과 물 순환의 개념

물 재이용 개념도

민간 사용의 물을 그 물을 그대로 또는 일정한 처리를 거친 다음 다시 사용하는 것. 농업용수, 공업용수, 생활용수 등 다양한 용도로 사용된다.

물 순환 개념도

도시와 자연의 물순환이 유기체적으로 연결되어 자연의 자원이 도시가 이용하게 되면서 물순환을 이루기 위해 설계된 시스템이다.

04 | 사업 계획 및 효과 계획의 효과

직접적효과

대상	연간 투자액	연간 예산	비고
탄소중립도시	1,814	1,939	
물순환도시	1,930	2,063	
합계	3,744	4,002	

간접적효과

대상	연간 예산	CO2배출량 (톤)	PM10배출량 (톤)	비고
탄소중립도시	1,814,000	602,250	4,310	
물순환도시	1,930,000	640,590	4,590	
합계	3,744,000	1,242,840	8,900	

총 편익 67억/년 발생

시민과 자연이 함께하는 물 관리 활성화 구현

탄소중립도시, 안전도시, 녹색도시

05 | 물순환 계획의 효과 및 비전

물순환 생태계 조성 효과

물순환 생태계 조성 효과 (단위: 천원)

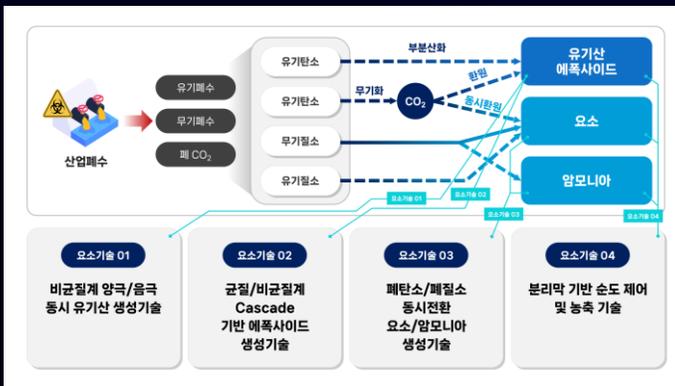
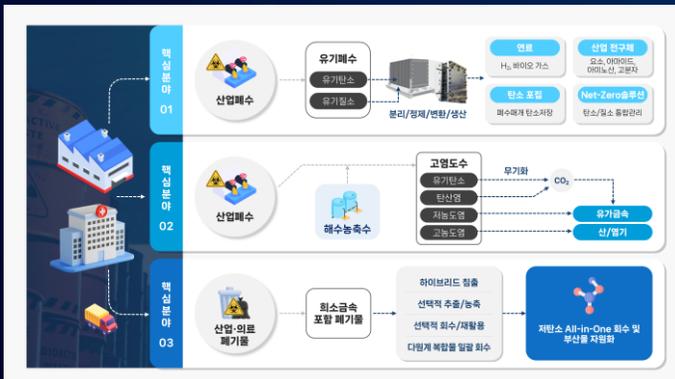
연도	물순환 생태계 조성 효과	기타 효과
2025	1,128	1,128
2030	7,713	7,713
2035	11,280	11,280
2040	14,847	14,847

물순환 관리운영 체계

도시관리위원회, 도시관리위원회 산하, 도시관리위원회 산하, 도시관리위원회 산하

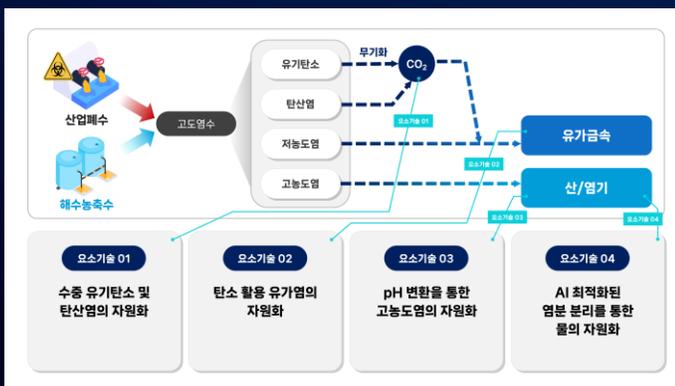
2040 물순환 비전

물순환 생태계 조성, 물순환 생태계 조성, 물순환 생태계 조성



폐수 속 탄소/질소 업사이클을 통한 자원화 혁신 기술

성과 목표	1단계 (1~3차년도)	2단계 (4~5차년도)	최종목표
비균질계 전기화학 반응을 통한 고순도 Green X 생성 및 활용 기술	<ul style="list-style-type: none"> 환경친화적 폐수 정제 및 탄소/질소 동시 전환 기술 개발 전극·촉매 최적화를 통해 Green X 생산 효율 향상 	<ul style="list-style-type: none"> Green X 생산 반응 공정 최적화 Pilot-scale 실용 실험 진행 및 산업 현장 적용 가능성 검토 	<ul style="list-style-type: none"> 폐수를 활용한 (재)친화적 전환 기술 개발 및 탄소 순환을 최적화 고부가가치 화합물(Green X) 생산을 통한 저유해 순환경제 시스템 구축
균질/비균질계 Cascade 반응 기반 기술	<ul style="list-style-type: none"> 알코올 부분산화 전기화학 촉매 및 이산화탄소 환원 전기화학 촉매 개발 	<ul style="list-style-type: none"> 환경친화적 및 산업 현장 발생 폐수 활용하여 반응 효율 극대화 	<ul style="list-style-type: none"> 기존 Green X 생산 기술 대비 선택 에너지 효율 30% 이상 달성 유기산, 암모니아, 질산염 순도 90% 이상 달성 Green X 농축률 90% 이상
폐탄소 Green X 전환 기술 개발 등 페탄소 및 페젱소 동시 전환을 통한 Green X 생성 전기화학 촉매 최적 및 모듈 기술	<ul style="list-style-type: none"> 수소 억제 및 질산화를 한원 기술 확보 폐수 내 탄소 및 질소 회합물의 동시 전환 반응 모듈 구축 	<ul style="list-style-type: none"> 시스템 고도화 및 산업폐수 활용 산업 적용 가능성 확보 	<ul style="list-style-type: none"> 탄소-질소 순환을 완성할 위한 업사이클 기술로 다양한 화학 제품의 생산 원천 기술 확보 폐수 내 페탄소-페젱소 자원화와 전환 기술의 국제적 표준화 선도 및 글로벌 시장에서의 국가 위상 강화
Electro-membrane 기반 전기화학적 탄소/질소 동시 전환 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 탄소/질소 분리 및 정제 최적화를 위한 양이온 및 음이온 교환막 개발 	<ul style="list-style-type: none"> 전극과 분리막 제조 기술 최적화 Green X 농축률 90% 이상 달성 	



상업-의료 폐기물 기반 저탄소 All-in-One 최소금속/부산물 자원화

성과 목표	1단계 (1~3차년도)	2단계 (4~5차년도)	최종목표
Targeting Pre-treatment 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 친환경 최소금속 회수 및 추출 기술 개발 부산물 활용 및 탄소재 개발 	<ul style="list-style-type: none"> 최소금속 회수 공정 최적화 및 실용 경량성/환경성 평가 및 제품 상용화 	<ul style="list-style-type: none"> 전차-석유화학-의료폐기물 발생군 별 저탄소 최소금속 회수 및 부산물 재활용/재활용을 위한 맞춤형 통합 플랫폼 기술 개발
Hybrid Eco-extraction 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 알코올 부분산화 전기화학 촉매 및 이산화탄소 환원 전기화학 촉매 개발 CO2를 활용한 항원된 침출 기술 지속가능성에 활용 추출 기술 	<ul style="list-style-type: none"> LOC 및 LCA 평가에 기초한 DB 연계 최적 제어 기술 실용 침출 기술 DB 구축 및 최적화 중금 회리와 및 공정 연계성 강화 	<ul style="list-style-type: none"> 추출률 >90% 지속가능성에 활용 추출 선택도 >70%, 회수율 >90% 금속 회수율 >90% 회수 금속 순도 >99% 부산물의 소재화 전환률 >50%, 감량률 >70%, 90% 이상 순도 소재화 제품 3종 이상 개발 SI 기반 고전도성 신소재 예측 모델 개발 정확도 > 0.8 공정 비용 절감률 >10%
고순도 정제 및 재활용 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 선택적 침출을 통해 폐수/회수기 선택적 회수/재활용 기술 개발 공정별 폐수 처리에 활용 등 재활용을 통한 부가가치화 기술 	<ul style="list-style-type: none"> 최소금속 정제 기술 고순도 최소금속 제품화 	
Zero-Waste 가치화 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 부산물 생성에 직접만 맞춤형 금속 회수 및 소재 활용 기술 개발 	<ul style="list-style-type: none"> 생물화 제품과의 성능비교평가 LCA 및 LCC 평가 	
폐탄소/페탄소/페젱소 동시 전환 요소/암모니아 생성 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 다성분계 최소금속 부산물 미분리 회수-지용화 및 소재 기능성 평가 고부가가치화 소재 공정 내 적용 및 부산물 활용 처리 효율 평가 	<ul style="list-style-type: none"> 다성분계 최소금속 부산물 미분리 회수-지용화 및 소재 기능성 평가 요소기술 전 생애주기 평가(LCC/LCA) 및 시장성 평가 	

PORTFOLIO

서울대학교

성과 보고 인포그래픽 자료





雪印メグミルク

日商エステム

かぜに
改源



株式会社日本リポート
不動産再生のスベシヤリスト
NIHON Real Estate Investment Technology SERVICE PROVIDER
06-6281-1717

하나투어

공식인증예약센터

하나투어

비즈니스 회사소개 자료

하나투어 회사소개서

국내외 여행 및 MICE 전문 기업



대표이사: 최고기혁
2024.08.08

03 경영이념

하나투어 공식인증예약센터 | 하나투어

- 안전경영**
관광사 및 기업과의 거래가 잦은 만큼 고객의 안전을 최우선 과제로 삼고 있습니다.
- 품질경영**
고객만족과 고객요구를 충족하기 위해 작은 일침도 고품질 서비스로 제공합니다.
- 윤리경영**
글로벌 여행사로 발돋움 하기위해 사회적 책임을 다하는 기업으로 최선을 다합니다.

05 주요서비스

하나투어 공식인증예약센터 | 하나투어

- 세가지 패키지**
전세계 각국의 패키지 상품 Saver, Standard, Premium 3가지 등급 예약 대행
- 프리 패키지**
자유여행을 원하시는 고객에게 편하는 시간, 항공, 지역의 호텔예약 대행
- 출장 서비스**
항공, 호텔예약, 전차와 함께 여행의 편의를 위한 *단 한지 예약건 등
- 비자발급**
각국의 비자발급 예약 대행

07 하나투어의 강점

하나투어 공식인증예약센터 | 하나투어

- 전문성/신뢰 기반의 맞춤형 서비스**
10년 이상의 경험 바탕으로, 국내외 여행 및 MICE 분야의 전문성을 갖추고 있습니다. 세분화된 전담팀 운영
- 탄탄한 글로벌 네트워크 파트너십**
하나투어의 탄탄한 글로벌 네트워크를 통해 고객에 맞는 다양한 국내외 로케이션을 운영하며, 특히 해외 주요 로케이션을 담당하며 고객 만족도에 지속적인 영향을 미칩니다.
- 다양한 상품 사례와 꾸준한 성장**
전문 인력을 통한 고객 맞춤형 상품 운영을 통해, 특히 해외 주요 로케이션을 담당하며 고객 만족도에 지속적인 영향을 미칩니다.

09 성장전략

하나투어 공식인증예약센터 | 하나투어

- 01 MICE 분야 강화**
MICE분야에서 입지를 굳히기 위해, 주요 산업별 맞춤형 프로그램을 개발, 관련 기업 및 기관과의 협력에 힘쓰고
- 02 글로벌 파트너십 확대**
방역에 걸친 안정적인 글로벌 네트워크를 구축하고, 주요 시장에서의 파트너십을 구축하여 해외 시장 및 고객에 대한 영향력을 높이고
- 03 전담팀 확장 및 전문성 강화**
전문 인력을 통한 고객 맞춤형 상품 운영을 통해, 특히 해외 주요 로케이션을 담당하며 고객 만족도에 지속적인 영향을 미칩니다.
- 04 지속 가능한 여행 상품 개발**
전문 인력을 통한 고객 맞춤형 상품 운영을 통해, 특히 해외 주요 로케이션을 담당하며 고객 만족도에 지속적인 영향을 미칩니다.

OSAKA-KANSAI JAPAN EXPO 2025 大阪・関西万博

PORTFOLIO



과학기술정보통신부

국가양자 정책 발표 자료

Korean Government's Policy Direction on Quantum Science and Technology

June. 24, 2025

Ju Seop Sim

Director / Office of R&D Policy, Quantum Technology Division
Ministry of Science and ICT

History of Korea's Quantum Policy 2019-present

19-22 Support for fundamental R&D
23-24 Propose a comprehensive proposal
25 Focus on industrialization

Quantum Eco-system

Quantum ecosystem based on the Ministry of Science and ICT (Industry-Academia-Research Institutes-Organizations)

Korea's Vision and Policy Objectives for Quantum S&T

Key Indicators:

- 01 Technology Level: 85%
- 02 Key Workforce: 2,500
- 03 Quantum Workforce: 10,000
- 04 Quantum Market Share: 10% (4th globally)
- 05 Quantum Technology Supplying and Enabling Companies: 1,200
- 06 Global Workforce: 500
- 07 International Cooperation & Investment: 210 Billion KRW

On-going representative project

Quantum Science and Technology Flagship Project | 25.2 billion KRW (est. 2025)

Vision: Enter a leading country in quantum technology in the 2030s

Project Purpose: Promote mission-driven quantum projects to secure technological leap and commercial capabilities at global leader level

PORTFOLIO

대전광역시교육청

교육 운영 계획 소개 자료

대전광역시교육청
DAEJEON METROPOLITAN OFFICE OF EDUCATION

2024

신산업분야 미래인재 양성의 허브

미래직업 교육센터

2024.00.00

미래를 선도하는 창의융합교육

DAEJEON METROPOLITAN OFFICE OF EDUCATION

02 구축경과

2023

04-06

미래직업교육센터 구축 계획 수립

- 운영비율 50% 예산 반영 완료
- 미래직업교육센터 구축 1차년도 예산 반영
- 총 2건의 예산 반영 (예산율 100%, 차액 20%)

2023

07-12

센터별 시설 구축 및 기자재 확충

- 미래직업교육센터 1호 (대전시교육청)
- 미래직업교육센터 2호 (충남기계공업고)
- 시설물 도입 및 기자재 확충
- 시설물 및 기자재 확충

2024

02-03

센터구축 완료 및 시설 시범운영

- 미래직업교육센터 1호 (대전시교육청) 시범운영
- 미래직업교육센터 2호 (충남기계공업고) 시범운영
- 시설물 및 기자재 확충

2024

04

미래직업교육센터 개소

- 미래직업교육센터 1호 (대전시교육청) 개소
- 미래직업교육센터 2호 (충남기계공업고) 개소
- 미래직업교육센터 운영

03 조직구성 및 교육내용

대상 관내 특성화고·막이스터고(12교) 1~3학년 및 고시/중학생 희망자
주요내용 신산업, 지역특화산업 맞춤형교육·직업체험교육 및 교환연수

미래직업교육센터

미래직업교육센터 (대전시교육청본교동학과 부설)

신산업분야 특화교육과정(4개과정)

인공지능 분야 / 스마트제조 분야 / 로봇 분야 / 스마트서비스 분야

신학점관리
-신기술 분야 신학점의 운영
-신기술분야 교환연수 운영

미래직업교육센터 (충남기계공업고동학과 부설)

지역특화산업 교육과정(2개과정)

- 첨단 차량 관리
- 드론촬영·과정(드론 운용포함)

직업교육 체험교육관
-신기술분야 교육용 실습용
-직업교육 체험프로그램 운영

04 세부교육과정

과정명	교육내용	사진
기초과정 (5월 32시간) * 별도차량(304시간) * 드론촬영(304시간) * 직업체험(2시간-공통)	직업계고 1, 2, 3학년 희망자	
심화과정 (15월 92시간)	직업계고 1, 2, 3학년 희망자 * 별도차량(904시간) * 드론촬영(904시간) * 직업체험(2시간-공통)	
향상실용 직선 산업안전과정 (1월 8시간)	직업계고 1, 2, 3학년 * 산업안전교육 * 드론 조종 등 * VR 실용체험 및 미래직업체험 * VR 실용체험 / VR 건설기계체험	
중학생 대상 직업탐색 프로그램	대전 관내 중학생 희망자 * VR 산업안전체험 * VR 미래직업체험 * 특색있고 학교 탐색	

04 센터 운영 실적

- 미래직업교육센터 1학기 학생 교육 실적**
 - 대전산업정보고 부설 미래직업교육센터 대전도시과학고 외 4교 379명 이수
 - 충남기계공업고 부설 미래직업교육센터 대전생원과학고 외 5교 261명 이수
- 미래직업교육센터 2학기 학생 교육 예정**
 - 대전산업정보고 부설 미래직업교육센터 (440명 입수 예정)
 - 충남기계공업고 부설 미래직업교육센터 (228명 입수 예정)
- 2024학년도 미래직업교육센터 교원 역량 강화 직무연수 운영**
 - 연수 총명: 직무연수
 - 연수 과정: 로봇제어과정, 조리과정, 첨단차량과정
 - 기간: 2024. 7. 22(8) ~ 7. 26(2) (연수할 상이)
 - 장소: 대전산업정보고 부설 미래직업교육센터, 충남기계공업고 부설 미래직업교육센터

PORTFOLIO

중소벤처기업부

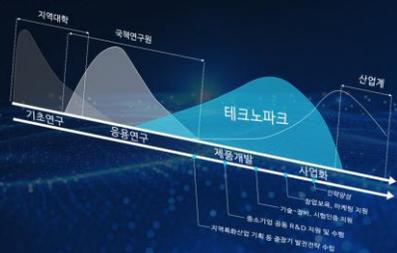
장관 기조가연 발표 자료

현무주상
다중위기 시대,
중소기업이 새로운 도약을 준비합니다

2024.6.27



지역혁신기관의 역할 체계



03. 테크노파크의 역할

지역 중소·스타트업의 기술과 아이디어가 제품으로 탄생할 수 있는 "혁신 제조공간"이 되어야 합니다.

우수 제조 인프라 보유

- 신산업분야 100개 특화센터 구축
- 총 317개 사업분야 제조 분야 구축
- 향진센터 >> TP 연계 지원
- (중) 제조스타트업 지원, 제조, 초기 투자 (기) 창업 및 기술개발(시장) 분야, 연차 지원

제조 공유공간 인프라 구축

- 제조창업 아이디어 >> 시제품 제작 >> 양산화 과정에서의 테스텔의 극복
- 제품 스펙업(Spec-Up) 기회 제공
- (중) 제조스타트업 지원, 제조, 초기 투자 (기) 창업 및 기술개발(시장) 분야, 연차 지원

디지털전환(DX)의 핵심 거점

- 지역 중소 제조업의 디지털 전환을 촉진하는 허브기관(TP제조혁신센터)
- 제조기업 역할별 맞춤형 지원
- (중) 제조스타트업 지원, 제조, 초기 투자 (기) 창업 및 기술개발(시장) 분야, 연차 지원

04. 테크노파크의 역할

지역혁신기관의 "관행" 역할을 하며 성장한 TP는 이제 지역 중소기업 성장을 이끌어가는 "혁신거점"으로 자리잡았습니다.

Vision Provider 지역정책 기획



Company Support 기업지원 플랫폼



Incubating 제조창업기업 육성



04. 테크노파크의 역할

지역 산업현장이 요구하는 인재를 대학이 양성할 수 있도록 TP는 "산학연계 플랫폼"이 되어야 합니다.

사례 ① 지역혁신중심 대학지원체계(BISE) 권도 센터



사례 ② 혁신형에 보편적(BESTP)





국세청

감정평가 사업 발표 자료

LH URBAN DIGITAL TWIN

01 OVERVIEW OF LH

1. General Fact

Mission

Leading the improvement of Life Quality and National Economy by Providing Stable Residential Environment and Making Efficient Use of Land

Establishment	Organization	Major History
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Korea Land and Housing Act (Implement on Oct. 1, 2009) ✓ With 40 Trillion KRW Capital (Fully financed by Korean Gov.) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Employees : 9,512 (Male 6,151 (65%), Female 3,361 (35%)) ✓ Structure : (HQ) 9 divisions, 50 offices, 1 research office (Region), 12 regional HQs and 2 special HQs 	<ul style="list-style-type: none"> 1962 Establishment of Korea National Housing Corp. 1975 Establishment of Korea Land Corp. 2009 Establishment of Korea Land and Housing Corp.



한국토지주택공사

사업전략 소개 발표 자료



LH URBAN DIGITAL TWIN

01 OVERVIEW OF LH

2. Major Business

New Town Development Building/Inhabiting Business/Housing	Housing Construction Business/Housing	Housing Welfare Project Market/Center	Industrial Complex Development Georg./Sustainability
Urban Regeneration General/Townhall	Balance/Regional Development Sprung/is	Global Development Hung/ten/Industrial Complex	Inter-Korea Development Kwangju/Industrial Complex

LH URBAN DIGITAL TWIN

01 OVERVIEW OF LH

3. Achievements

Housing	City	Industrial Complex
<ul style="list-style-type: none"> 2.9 million units Development of Residential Land 1.3 million units Supplied 77% of Public Rental housing Nationwide Supplied 1.3 million housing units out of 1.68 million 	<ul style="list-style-type: none"> 670 KSP Development of Residential Land Developed and supplied 81% of Residential Land Nationwide Supplied 670 km² out of 824 km² 	<ul style="list-style-type: none"> 201 KSP Development of Industrial Complex area Supplied 81% of Industrial Complex Nationwide 14.2 Supplied 201 km² out of 1,415 km²

LH URBAN DIGITAL TWIN

01 OVERVIEW OF LH

4. Current Status of Finance and Projects

Financial Status

Property	Profit and Loss	Asset Investment
<ul style="list-style-type: none"> Total assets of KSP (Total assets of KSP divided by total assets of KSP) 2021: 171,000 2020: 165,000 2019: 171,000 	<ul style="list-style-type: none"> 2021: 244 trillion KRW, net profit 33 trillion KRW 2020: 244 trillion KRW, net profit 33 trillion KRW 2019: 244 trillion KRW, net profit 33 trillion KRW 	<ul style="list-style-type: none"> Business revenue 28.5 trillion KRW (2021) 2021: 31.7, 30.2, 18.1, 24.1, 28.5

Projects (as of June 2021)

Land	Housing	Housing Welfare
<ul style="list-style-type: none"> 348,000 lots, 302.8 million sqm 5,560 - 2,930 24,535 - 57,835 - 49,135 153 billion 183 billion 290 billion 	<ul style="list-style-type: none"> 24,535 - 57,835 - 49,135 Public Rental Housing 60% Public sales Housing 	<ul style="list-style-type: none"> 6% currently, 3 million people are living in LH rental housing

LH URBAN DIGITAL TWIN

01 OVERVIEW OF LH

5. Key-role Player of Major National Policies on Housing and City

LH is now playing a bigger role executing policies of the government in the field of real-estate and economy

Stable Residential Environment of the People	National Economic Development
<ul style="list-style-type: none"> LH is responsible for 68% of housing supply plan of the government Key roles: <ul style="list-style-type: none"> Public Rental Housing Public Sales Housing Public Rental Housing Public Sales Housing No. of housing by 2025: 3.4 million Supply of 1.3 million units out of 2.4 million 	<ul style="list-style-type: none"> Leading Korean version of New Deal Policy to Overcome the economic crisis Supporting New Southern and Northern Policy to Realize the Vision of Becoming a Global and Inclusive country Participating in Overcoming the Climate Crisis by Setting the goals including 2020 Carbon Neutralization Key roles: <ul style="list-style-type: none"> History of Economic and Social Policy History of Land Use Regulation and Management Policy History of Urban and Rural Policy History of Stable and Secure Policy

KORAIL

코레일 AI 전환 정보화 기본계획 ('25~'27년) 보고

2024.11

KORAIL

AI 혁신을 통한 글로벌 철도기업의 선두주자로 도약합니다.

SLX (안전수준혁신)	CSX (고객서비스혁신)	HWX (인적업무혁신)	DIX (데이터 인프라 혁신)
재난안전관리를 매년 10% 감소 중대재해발생률 "ZERO" 화" 무인화로 인건비 년 39억원 절감 (CCTV 31,227개, '23년 기준)	로봇 역무원 인건비 20% 절감 콜센터 응답률 년 12% 향상 AI 코레일톡 매출년 110억원 증가 ('23년 코레일톡 이용 여객운송 수익 실기여도 0.5% 기준)	국내 최초 AI 인종 공기업 (25배제) TF를 통한 프로젝트 성공률 100% 업무용 GPT 도입 시 인건비 년 20% (32.8억원) 절감 ('24년 디지털융합본부 정원 233명, '23년 직원 평균임금 기준)	클라우드 구축 시 운용비 20% 절감 네트워크 PC 도입으로 20억 절감 시스템 유지보수 년 30% (34.8억원) 절감 ('24년 통합전신센터 운영 및 유지보수 용역 기준)
철도안전 수준향상 장애 발생시 대피 골든 타임 확보 승객안전과 생명보호	고객제일 서비스 제공 대국민 열차 이용 편의성 향상 고객 만족도 향상 역사 임대수입 추가 수익확보	업무혁신 및 AI인력양성 에자일 TF, AI 기반 신기술 도입을 통한 업무능률 향상 및 전 직원 AI 역량을 갖춘 글로벌 수준의 기업	AX 경영 정보기반 구축 클라우드 센터 신축 이전 재난 시 업무 연속성보장 보유 5,000여종의 데이터 통합

KORAIL

Executive Summary

SLX (안전수준혁신)

AI IoT 빅데이터 기반의
통합안전관리플랫폼 구축 및
서비스 제공

CSX (고객서비스혁신)

AICC, AI 로봇 등을 활용한
고객 서비스 향상 및
미래 수익성 창출

DIX (데이터인프라혁신)

클라우드 센터 신축을 통한
정보 시스템 통합 및
재난 발생시 업무 연속성 확보

HWX (인적/업무혁신)

에자일 조직 및 프로세스
개선을 통한 전사 직원
AI 역량 향상 및 업무혁신

KORAIL

변화 모습 - AX 경영으로 고객 친화적 기업으로 거듭납니다. CSX

| 고객맞춤형 서비스 기반의 편의성 증진

1	AICC 서비스센터 구축	VoC 및 콜센터 응답률 개선으로 인건비 12% 절감
2	AI 코레일 로봇 역무원 도입	역무원 비용 절감 (순찰시간 25%, 인건비 20% 절감)
3	지능형 MaaS 구축	대국민 서비스 향상 및 철도 이용확대
4	AI 코레일톡 기능 고도화	이용고객 수송 기여도 향상 (%)
5	무인도심 항공제 기반 입체형 교통체계 구축	철도역사 건물의 유휴 부지 임대수의 발생

KORAIL

AI 기반의 혁신적 통합안전 관리 플랫폼 코레일의 미래 모습

"인공지능 기반의 안전플랫폼을 구축하여 혁신서비스 제공"

실시간 안전점검 및 유지보수

스마트 원격점검

사고 장애 없는 무결점
철도 서비스 제공

무인 정비

KORAIL

04 데이터 인프라 혁신 (DIX) - 인터넷PC 클라우드 전환

목표 모델

인터넷 PC
클라우드

현황분석

- 전사 인터넷용 PC (약 5,500대) 유지비용 과다 및 수
직관 사용 불가

**배경 및
필요성**

- 조직원 업무 활용 및 유지비용 절감 필요

추진과제

- '공동 License' 구입으로 조직원 업무 활용
- 협업 프로그램 전사 업무 활용

구분	25년	26년	27년
예산(안) 시스템 구축 및 License : 40억			
가계효과 2PC 대비 30~50%의 비용 절감			
추진권 사용 전환			

2년 이내에 손익 분기점 도달

PORTFOLIO

한국철도공사

CEO 경영추진 설정 보고 자료

KORAIL



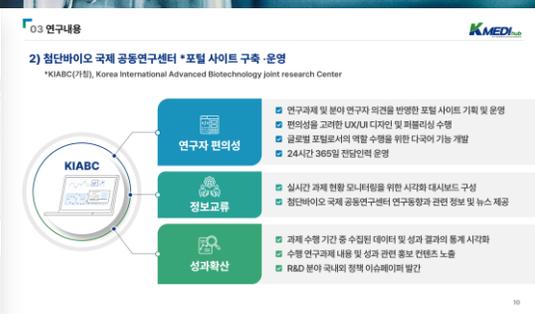
대구경북첨단 의료산업진흥재단

국제공동연구 구축과제 총괄 운영 자료

첨단바이오 글로벌 역량 강화를 위한 국제 공동연구센터 구축과제 총괄 운영 지원

2024-10-15

- 주 관** 대구경북첨단의료산업진흥재단
- 위탁** 호원소프트 / 노바아이피컨설팅





Triple-crown international
Company introduction

Market Analysis

항공운송의 문제점 / 기존 Freight Forwarder의 한계

하지만 현재 물류, 항공 운송 시장과 기존 Freight Forwarder 서비스의 공급력 및 운영의 한계가 있습니다.

01
비용 상승과 효율성 부족

국제 항공 운송 비용의 증가와 비효율적인 운지(Consolidation) 관리로 기업들은 물류 비용 절감에 어려움을 받음

02
복잡한 물류 체계와 불투명성

복잡한 물류 프로세스와 협력업체 간의 소통 부족으로 효율적인 운영이 어려움

03
기존 Freight Forwarder 서비스의 한계

기존의 Freight Forwarder는 단일 고객 맞춤형 솔루션에 한계가 없어, 고객 존재 관리가 어려움

Vision & Mission

비전 및 철학

트리플크라운 인터내셔널은 고객과 상생하는 글로벌 에어 콘솔의 패러다임을 선도합니다.

T Trustworthy global partnership

C Customized service that gives the best satisfaction

I Innovative Consol cargo service

글로벌 콘솔 네트워크

고객과의 상생 고객과의 약속

Market Trend

항공운송 시장동향 및 Freight Forwarder의 성장

현재 세계무역기구(WTO)는 세계 상품 무역 전망치를 10.7%로 성장 조정했으며 이에 따른 포워딩 시장은 지속적인 성장추세를 보이고 있습니다.

2027년 세계 포워딩 시장 "540조 원" 전망

2027년 전세계 포워딩 시장 규모 전망

연도	규모 (억 원)
2022년	4,981,008
2023년	4,784,830
2027년	5,388,876

2027년까지 지역별 포워딩 시장 연평균 성장률 전망

지역	연평균 성장률 (%)
아시아태평양	2.4
북미	2.3
중남미	2.5
유럽	1.8
중동	1.3
AFR	0.3
오세아니아	0.2
남미	0.9
남유럽	1.3
남아시아	2.2
남유럽	2.4
남아시아	3.4
남유럽	3.2

오는 2027년 전세계 포워딩 시장 규모는 약 539조 8,676억 원에 이를 전망이다. 최근 시장 분석 기관인 트랜스퍼마켓에서 마켓 리서치가 발표된 이후에 따르면 2023년을 기준으로 글로벌 포워딩 시장은 매년 평균 1.6%의 성장률을 기록할 것으로 분석된다.

History and issues

연혁 및 이력서 사항

- 2020: JUL. 트리플크라운 회사 설립, SEP. IATA 가입
- 2021: JAN. 회사 확장 이전, JAN. 대한민국 85 Million dollar Sales Awards of 2021, JAN. 홍콩항공 Bronze Awards 2021, JAN. 중국항공 Million Dollar Sales Awards of 2021, JUL. KFFA 가입
- 2022: MAR. 항공 수출 물동량 over 70000E 달성, MAR. 미국항공 150 Million dollar Sales Awards of 2022, MAR. 에티오피아 항공 Customers Recognition Awards of 2022
- 2023: FEB. 2023년 국제물류대상 수상, MAR. 미국항공 90 Million Dollar Sales Awards of 2023
- 2024: MAR. 에티오피아 항공 Top Cargo Agent 2023 - 2024, JUN. 항공 수출 물동량 Over 62000E 달성

Service Provision Procedure

항공운송의 서비스 제공절차

트리플크라운 인터내셔널은 전문적인 프로세스와 PDA 시스템으로 고품질 항공 서비스를 운영합니다.

STEP 01

사내 사무실에서 고객 서비스 요청 접수 및 대입에 대한 정보를 전달

STEP 02

화물이 운항에 도착 후 Booking Detail, Damage, Marking 등 체크

STEP 03

반입, 출하지를 현장 전달 Weight, Dimension 체크 및 Mawb, Hawb 리얼 부여

STEP 04

체고인 Weight, Dimension으로 AWB작성 및 마킹

STEP 05

출고, 항공사 항공 예약, 항공사 발품, FWA, AMS, EDI 전송

입고물의 필요성

예약된 화물의 입고 화물이 예정이 들어감
- 화물을 찾는 시간이 단축됨
- 화물이 손상 및 크로스 방지
- 공항 인구가 효율화



TRIPLE-CROWN

글로벌 비즈니스 회사 소개 자료



Introduction 회사 소개

Information

대표명 주지희사 사법명
 사업자등록번호 190-81-00559
 계도년월일 2017년 01월 01일
 대표자윤성진
 법대서비스업
 총회 소프트웨어개발 및 공급

History

2023.12 총영양분 후원 한국비엔노 소프트웨어가 내산(11기) 수상
 2019.03 신원보증금기원 정책자금 3억원 지원
 2022.01 AI인공지능특구 입주(2년) 승인
 연구개발 진흥부서 설립
 (아)시큐랩 법인 설립

CEO 대표자 소개

Greeting

안녕하십니까.

(아)시큐랩을 찾아주신 모든 분들께 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

오늘날 IT 기술의 발전은 우리의 삶을 더욱 편리하게 하고 있으나, 그에 따라야 하는 위험 또한 늘고 있다고 단언하게 생각하고 있습니다. (아)시큐랩은 이러한 변화 속에서 "기술과 신뢰"를 최우선의 가치로 삼아, 언제나 안전하고 완벽한 보안 솔루션을 제공하기 위해 최선의 노력을 기울이고 있습니다.

저희가 개발하는 모든 솔루션에는 단순한 제품만이 아니라, 사용자에 대한 신뢰를 수 있는 디지털 환경을 지켜내는 든든한 방패입니다. 이에 (아)시큐랩은 양해를 지망하는 책임 있는 개별 고객을 바탕으로, 제를 통해서 이루어질 수 있는 다양한 서비스를 제공하고 있습니다. 앞으로도 (아)시큐랩 당직원 모두가 최선으로 최선을 다하여 고객 여러분께 신뢰를 제공하고, 보다 안전하고 신뢰할 수 있는 디지털 세상을 만들어가는 데 앞장설 것입니다.

감사합니다.

대표이사 윤성진

- 부산대학교 정보통신학과 졸업(학사)
- KASIT 기술경영전문대학원 석사
- KASIT 기술경영대학원(MBA) 중위 행정관리학위 우수생 수상
- 충청권 청년창업대학원 1기 행정 및 운영
- 전 웨이세로봇 기술이사, ㈜에스엔터의 기술이사
- 전 (아)시큐랩 대표이사

Business 중대 사업 소개

아이지키미

최소년 유해물 차단 소프트웨어
www.iskmi.com

- 소프트웨어의 양방향, 보안성 측면에서 국내 최고 수준으로 평가
- 대학 1년 등록, 실용 2년 등록, 서비스료 2년 등록

Business status

- 대한민국 시장 최우주 서비스 중
- 2025년 전세계 30개 국가에 지원
- 미국 등 해외에 나가 있는 한국인 영주주 해외 사용사에 인기 중
- 지속적인 업데이트로 장기 이용 고객 다수

Business 부속 사업 소개

Business status

AIFence.com 도메인 확보 완료

전세계 200개에 이르는 지원 완료 (전세계 100개 이상 지원)

미국 영주주에 한국 법인 설립 추진 중

AI Fence

기존 국내용 아이지키미와 유사한 최소년 유해물 차단 소프트웨어

- 전세계 시장을 목표로 준비중
- 국제화를 지원하도록 개발
- AI 기술을 중심으로 한 자체 유해물 차단 솔루션

Contact Us

☎ 대전 유성구 대덕로 593 대덕테크비즈니스 416호
 ☎ 042-527-8000
 ☎ 042-622-0009
 ✉ info@seculab.kr
 🌐 www.iskmi.com

seculab





2023 ESG Management Report

Total living corporation
2023 environmental social governance report



토탈리빙

ESG 경영 보고 카탈로그 자료



TOTAL LIVING

01 Overview

01 ESG greetings

02 Meet us

03 Governance overview

04 Corporate history

05 Sustainability

06 ESG framework

07 Key business areas

08 Meet the product

09 Environmental overview

10 Sustainability risks

11 Response status

Management Approach Disclosure

LG is a Total Living company and our manufacturing company that actively promotes and contributes to the world's sustainable growth by creating a Total Living ecosystem. We are committed to providing a better life for all through our products and services, and we are committed to contributing to the world's sustainable growth through our products and services.

ESG Report Disclosure

- Reviewed a variety of industry's financial tables
- Only our company
- Check your item by item

Overview

CEO greetings

Dear valued stakeholders!

Since its founding in 2010, the company has grown up as an eco-friendly manufacturer of food water purifiers, always with a vision to "make people's lives less hectic, better and more enjoyable by itself".

In particular, through its own brand called 2300 3700C, the company is expanding MS from existing sales to large domestic companies, government offices, and schools.

LG, contributes to the development of society by establishing a consistent system of ESG manufacturing, sales, installation, and after-sales after sales service management through innovation and challenge for global excellence and is committed to sustainable development by reporting and disclosing with the GRI and UN SDGs, which are social responsibility agreements.

Total Living and Stock Company System to develop excellent products through the efforts of operators and staff employees to provide more convenient and safe products, and for better customer satisfaction.

We make the opinions of our stakeholders in providing optimal services, and all employees are committed to socially responsible activities to improve our social and business values with quality and innovation.

Thank you.

CEO of Total Living Co.,
Yoon Seon Jeon

Overview

Vision

Become a force for good by making people's everyday lives easier and happier.

Strategies

- Country & Society**
 - Localization of all products and services
 - Contribution that benefits the country economically, socially and technologically
 - Steadily responsible and contributing to society
- Customer**
 - Provide the highest quality products that are focused on the user's convenience, usability and technology
 - Ongoing response to customer needs that will enrich your daily life
- Employees**
 - Use average annual salary in the country
 - Programs such as Holiday Pay, and the 5-day Work System
 - Supports work-life balance
 - Build for cultural team

ESG Governance

Based on a management system to promote sustainable management (ESG, human rights and labor, environment, fair competition, social responsibility and customer, and social contribution), the Business Regulations apply to all employees and encourage third parties such as suppliers and partners to do business in compliance with these Business Regulations, we have established and operate an ESG Promotion Organization.

Corporate sustainable growth and development

Stakeholder satisfaction

ESG Management Plan (P), ESG Management Practice (C), ESG Check (C), Continuous Improvement (A)

Stakeholder Issues/Challenges (economic, social, environmental)

ESG 2024 Customer satisfaction index: Various services, excellent customer service, Increased investment in R&D

Initiated a variety of innovation benefits programs, Enabled a workplace

The seven ESG pillars: Labor, Human Rights, Environment, Safety, Fair Trade, Ethics, Management System

Overview

Company history

2013 10. Launching of the first product (water purifier) through the cooperation of the government and private companies.

2014 10. ESG 2015, ESG promotion for investment market.

2015 10. Launching of the first product (water purifier) through the cooperation of the government and private companies.

2016 10. ESG 2016, ESG promotion for investment market.

2017 10. ESG 2017, ESG promotion for investment market.

2018 10. ESG 2018, ESG promotion for investment market.

2019 10. ESG 2019, ESG promotion for investment market.

2020 10. ESG 2020, ESG promotion for investment market.

2021 10. ESG 2021, ESG promotion for investment market.

2022 10. ESG 2022, ESG promotion for investment market.

2023 10. ESG 2023, ESG promotion for investment market.

Overview

Business Area

Home food processors

Commercial food processors

3-step automation system

Step 01: Automation

Step 02: Autonomy

Step 03: Audit

Overview

Business Area

Home food processors

Commercial food processors

3-step automation system

Step 01: Automation

Step 02: Autonomy

Step 03: Audit

PORTFOLIO

인덕회계법인 OVERVIEW & SERVICES

Assurance & Advisory Business Services

www.indukacc.com
AD : 서울 영등포구 국회대로 70길 19 (여의도동, 대하빌딩)
Tel : 02-761-9800



인덕회계법인 비즈니스 협업 제안 발표 자료



02 법인 연혁

인덕회계법인은 고객들에게 회계 감사, 세무 서비스뿐만 아니라 경영 자문과 경영 컨설팅 등의 Total 서비스를 제공하고 있으며, Prime Global과의 상호 유기적인 협력관계를 통해 Know-How와 Data Base를 공유하여 고객의 요구에 부응하는 다양한 서비스를 제공하고 있습니다.

대표자 박규환	Web Site www.indukacc.com	Global Network
주소 서울 영등포구 국회대로 70길 19 (여의도동, 대하빌딩)	입력연수 약 231명 (2020년 4월말 기준)	<ul style="list-style-type: none"> PrimeGlobal 제출일자 : 2000년 8월 15일 제출형태 : Associate

1997 인덕회계법인 설립
2000.07 인덕회계법인 신설
2000.08 PrimeGlobal과 제휴
2007.09 전문직인 배임책임보험 가입
2011.04 인덕회계법인 설립
2019.05 회계법인 비준과 합병
2019.05 감사인증 획득

04 주요 사업분야 [중소벤처컨설팅]

“벤처기업..... One-Stop KOSDAQ”

중소벤처기업의 특성상 기업규모에 적합한 관리를 제공하고 경영자의 의사결정을 지원

- Book-keeping 사업담당자 겸 주주/순자산권 부여 및 기업 Management
- 금융감독원 등록 추정재무제표작성 자산실사/지분구조 유가증권신고서등
- 벤처기업지원 및 회계세무포함관련 업무를 직접 수행함으로써 효율성 극대화 (인덕회계법인은 중소벤처기업부 지원기관으로 등록되어 있음)
- 기타 경영진과 밀접한 업무를 수행할 충분한 경험을 바탕으로 고객의 모든 요구를 충족할 수 있는 건설적인 자각기관 보유

05 주요 사업 분야

“IFRS Assurance Services & Others”

최고의 전문기술로 구성된 서비스 조직인 인덕회계법인은 회계 및 세무, 경영자문을 포함하여 기업경영 전반에 걸친 체계적이고 종합적인 서비스를 제공하는 글로벌 회계법인입니다. 또한, 국내외의 다수의 법정감사를 수행하고 있으며, 회계관리 및 신고를 전문적으로 수행하는 인원을 별도로 운영하고 있습니다.

Audit Report	SOX 및 내부통제	Tax	경영자문
<ul style="list-style-type: none"> Audit Report 회수목적 Report 	<ul style="list-style-type: none"> 위험관리 내부통제 설계 및 구축 Sarbanes Oxley 	<ul style="list-style-type: none"> 외국법인 및 동종 조세절세 및 절세방안 세무조사 및 국제조세 	<ul style="list-style-type: none"> 경영자문 서비스 벤처기업 및 투자평가 M&A 및 분할 신사업/자산실사, 가치평가

03 주요 사업분야 [TAX 자문]

“Tax Advisory 세무전략 및 계획수립 자문”

최고의 전문기술로 구성된 서비스 조직인 인덕회계법인은 회계 및 세무, 경영자문을 포함하여 기업경영 전반에 걸친 체계적이고 종합적인 서비스를 제공하는 글로벌 회계법인입니다. 또한, 국내외의 다수의 법정감사를 수행하고 있으며, 회계관리 및 신고를 전문적으로 수행하는 인원을 별도로 운영하고 있습니다.

세무는 지금 당장 효과가 나타나는 것이 아니라 향후에 나타납니다.

- 장기적인 관점에서 세무담임 최소화
- 예측가능한 세무전략
- 법인상장시 세무전략
- 주식가치에 따른 세무/거래세/소득세
- 부동산 관련 서비스
- 연수협업(M&A)서비스

Evacuation Route

Evacuation Guidelines

- In case of fire or other emergency, remaining evacuation routes. We request the alarm pull station.
- Walk in a calm and orderly fashion.
- Once you have evacuated to a safe location, immediately call 119.
- Assist anyone who is unable to evacuate, and make sure all doors are closed and fire-alarm work operations are shut down in your area.
- Help any physically impaired individuals in need of assistance.

Safety Guidelines

- Remain or proceed with the location of seats, alarm pull stations, fire extinguishers.
- Attempt to control a fire yourself with a fire extinguisher only when the fire is small and you have been trained.
- Keep fire doors closed to prevent the spread of smoke and fire.

SeAH Steel 7F Emergency Evacuation Map

Legend: ● You're Here, → Exit Direction, 🔥 Fire Extinguisher, 🚨 Fire Alarm Pull Station

HSE Policy

SeAH Steel HSE Policy

01 We practice **HSE activity** on the first value of management.

02 We comply with the **laws, regulations, standards, and codes** that apply to our operations and activities. We will continue to improve our HSE performance by better and better.

03 We assess risk of management activities to identify and prevent the occurrence of accidents and incidents. We will continue to improve our HSE performance by better and better.

04 We **improve our safety, health and environment** performance by better and better.

05 We **control our safety, health and environment** performance by better and better.

06 We **improve our safety, health and environment** performance by better and better.

HSE Organization

HSE General Manager

Health Manager

Safety & environment Manager

HSE Operating Officer

Industrial Physicians

Honorary HSE Superintendent

Quality Management

Facility Team Manager

QF Production Team Manager

Production Team Manager

Project Management Team Manager

SunCheon Fire Station, SunCheon Police Station, SunCheon ST Carollo Hospital

Company Intro

Company Name SeAH Steel

Address 77, Yulchonsandan 5-ro, Haeryong-myeon, Suncheon-si, Jeollanam-do, Korea
80-113, Yulchonsandan 1-ro, Haeryong-myeon, Suncheon-si, Jeollanam-do, Korea

Area Suncheon Plant : Area - 290,000㎡ / Shop Floor - 95,800㎡
Suncheon OF Plant : Area - 52,600㎡ / Shop Floor - 17,500㎡
Total Area - 342,600㎡ / Shop Floor - 112,500㎡

Main Products Stainless welded pipe / Offshore Structural Pipes & Assembly (Leg, Brace, Pin Pile, Spiral etc) / Spiral pipe

Production Capacity STS Pipe : STS Pipe : 40,000 metric ton / Year (P/B, R/B, S/P)
Carbon Pipe : 288,000 metric ton / Year (P/B, R/B, S/P)

HSE Training Program

Daily Training

Monthly Training

Quarterly Training

Half yearly Training

Occurrence Training

Organization

CEO

Head office

R&D Institute (POHANG)

POHANG Plant

SUNCHEON Plant

CHANGWON Plant

GUNSAN Plant

Sales Team → In charge of Expert & Domestic

Busan Sales Team → In charge of Domestic

Production Team

QF Production Team

Project Management Team

Quality Management Team

Facility Team

Administration



PORTFOLIO

SeAH

공장 통합 회사 소개 자료

SeAH

JSM 기반 ITSM 표준제안서

JSM-based ITSM standard proposal

2024-07-05

1. ITSM 솔루션 제안 배경

I. 제안 개요

현대의 비즈니스 환경에서 IT 서비스 관리(ITSM)는 조직의 효율적인 운영과 성공에 필수적이거나 많은 조직이 기존의 분산된 시스템과 수직적 프로세스의 한계로 인해 여러 가지 도전에 직면하고 있음



2. JSM 특징점

III. ITSM 솔루션 소개

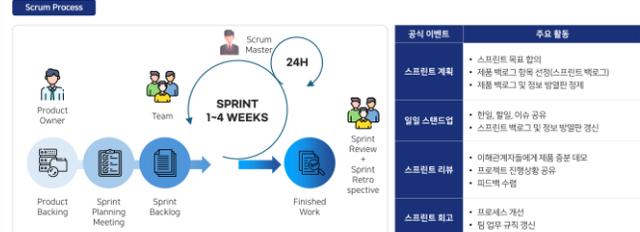
JSM은 ITSM을 조직 환경에 적합하고 유연하게 적용할 수 있을 뿐만 아니라 향후 DevOps 전환을 위해 필요한 환경을 지원하여 조직이 최고의 성과를 낼 수 있도록 지원

- 01 서비스 요청부터 배포 전과정을 지원하는 통합 플랫폼**
 - 고객 서비스 요청 - 배포 전과정을 하나의 환경에서 관리 및 업무 추적 가능
 - JIRA에 대한 높은 인지도와 환경에서 검증된 많은 사례가 존재
 - 단순 ITSM을 넘어서 조직 내 ESM을 지원하기 위한 통합 플랫폼 역할
- 02 경쟁사 대비 가성비 높은 환경 지원**
 - 기존 고가의 ITSM 대비 가성비 높은 솔루션
 - 기존 ITSM이 가지는 낮은 유연성과 개발 및 운영 환경과 통합되지 못하는 단점을 효과적으로 지원
 - ITSM 환경변화에 유연하게 대처 가능
- 03 DevOps 준비를 위한 최적의 솔루션**
 - DevOps 단계로 전환하기 위해 필요한 CI/CD 환경과 유기적 통합 지원
 - 다양한 환경과 통합을 위한 많은 애드온과 개발 환경 지원
 - 티켓 중심의 개발 및 운영 환경과 통합 가능

2. 프로젝트 관리 - 범위관리

VI. ITSM 기술 환경

Agile 방법론을 기반으로 Jira를 활용 Scrum 기반의 프로젝트 개발 기법을 적용 수행 기간 동안 자체적으로 활용 함. 단계별 범위 수립 및 점진적 상세화를 통한 프로젝트 관리(직업 범위 명세 WBS 작성), 수립된 직업 범위에 대한 검증 및 점진적 상세화



4. ITSM 시스템 구현 > 프로젝트 스키마 구성

V. ITSM 구축 단계

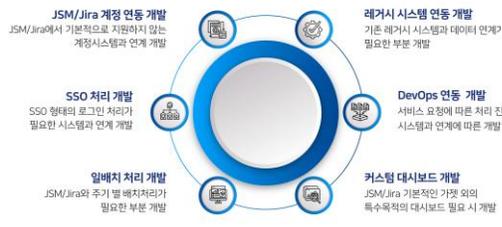
'요청유형/이슈유형/워크플로우/피드/화면/권한/알림 스키마'를 정의하는 것으로 ITSM의 서비스요청을 등록 및 처리하기 위해 JSM/Jira에 구성하는 스키마 작업



4. ITSM 시스템 구현 > 플러그인 & 연동 개발

V. ITSM 구축 단계

JSM에서 기본적으로 제공하는 기능 외에 해당 조직에 특화된 기능은 플러그인 형태로 확장이 가능하며, 기존 레거시 시스템과 연동하여 효과적인 ITSM 시스템이 구성될 수 있도록 개발



PORTFOLIO

PLATEER

플랫폼 솔루션 표준 제안 자료

PLATEER Value Creator Beyond Platform

2024년도 나노 소재 기술 개발 (R&D) | 소재글로벌영커비트

RFP 주제 | 극한환경 고전력/초고속 MOSFET용 산화물 초격자 구조 이중성장 초고에너지갭 반도체소재

이차원 분리막 기반 초고에너지갭 Ga₂O₃ 초격자 HEMT 소재 기술 개발

2D-based freestanding ultra wide bandgap Ga₂O₃ superlattice HEMT structure technology

연구책임자 장소연 (서울대학교 물리천문학부)

공동연구자

5. 원천기술(특히 포트폴리오)확보 계획의 구체성 제인서 pg. 2-3, 12-36 참조 각 섹션 표 참조 9

산화물 반도체 국적별 특허 (단위=건) *2021.09~2024.05 기준

구분	중국	일본	미국	한국	유럽
총합	132	102	54	26	

구분	중국	일본	미국	한국	유럽
세계 전체	5 (9%)	216 (127%)	48 (5%)	181 (109%)	304 (31%)
중국	5 (9%)	56 (6%)	181 (109%)	304 (31%)	541 (56%)

전력소자 및 패키징 특허

기술개발 목표: 2차원 초격자 기반 HEMT 소자 개발을 위한 핵심 기술 확보 (특히 Ga₂O₃ 기반 HEMT 소자 개발을 위한 핵심 기술 확보)

향후계획: 2차원 초격자 기반 HEMT 소자 개발을 위한 핵심 기술 확보 (특히 Ga₂O₃ 기반 HEMT 소자 개발을 위한 핵심 기술 확보)

향후계획

- SCI급 논문 14편 게재 (OR 상위 5% 논문 5편, 국제학회 초청 발표 (Invited, plenary, keynote talk) 18회 이상)
- 특허 포트폴리오: 총 4건 (출원특허 1) + 등록특허 3건, 이중 국제특허 2건 이상
- 우수특허 SMART A 이상: 총 2건 (출원특허 1) + 등록특허 1건



8. 목표 달성을 위한 연구팀 구성 및 네트워크 확장 제인서 pg. 40-45 참조 14

1그룹 | 2D 소재 성장 및 분리/전사

- 연세대학교 공한성 교수: 2차원 초격자 기반 HEMT 소자 개발을 위한 핵심 기술 확보 (특히 Ga₂O₃ 기반 HEMT 소자 개발을 위한 핵심 기술 확보)
- UIUC 김관석 교수: 2차원 초격자 기반 HEMT 소자 개발을 위한 핵심 기술 확보 (특히 Ga₂O₃ 기반 HEMT 소자 개발을 위한 핵심 기술 확보)

2그룹 | Ga₂O₃ 성장 및 소자 공정

- 연세대학교 정소연 교수: 2차원 초격자 기반 HEMT 소자 개발을 위한 핵심 기술 확보 (특히 Ga₂O₃ 기반 HEMT 소자 개발을 위한 핵심 기술 확보)
- Rice University, Yuj Zhao 교수: 2차원 초격자 기반 HEMT 소자 개발을 위한 핵심 기술 확보 (특히 Ga₂O₃ 기반 HEMT 소자 개발을 위한 핵심 기술 확보)

3그룹 | 소자 응용 및 패키징

- MIT, Jeehwan Kim 교수: 2차원 초격자 기반 HEMT 소자 개발을 위한 핵심 기술 확보 (특히 Ga₂O₃ 기반 HEMT 소자 개발을 위한 핵심 기술 확보)
- Tokyo University, Rena Jima 교수 (신선): 2차원 초격자 기반 HEMT 소자 개발을 위한 핵심 기술 확보 (특히 Ga₂O₃ 기반 HEMT 소자 개발을 위한 핵심 기술 확보)

8. 국제 공동 연구의 필요성 ILLINOIS 제인서 pg. 41-44 참조 18

01 2차원 초격자 기반 HEMT 소자 개발을 위한 핵심 기술 확보 (특히 Ga₂O₃ 기반 HEMT 소자 개발을 위한 핵심 기술 확보)

02 2차원 초격자 기반 HEMT 소자 개발을 위한 핵심 기술 확보 (특히 Ga₂O₃ 기반 HEMT 소자 개발을 위한 핵심 기술 확보)

03 이중소자 통합 소자 패키징 기술 확보 (특히 Ga₂O₃ 기반 HEMT 소자 개발을 위한 핵심 기술 확보)

2차원 초격자 성장 및 고품질 박막 제작 역량 확보

이중소자 통합 소자 제작 능력 확보

연세대학교 글로벌 소재 기술 개발 발표 자료



2024년도 미래융합기술파이오니어(전략형14 자율주제) 선정평가 발표일 2024.04.25

이식형 인슐린 펌프용 체액 구동형 생체 적합 이차전지

Biocompatible Rechargeable Batteries Capable of Operating in Body-fluid for Implantable Insulin Pumps



송실대학교

미래융합기술 선정 평가 자료



한림송실

2. 공동 연구진 과제 수행 역량

한동욱 교수 신소재공학

국제 SCIE 논문 실적 | 40편
국제/국외 특허 | 9건/3건

18년간 산업계 (LG화학, 대원) 연구소 체제 수석 연구원 (40여명) 연구소 차장 (10여명) 역임. 기능성 필름소재 개발

- 연료 SOI 소분 및 보호 특제, 이차전지용 필름소재 관련 전문가
- 내열 광택 필름 특제, 내열 광택 필름 소재 관련 전문가 역임

2017-2024: LG화학 (신원) 신소재개발팀장 (2017-2020) / 신원 (신원) 신소재개발팀장 (2020-2024)

박정진 교수 기계공학

국제 SCIE 논문 실적 | 55편
국제/국외 특허 | 12건/10건

3년간 SCIE에서 SCOP 및 SIF에 실려 국제적 연구역량 확보

- SCOP 발표에 따른 연구 실적 50% 이상 상승
- 신원 SA7에서 LIBASIS 배터리 기술개발 전문가로 근무
- 내열 광택 필름 특제 관련 SCIE 논문 30편 게재

2021-2024: LG화학 (신원) 신소재개발팀장 (2021-2024) / 신원 (신원) 신소재개발팀장 (2021-2024)

신근영 교수 화학공학

국제 SCIE 논문 실적 | 34편
국제/국외 특허 | 8건/2건

13년간 미래기술 연구 과제 수행을 통한 융합연구개발

- 융합연구실제 융합 및 개발된 SCIE 논문 30편 이상 게재

2017-2024: LG화학 (신원) 신소재개발팀장 (2017-2024) / 신원 (신원) 신소재개발팀장 (2017-2024)

박종국 교수 분자재료공학/수소에너지

국제 SCIE 논문 실적 | 49편
국제/국외 특허 | 9건/1건

20년간 소재학 (수소에너지) 관련 연구 분야 전문연구 분야에 noncoding RNA에 관한 연구 수행

- 3차원 나노구조 noncoding RNA 설계 및 합성

2017-2024: LG화학 (신원) 신소재개발팀장 (2017-2024) / 신원 (신원) 신소재개발팀장 (2017-2024)

3. 연구개발 필요성 기존 리튬이차전지 한계 돌파

리튬이차전지 내유기 전해질과 Na+ 이온은 체내에서 매우 유독하여, 소량이라도 체내 누출 시 인체 장기나 조직이 손상될 위험으로 인해 안전성이 낮아 생체 친화적 이차전지 기술이 필수적임

리튬이차전지 생체 유독성

- 전압 | ~3.6V
- 에너지밀도 | 높음
- 출력 | 높음
- 사이클수명 | 우수
- 생체안전성 | 매우 낮음

유기(Organic) 전해질: 인화성 (H)/SIF 생성 (H)

친환경 수계 금속이차전지

- 전압 | ~1.2V
- 에너지밀도 | 낮음
- 출력 | 낮음
- 사이클수명 | 매우 우수
- 생체안전성 | 우수
- 활기능

수계(Aqueous) 전해질: 인화성 (H)/SIF 생성 (H)

9. 연구개발 세부내용 양극소재/후처리/인자코팅

생체적합형 비독성 양극소재 안정화 및 전지 고용량화 기술 개발

금속/유기 복합 양극소재 개발

금속/유기 복합 양극소재 개발을 통한 양극소재 안정화 및 용량 증대

고용도 양극 제조 및 전지 접합 설계

양극소재 안정화 및 전지 접합 설계

양극소재 입자 표면 구조 안정화

양극소재 입자 표면 구조 안정화

5. 혁신성 및 차별성

원 세계 최고 수준

- 중개량 전지 관련 연구를 없음
- 유독성/생체 적합 리튬이차전지
 - 가역적인 용량성 향상 우수
 - 체액에 누출될 시 생체 친화적
 - 인슐린 내부 용량의 30% 이상 차지
 - 필름 크기 / 두께
- 생물학적 친화성 (EX: MELANIN)
 - 가역적인 용량성 향상 우수
- 세계 최고 수준 성능의 수계 수용액 전해질 (EX: NaCl/Na2SO4/Na2HPO4)
 - 친환경 친화성
- 양극소재 입자 표면 구조 안정화
- 3D 생체 친화적 구조를 이용한 양극소재 개발
- 양극소재 입자 표면 구조 안정화 및 용량 증대
- 양극소재 입자 표면 구조 안정화 및 용량 증대
- 양극소재 입자 표면 구조 안정화 및 용량 증대
- 양극소재 입자 표면 구조 안정화 및 용량 증대

본 과제 기대 성과

- 세계에서 가장 높은 성능의 중개량 전지 개발
 - 체액에 누출될 시 생체 친화적
 - 인슐린 내부 용량의 30% 이상 차지
 - 필름 크기 / 두께
- 생물학적 친화성 (EX: MELANIN)
 - 가역적인 용량성 향상 우수
- 세계 최고 수준 성능의 수계 수용액 전해질 (EX: NaCl/Na2SO4/Na2HPO4)
 - 친환경 친화성
- 양극소재 입자 표면 구조 안정화
- 3D 생체 친화적 구조를 이용한 양극소재 개발
- 양극소재 입자 표면 구조 안정화 및 용량 증대
- 양극소재 입자 표면 구조 안정화 및 용량 증대
- 양극소재 입자 표면 구조 안정화 및 용량 증대
- 양극소재 입자 표면 구조 안정화 및 용량 증대

「2025년도 글로벌 C.L.E.A.N.」

무탄소에너지를 활용한 e-SAF 생산 핵심기술 및 공정 시스템 개발

연구책임자 서정길

2025년 4월 xx일

한양대학교	서울시립대학교
한국과학기술원	케이위터크레프트
울산과학기술원	



한양대학교

국가과제 수행 제안 연구 자료



01 왜 e-SAF인가?

왜 이 연구를 제안 했는지? Why?

환경부문 넷제로 목표 달성

- 항공산업은 전 세계 탄소 배출량의 약 2-3% 차지
- 탄소 감축 수단 중 SAF가 65% 기여할 것으로 전망
- 단기적으로 HEFA, AUP+T (항공 제한적 및 대규모 생산 적합하지 않음)
- 장기적으로 e-SAF 생산 및 활용이 필요 (57%)

재생전력의 효율적 활용

EU 정책 'Fit for 55'

국내 e-SAF 공로발시장 경쟁력 확보 필요

고부가가치 e-SAF 생산

국내 아직 기술 개발 초기 단계

66 e-SAF는 신재생에너지 기반의 경제성 환경적 경쟁력을 갖춘 지속 가능한 항공연료로, 탄소중립 이행을 실현할 핵심 솔루션임

07 e-CCU 연구단

e-energy transformation with Carbon negative, Creative technology, and Ubiquitous A.I.

오감 기술

강한할 기술과 AI 기반 감응을 통해 탄소 배출을 감축하고 지속가능한 산업으로 입지하여 국민들 감응시키다.

- 감반 탄소중립 미래형 친환경 연료 기술
- 감승 시 기반 스마트 공정 운영 시스템
- 감축 저비용 고효율 탄소감축 시스템
- 감회 탄소 저감형 연료의 공정적 신산업 육성
- 감동 해외 기술 국내화 국가 경쟁력 제고

A*STAR 외 국내외 12개 협력 기관

한국, 싱가포르, 일본 등 아시아 중심 + 미국, 캐나다, 유럽 등 선진 예외 기반들의 무탄소에너지 기반 e-CCU 기술 개발 허브 설립

10 국제 공동연구 혁신 운영 모델

누가 이 연구를 할 수 있는가? Who?

Framework	System	Platform	Solution
<ul style="list-style-type: none"> 협력 연구 과제/과제 연구 	<ul style="list-style-type: none"> 핵심 기술 개발 시스템 설계 	<ul style="list-style-type: none"> 연구 플랫폼 구축 운영 플랫폼 조성 	<ul style="list-style-type: none"> 포용적 운영 체제 솔루션 개발
<ul style="list-style-type: none"> 국제 기관 간 인적/기술 교류 통한 혁신성 강화 공동 운영 연계 방안 제시 구축 AI 기반 통합 운영 체제 시스템 적용 연구 플랫폼, 운영 체제 시스템, 시스템 운영 등 공동 연구 플랫폼 연구 운영 및 지역혁신 연계 체계 구축 	<ul style="list-style-type: none"> 핵심 기술 개발 및 운영 공동 운영 시스템 및 최적화 포용적 운영 시스템 	<ul style="list-style-type: none"> 국제 기관 간 인적/기술 교류 통한 혁신성 강화 공동 운영 연계 방안 제시 구축 AI 기반 통합 운영 체제 시스템 적용 연구 플랫폼, 운영 체제 시스템, 시스템 운영 등 공동 연구 플랫폼 연구 운영 및 지역혁신 연계 체계 구축 	<ul style="list-style-type: none"> 포용적 운영 체제 솔루션 개발 탄소중립 에너지 기반 친환경 연구 혁신성 강화 공동 운영 연계 방안 제시 구축 AI 기반 통합 운영 체제 시스템 적용 연구 플랫폼, 운영 체제 시스템, 시스템 운영 등 공동 연구 플랫폼 연구 운영 및 지역혁신 연계 체계 구축

66 “ 과제 개발 전발을 관리하는 국제 공동연구 혁신 운영 F.S.P.S. 모델 개발 ”

13 연구책임자 역량

누가 이 연구를 할 수 있는가? Who?

서정길 교수
한양대학교

- 과학기술정보통신부/한국연구재단/한양대학교/화학공학과 재직
- World's Top 2% Scientists in 2024 (2022, 2021, 2020)
- 대우혁신상(2022, 한국과학기술원)
- SCS 논문 190건 이상 (H-index: 50)
- 국제공동논문: 국제학술지/총합 30건 이상
- CCUS 논문 72편, 수소생산 논문 44편, 전기화학 논문 21편 게재
- 국제학술대회/학회: 미국, 호주, 필리핀, 독일, 중국 등 32건 이상 추진 진행
- SCS 과제 11건, 출판/특허/특허 + 실용 사업 32건 이상 추진 진행
- 특허 50건 이상 출원, 30건 이상 등록, CO₂ 흡수제 기술/산업 1건

66 “ CO₂-포집 + 수소생산 + 전기화학 + SAF + 국제협력 사업의 적임자 ”

PORTFOLIO



KOREA MARITIME & OCEAN UNIVERSITY
ROCK MECHANICS LABORATORY

4차 산업혁명 기술 및 미래의 굴착 암판정

4th industrial revolution technology and
Determination of cancer in future excavations

김광염 Dec 18th, 2023



한국해양대학교

과학기술정보통신 보고 자료



1.4차 산업혁명 기술 및 미래의 굴착 암판정

04차 산업혁명과 AICBM

- AICBM이란?** 4차 산업혁명을 이끄는 핵심 산기술인 인공지능, 자율인더스트리, 클라우드, 빅데이터, 모바일을 융합하는 단어로써 각각 빠른 성장세를 보일거 동시에 대거의 투자에서 지원이 수월함.
- 앞으로 인공지능 및 빅데이터, 모바일, 클라우드, 인공지능은 상시 도태될 기술 중 하나이며 현재 개발 및 적용된 다양한 산기술이 수월하여 될 것이 명확함.
 - 중요한 원천 이러한 핵심기술들은 단연히 하나의 기술에서 산업에 적용되는 것이 아니라 지속적으로 서로 융합을 하여 더욱 다양한 분야에 접목된 융합기술로써 산업에 적용될것임.



1.4차 산업혁명 기술

IoT Internet of Things

IoT? 사물인터넷이라는 단어 그대로 주변의 사물에 대해 내장된 센서를 통해 데이터를 취득하고 통신기능과 함께 인터넷과 연결하여 사물 대 사물, 사물대 사물 상호작용이 가능하도록 만든 것

○ 건설분야에서 대표적으로 IoT 적용 사례는 건설장비, 관리, 모니터링 관리를 담당하는 건설장비에서 장비와 근로자의 움직임을 추적해 작업 효율을 높여주거나 건설장비에 최적의 이동경로를 제공하는 등 다양한 분야에서 적용되고 있음.



1.4차 산업혁명 기술

AIoT 사물인터넷과 인공지능의 결합

AIoT? 사물인터넷과 인공지능이 결합된 단어로, 사물인터넷을 통해 수집된 데이터를 인공지능이 분석하는 융합기술

○ 일본의 피셔스 이스트는 어린이 수면장애와 울음대리를 분석해 맞춤형 수면 관리가 가능한 스마트 인형 신제품을 개발. 인형에 센서 적용 되어 원격으로 흔들 줄고 울음 소리 기록한다. 울기 패턴을 분석한 울음 패턴을 통해 울어대어주는 울음 관리 앱과 울음 패턴 기록기로 수면 관리를 지원함.



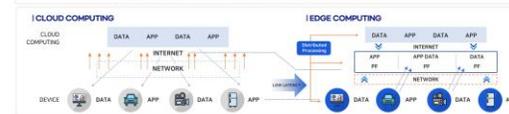
1.4차 산업혁명 기술

0 엣지 컴퓨팅의 이해와 적용

엣지? 데이터가 생성되어 수집되는 가장 앞단의 지점을 의미함. 예시로 스마트폰과 같은 IoT기에서 생성된 데이터들은 라우터와 같은 공유기를 거쳐 인터넷 회선을 통해 기업의 클라우드 혹은 데이터센터로 이동하게 되며 이때 라우터를 뜻하고 할 수 있음.

○ 엣지 컴퓨팅이란 데이터 수집 지점 가까이에서 엣지 컴퓨팅 장치(장치)를 사용하여 가까운 장거리 데이터 전송을 위해 엣지 컴퓨팅 장치를 사용하여 데이터를 처리하여 데이터를 중앙 서버로 전송하는 것임.

○ 엣지 컴퓨팅 장치는 데이터 센터를 거쳐서 먼 거리를 이동해야 하기 때문에 네트워크 망이 생략되어서 지연이 발생할 수도 있고 이 때문에 엣지 처리 및 분석시간이 오래 걸려서 실시간에 데이터 활용에 많은 제약이 있음.



PORTFOLIO

경북대학교

연구센터 발표 템플릿 자료

2025 글로벌 지역혁신 선도연구센터 (RLRC)

피디엔비 기반 뉴 모달리티 치료기술 연구센터

PDNV-based New Modality Therapeutic Research Center

주관기관: **KNU** 경북대학교 (4개 단과대학)

참여기관: **KMED1** K-MEDI

참여기업: 18개 지역기업 (MOU 체결)

해외기관: **HARVARD** HARVARD UNIVERSITY, **M** MEDICARE

목차

PDNV-based New Modality Therapeutic Research Center

- I 연구개발과제의 필요성
- II 연구개발과제의 목표
- III 연구개발과제의 내용/추진 전략·방법/추진체계
- IV 지역우수인재 양성계획
- V 연구개발성과의 활용방안 및 기대효과
- VI 연구수행 역량

I 연구개발과제의 필요성 / II 연구개발과제의 목표 / III 연구내용, 추진 전략·방법, 추진체계 / IV 지역우수인재 양성계획 / V 활용방안 및 기대효과 / VI 연구수행 역량

지역적 필요성 [바이오 산업벨트 고도화]

PDNV-based New Modality Therapeutic Research Center

감사합니다

주관기관: **KNU** 경북대학교 (4개 단과대학)

참여기관: **KMED1** K-MEDI

참여기업: 18개 지역기업 (MOU 체결)

해외기관: **HARVARD** HARVARD UNIVERSITY, **M** MEDICARE



건물 미세플라스틱 노출 위험에 따른

최적 인공지능 제어 방안을 위한 장비 구축



가천대학교

장비 구축 R&D 자료

1. 연구시설·장비의 개요

연구장비의 주요사항

- 시설 장비 용도**
 - 실내 미세플라스틱 노출 정도 측정을 통한 최적제어 방안 수립
 - 주요 건물, 공공시설을 대상으로 미세먼지 농도 측정 및 실시간 모니터링을 통한 최적제어 방안 수립
 - 실내 미세먼지 농도 측정 및 실시간 모니터링을 통한 최적제어 방안 수립
 - 실내 미세먼지 농도 측정 및 실시간 모니터링을 통한 최적제어 방안 수립
- 주요 사양**
 - 다양한 입자별 미세플라스틱의 유동 특성 분석을 위해 1µm 크기의 미세플라스틱 측정가능한 장비
 - 다양한 입자별 미세플라스틱의 유동 특성 분석을 위해 1µm 크기의 미세플라스틱 측정가능한 장비
 - 다양한 입자별 미세플라스틱의 유동 특성 분석을 위해 1µm 크기의 미세플라스틱 측정가능한 장비
- 시설 규모**
 - ~100, ~1000, for dark field observation, long work distance type
 - ~100~400 Advanced Search NAV (형제 미터 광학식 초소용량)
- 비전반에 도입 필요성**
 - 미세플라스틱 측정 장비
 - 미세플라스틱 측정 장비
 - 미세플라스틱 측정 장비

2. 연구시설·장비 구축의 필요성

연구의 신규성

실내 노출 정도 기존 장비

과거 연구는 대부분 벽면, 조수, 양말, 양말, 양말 및 사무에서의 미세플라스틱을 측정적으로 다뤘으나 최근에는 실내에서의 위험성을 주목하고 있다.

이전 연구에서는 방형회로 및 원통형에 따라 미세플라스틱 발생이 크게 변화함을 알았으나, 실내의 다양한 상황에 따른 노출 위험 정도는 아직 파악되지 않았다.

따라서 본 연구는 건물 용도에 따라, 다른 상황에서 미세플라스틱 발생을 측정하여 분석하여 노출 위험 정도의 기준을 제시하고자 한다.

미세플라스틱 유동 특성을 반영한 환기 및 공기청정기 필터링 복합 예측제어 전략

현재 실내공기질 분야에서는 미세먼지, 오존, 열기 등의 입자 기반 오염원을 제어하는 다양한 방안이 제시되고 있으나, 미세플라스틱은 다른 모양, 농도, 유동 특성, 발생원을 가지고 있어 효과적인 제어가 어렵다.

또한, 기존 분석기를 미세플라스틱을 시정하기 어려운 발생 정도를 파악하는 것이 어려워 제어에 어려움이 있다.

따라서 미세플라스틱 발생을 예측하여, 재실재의 노출을 최소화하는 것이 제언이 필요하다.

2. 연구시설·장비 구축의 필요성

측정방안별 비교분석



3. 연구시설·장비를 활용한 연구의 목표 및 내용

측정 및 분석	1단계		2단계
	총괄 기준 제시	최적 제어 도출	Test Cell 구축
<p>건물 선정</p> <ul style="list-style-type: none"> 다양한 입자별 미세플라스틱 발생을 고려하여 실내공기질을 측정할 수 있는 다양한 용도의 건물 선정 다양한 입자별 미세플라스틱 발생을 고려하여 실내공기질을 측정할 수 있는 다양한 용도의 건물 선정 	<p>노출 및 입자 유동 특성 분석</p> <ul style="list-style-type: none"> 다양한 입자별 미세플라스틱 발생을 고려하여 실내공기질을 측정할 수 있는 다양한 용도의 건물 선정 다양한 입자별 미세플라스틱 발생을 고려하여 실내공기질을 측정할 수 있는 다양한 용도의 건물 선정 	<p>최적 제어 방안 제시</p> <ul style="list-style-type: none"> 다양한 입자별 미세플라스틱 발생을 고려하여 실내공기질을 측정할 수 있는 다양한 용도의 건물 선정 다양한 입자별 미세플라스틱 발생을 고려하여 실내공기질을 측정할 수 있는 다양한 용도의 건물 선정 	<p>Test Cell 구축</p> <ul style="list-style-type: none"> 다양한 입자별 미세플라스틱 발생을 고려하여 실내공기질을 측정할 수 있는 다양한 용도의 건물 선정 다양한 입자별 미세플라스틱 발생을 고려하여 실내공기질을 측정할 수 있는 다양한 용도의 건물 선정

How to further sustain sound development in the Korean insurance industry



01 Overview and Key Challenges of Korean insurance sector

Challenges

Rapid Demographic Shifts



Digital transformation

Rapid advancements & adoption of emerging technologies

HOWEVER
Conservative Regulations
Remains in the early stages compared to others

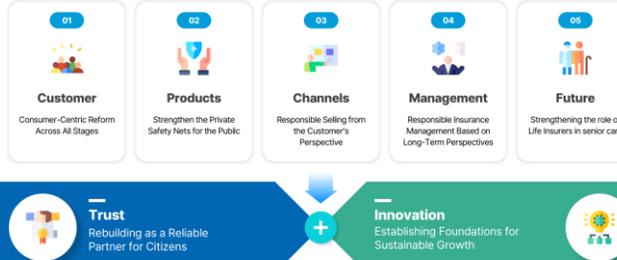
Changing Needs in Insurance Products and Channels



01 Overview of Korea's Insurance Market

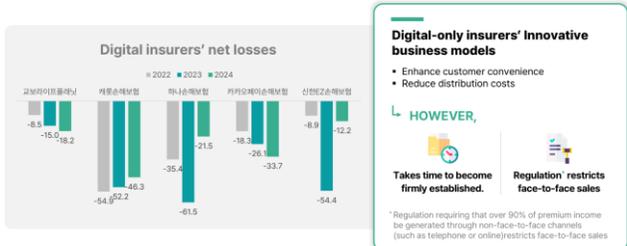


02 Reform agenda towards trusted and innovative industry



03 Digital Innovation in the Insurance Industry

Challenges



04 Lessons learned from Korea cases



생명보험협회

보험 총회 정책 발표 자료



WHY PAY MORE? IT'S GOOD ENOUGH

No Brand Burger

사업설명회



WHY PAY MORE? WHY PAY MORE? WHY PAY MORE?

노브랜드버거

사업 설명회 발표 자료

No Brand Burger



HOW TO CHOOSE A FRANCHISE BRAND

국내 비거시장 현황

☞ 프랜차이즈 선택 시 고려사항

재무 안정성

프랜차이즈 본사 안정성 중요



본부와 안정성에 따라 가맹본부 직할제인 피해, 배정까지 할 수 있음

운영 안정성



배달, 물류, 고객들이 체계적으로 구축되어 표준화된 품질과 서비스를 안정적으로 제공할 수 있게 관리

분부안정성

M&A이슈 본사 매각



가맹점주 공급가 인상 손익 악화

정책변경으로 레시피 증가, 예금금기 인성, 마케팅비 분담 증가, 리뉴얼 공제 등 부담이 늘어날 수 있음.



ABOUT SHINSEGAFOOD

종합 식품 유통 기업

☞ 대한민국 No.1 유통유통기업의 유통매출시스템과 운영노하우 집약



- 9 물류센터
- 7 생산가공센터
- 2 R&D센터/식품안전센터

- ▶ **푸드케어 시스템**
제품안전관리 시스템, 제품까지 달린 온도를 유지하는 최첨단 Cold Chain System으로 가격의 상승관리
- ▶ **실시간 TMS (배송관리시스템)**
차량 GPS관리부터 배송차량 안전 관리, 운량 배부, 출퇴근, 기온, 상황 실시간 모니터링 가능
- ▶ **업계 최대 규모 자동화 물류 시스템**
드롭아웃 창고, 자동, 풀패키지 등 자동화 차차, 국내 최대 규모, 1만여㎡, 1만여명, 24시간 운영 가능

마이크로그리드 활용도 향상을 위한 1MW급 수소생산시스템 개발

연구책임자 | 신현철

주관연구개발기관 | BHI

참여연구개발기관 | 한국에너지기술연구원 고려대학교 이화여자대학교 SNE

2025.07.22

한국에너지기술연구원

과학기술정보통신 정책 발표 자료

KIER

해외 기술 개발 동향

2022년 이후, 100MW급 대용량 수전해 실증PJT가 지속적으로 증가
 • 20~25년까지 건설 중인 수전해 설비 용량 약 2450MW(계통전력 1250MW, 재생전력 1200MW 수준)
 • 해외 업체는 5~10MW/stack을 시스템으로 구현, ~3MW/stack은 모듈형 플랫폼 기반 플랫폼과 추진
 • 모듈형 규격화, 실증사업 추진을 통한 부품 공급망 및 생산 체계 구축 → 기술 경쟁력 및 인력 확보

재생전력 활용 증가로 계통 안정성 확보 및 부하변동 대응능력 기술 개발에 초점
 • 일본에서 FCR PJT는 상당한 수전해 설비 기반 재생에너지 직접 연계를 통해 수소 생산을 진행
 • 기업들은 상업용 대형 compactPJT, 기압 및 정제 효율성을 비유 및 에너지 저장 효과 우수
 • 기업형 수전해 설비의 부하 변동 대응능력 향상(에너지 기술 및 설계 커스터마이징) 개발은 산업용

EU 수전해 실증 로드맵 (Ch. 21, Hydrogen Conference 2023)

Asahi Kasei 10MW급 수전해 실증 (NEDO Conference, 2023)

Next: building standard modules (50~20MW), replacing materials, cost reduction

연구개발 최종 목표

마이크로그리드 활용도 향상을 위한 1MW급 기업형 수소생산 시스템 및 운영기술 개발
 • 전극 면적 1.5m² 이상, 운전압력 8 bar 이상의 1MW급 기업형 열안정적인 수전해 시스템 개발
 • 장막 수소 생산량 도달 시간 1분(Cold/Warm start-up)을 위한 에너지 저장형 BOP 시스템 개발
 • 40~100% 부하 대응 가능한 수소 경제 시스템 운영 기술 및 수소 회수율 향상 기술 개발
 • 부하변동 억제와 이상상태 적정 관리 알고리즘을 통해 운전 안정성 확보
 • MW급 수전해 시스템 정성/정량으로 한계 및 운전 최적화 전략 수립
 • 마이크로그리드 활용도 향상을 위한 최적 부하/부하 변동 기반 시스템 운영 기술 확보

연구개발 기간별 달성 수준 계획도

1년차 목표 달성

2년차 목표 달성

3년차 목표 달성

4년차 목표 달성

연구개발 목표

연차별 연구개발 목표

연차	1MW급 수소생산 시스템	KIER (수소 생산 시스템)	KU (에너지 저장 시스템)	EWU (수전해 시스템 운영 기술)	TJNE (수전해 운영 기술)
1년차	1MW급 수전해 시스템 설계	장막 수소 생산량 도달 시간 분석	에너지 저장 및 충전/방전 분석	수전해 시스템 운영 기술 개발	수전해 운영 기술 개발
2년차	1MW급 수소생산 시스템 설계/제작/시험	1MW급 수소 생산 시스템 설계/제작/시험	에너지 저장 및 충전/방전 분석	수전해 시스템 운영 기술 개발	수전해 운영 기술 개발
3년차	1MW급 수소생산 시스템 운영 기술 개발	수전해 시스템 운영 기술 개발	에너지 저장 및 충전/방전 분석	수전해 시스템 운영 기술 개발	수전해 운영 기술 개발
4년차	1MW급 수소생산 시스템 운영 기술 개발	수전해 시스템 운영 기술 개발	에너지 저장 및 충전/방전 분석	수전해 시스템 운영 기술 개발	수전해 운영 기술 개발

연구개발 성과 활용 방안

사회적 가치 창출 및 기대효과

기술적 측면	경제·산업적 측면	사회적 측면
장막 수소 생산량 도달시간 감축 기술 개발 → 전막사용량 절감 효과	재생에너지 활용성 증가를 통한 생산 전력 차원 활용 증대	수소 생산 발전 산업 진흥 촉진 및 탄소 배출 감소 기여
장막 수소 생산량 향상 기술 개발 → 생산 수소 활용 극대화	수소 인프라 투자 증가에 따른 경제 성장 유발	정착 수소 인증제 및 발전의무화 제도 정착에 기여
최저부하 운전 기반 수전해 시스템 운영기술 확보 → 재생에너지 활용성 증대	수소 경제 활성화에 따른 신규 일자리 창출	핵심기술 기반 수소 생산 촉진 및 그린 수소 기반 산업 경쟁력 강화

PORTFOLIO

APACT

Advanced Package & Test

Overview
2025

Copyright © 2025 APACT Co. Ltd. All rights Reserved.

APACT

비즈니스 회사 소개 자료

APACT Overview

Information

Company	APACT Co., Ltd.
Est.	Est. Jan 2007 (Merged AT Semi Pkg in Nov '22)
CEO	Lee, Seung Dng
Bus Loc.	<ul style="list-style-type: none"> Anseong / Head Office, Memory Pkg Test & Burn-in Test Eumseong / Memory T308 & System IC Test Jachon / Memory / System IC Pkg Pangyo / Sales Office
Area	<ul style="list-style-type: none"> Anseong / Land Area 78,779㎡, Floor Area 11,248㎡ Eumseong / LA 14,879㎡, FA 21,487㎡ Jachon / LA 20,094㎡, FA 23,474㎡
Employee	480 (270 for Pkg, 210 for Test)
QC	ISO9001, ISO14001, ISO45001
Capital	USD 516 million (End of '24)
Revenue	<ul style="list-style-type: none"> 2024 Revenue: 562 million 2025 Plan: 670 million

APACT | Overview 2025

History

- 2025.03 000
- 2022.11 Started turn-key business (Acquired AT Semi Pkg House)
- 2022.09 Started System IC Test Service
- 2021.06 Sales Office for System IC (Pangyo)
- 2020.06 Established Eumseong Campus / Changed to APACT
- 2014.12 Listed on KOSDAQ
- 2012.06 Established Head Factory (Anseong Campus)
- 2008.08 Started DRAM Memory Test Service
- 2007.11 Started NAND Flash Memory Test Service
- 2007.06 Established HSEM Co., Ltd.

Locations

APACT Factory & Office

- Sales Office**
Pangyo Head by Seoul (in 2025)
- Anseong Campus** Headquarters
TEST (in 2025)
Classroom (5,950㎡)
- Eumseong Campus**
TEST (in 2025)
Classroom (9,070㎡)
- Jincheon Campus**
Pkg (in 2025)
Classroom (25,418㎡)

APACT | Overview 2025

Business Scope

Turn-key Service
Assembly & Test

APACT offers customer specific and competitive turn-key solutions from water test through assembly and final test, including burn-in test.

- Fabricated Wafer
- Probe Test
- Wafer Lens/Probe
- Wafer Back Crisp
- Molding
- Wire Bonding
- Die Attach
- Wafer Saw
- Marking
- Tablet Ball Mount
- Regridding
- Pkg. Test
- Packaging & Shipping
- Copy & Burn
- Burn
- Wafer Crisp

APACT | Overview 2025

Test Service Solutions

Advanced Test Solutions

Product & Service

- Memory & System IC Test
- Wafer Probe & Final Test
- Automotive & Tricomp (RISC)
- System IC Burn-in Test

Production Engineering

- Test PGM Development & Conversion
- Hardware Training Support / Solution
- Load Board / Probe Card Design
- Socket / Accessory Design

Test Develop Engineering

- Test PGM Development & Conversion
- Hardware Training Support / Solution
- Load Board / Probe Card Design
- Socket / Accessory Design

Customer Service

- Turn-Key Solution
- Work WIP/Report Management
- Drop Shipment Service
- Warehousing Service

APACT | Overview 2025

KIRO 한국로봇융합연구원
KOREA INSTITUTE OF ROBOTICS & TECHNOLOGY CONVERGENCE

로봇융합기술의 사업연계형 연구개발을 선도하는

글로벌 전문 연구기관

2025. 00

한국로봇융합연구원

연구과제 제안 활용 템플릿 자료자료



Contents

한국로봇융합연구원
KOREA INSTITUTE OF ROBOTICS & TECHNOLOGY CONVERGENCE
KIRO 한국로봇융합연구원

I. Contents
II. Contents
III. Contents

Contents

한국로봇융합연구원
KOREA INSTITUTE OF ROBOTICS & TECHNOLOGY CONVERGENCE
KIRO 한국로봇융합연구원

I. 연구원 소개

Please enter the content

한국로봇융합연구원 KOREA INSTITUTE OF ROBOTICS & TECHNOLOGY CONVERGENCE
한국로봇융합연구원 KOREA INSTITUTE OF ROBOTICS & TECHNOLOGY CONVERGENCE KIRO 한국로봇융합연구원

최상위권호

기본 배경

강조 - KoPub중용체 Bold
강조 - KoPub중용체 Bold
하위 - KoPub중용체 Bold

[제목]
• 일반글머리1
• 일반글머리2
• 일반글머리3

[제목]
• 일반글머리1
• 일반글머리2
• 일반글머리3

KIRO 한국로봇융합연구원
Transformative Robotics Technology

감사합니다.



K-디지털 챌린지

2025년 가상융합서비스 개발자 경진대회 소개



2025. 06

한국전파진흥협회
메타버스아카데미 권순성 팀장

한국전파진흥협회 경진대회 아카데미 소개 자료

01 접수결과 및 주요 성과

2025년 참가자 : 000명 (0,000명)
연도별 참가자 수 증가 추세, SW 관련 분야 확대로 발전하며 <기업 주도 대회 출범>

연도	2021	2022	2023	2024	2025
총 참가자	22,222명	30,000명	37,777명	45,555명	53,333명
비율	11.1%	15.1%	18.9%	22.8%	26.7%

주요 성과
후원기업의 수상자 제출을 통해, 경진대회는 '경쟁자 인력 채용의 허브'로 자리매김
* 2025년 10월 1일 ~ 2025년 12월 31일

<수상자 후원금 지급 사업>

- 1억 2천만원 후원금
- 5천만원 후원금
- 2천만원 후원금
- 1천만원 후원금

04 후속 지원

대회 수상팀의 역량강화 및 성과확산을 위한 후속지원

인턴십

대회 최우수 수상팀 중 후원기업 인턴십 희망자를 대상으로 선발 평가하여 인턴십 지원

인턴기간 2025년 10월 1일 ~ 2025년 12월 31일

지원내용 인턴십(사전 및 250만원) 및 취업 컨설팅

지원기간 3개월 (10월 1일 ~ 12월 31일)

지원조건 졸업 후 1년 이내

창업멘토링

대회 최우수 수상팀을 대상으로 창업멘토링 및 컨설팅 등 창업지원

1공통 K-디지털 브랜드 협력인턴십
대회 최우수 수상팀에게 K-디지털 브랜드 협력인턴십 참여 기회 제공 (11 ~ 12명)

상기혜택 수상자에게는 후원기업과 공동사업 기회 제공 및 취업 계약 체결, 창업 멘토링 (멘토링비, 우수사례 발표금 제공)

지원내용 창업컨설팅(비 지원 제외), 멘토링, 교육, 창업실력 지원 등, 창업공간(메타버스 아카데미) 등

지원기간 3개월 (10월 12일 ~ 12월 31일)

지원조건 창업보고서 제출

05 참가 혜택

참가팀 대상으로 개발 장비 및 교육강좌 지원

개발 장비 무료 지원

- Apple Vision Pro (30)
- Meta Quest3 (100)
- Meta Quest2 (150)
- HTC Vive Pro2 (20)
- Microsoft HoloLens2 (10)
- Microsoft Surface Duo (10)

36대

교육강좌 무료 지원

- Unity
- Unreal Engine
- Blender
- Autodesk Maya
- Autodesk Houdini
- Autodesk Substance Painter
- Autodesk Substance Designer
- Autodesk Maya
- Autodesk Houdini
- Autodesk Substance Painter
- Autodesk Substance Designer

10 평가기준

크리에이티브 부문 참가팀의 훌륭한 콘텐츠에 대한 사후유지 '평판 향상', '홍보'의 수를 고려하여 가점 부여
* 본평가에서 1 ~ 3위 팀은 2025년 10월 1일부터 2025년 12월 31일까지 후원금 지급
* 1. 2위 팀은 100만원 후원금 지급(1인당 50만원)

평가항목

- 200회 이상 ~ 400회 미만 (1점)
- 400회 이상 ~ 600회 미만 (2점)
- 600회 이상 ~ 800회 미만 (3점)
- 800회 이상 ~ 1,000회 미만 (4점)
- 1,000회 이상 (5점)

평가항목

- 20개 이상 ~ 40개 미만 (1점)
- 40개 이상 ~ 60개 미만 (2점)
- 60개 이상 ~ 80개 미만 (3점)
- 80개 이상 ~ 100개 미만 (4점)
- 100개 이상 (5점)

우려사항 후원금 지급(12월 ~ 1월) 내 콘텐츠 제출-수정 여부 확인, 플랫폼 내 배포(업로드) 일차, 수정(업데이트) 일차 확인

PORTTECO

DATCO

플랫폼 서비스 소개 자료



제조 산업의 디지털 플랫폼

The Brain behind Future Manufacturing



DATCO | Introduction

© 2025 DATCO. All rights reserved.

DATCO의 핵심 솔루션 TO-BE

고객에서 협력업체까지, 수주에서 납품까지 실시간 연결

핵심 기능 4가지

- 중복 비용 없이 확장 동력만으로도 새로운 발주 기회 확보
- 수주-구매-생산-판매까지 실시간 데이터 연동으로 단절 없이 통합
- 인력 효율 증대로 인 5인 ~ 10여 한 이상 비용 절감
- AI 기반 ERP / MES / SCM 무료 제공

당코는 국내 제조 공시장을 가장 잘 아는 SaaS 플랫폼입니다. 그리고 이제, 귀하의 제조 환경을 변화시켜 드리겠습니다.

DATCO | Introduction © 2025 DATCO. All rights reserved.

문제 정의 AS-IS 시나리오

아직도 전화와 종이로 돌아가는 공장 → 닷코 플랫폼 이용만으로 효율성과 생산성의 놀라운 변화

3가지 대표 Pain Point 해설

- 협업** 비효율적인 업무 소통으로 전달 능력과 중복 작업 발생
- 이력 저장** 정보 유실로 업무 이력 및 변경 사항 추적의 어려움
- 제품 관리** 관리 미흡으로 품질 문제 반복 및 클레임과 반품 발생

스케치하는 공장 운영자가 어려운 디지털 전환 비용

“ 사람이 아닌 시스템이 협업을 이끌어야 합니다.”

DATCO | Introduction © 2025 DATCO. All rights reserved.

추천 이유 2 “업무 효율을 높이고 싶다면?”

“ 시골 기반으로, 제조 관리가 스마트하게 이루어집니다.”

- 데이터 기반 수요 예측
- 원자재 낭비 최소화
- 공정 최적화 및 조율화
- 실시간 모니터링
- 자원 요소 초기 파악
- 납기 일정 예측 및 선제적 대응
- 최 기반 데이터 분석
- ISO 자동 작성
- 불량 원인 식별 및 대응

DATCO | Introduction © 2025 DATCO. All rights reserved.

회원가입 & 이용 안내

“ 이제 당신의 공장이 새롭게 변화할 차례 ”

- 이제 새로운 회원가입
- 간편한 연계 운영
- 시 차터링 매칭 후 거래 시작

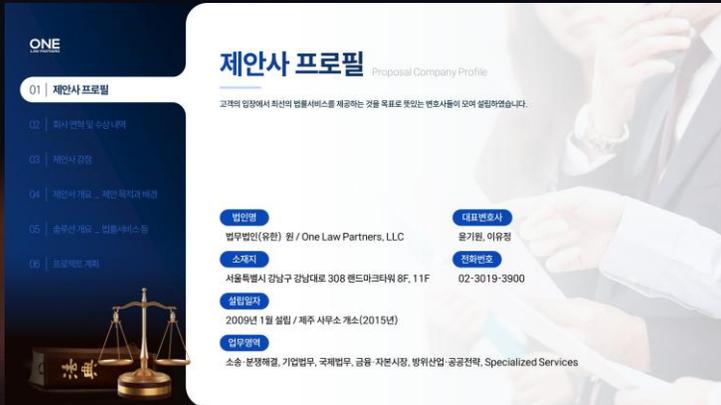
문의 1544-7621 | 주소 부산광역시 남구 수송로 55-2층 | 홈페이지 www.datco.kr

DATCO | Introduction © 2025 DATCO. All rights reserved.



법무법인 원

법률 제안 활용 템플릿 자료



PORTFOLIO

초거대 AI 기반 대국민 과학기술 지식 서비스 구축

과학기술 성과의 대중화와 국민 이해도 제고를 위한 혁신적 접근



한국과학창의재단
Korea Foundation for Science and Creativity

한국과학창의재단

국민 과학기술 사업 제안 자료

AI

기관 개요

비전
과학기술문화 창달 및 창의적 인재육성 체계 구축 지원

역할/책임
과학기술과 사회의 소통 활성화를 통한 과학기술문화 조성
국민의 혁신 의식을 통한 미래 과학기술인력 양성

주요기능
『과학기술기본법, 제 30조의 2 제4항에 따라 다음의 사업을 수행』
과학기술문화 창달 및 창의적 인재육성 지원 위한 조사·연구 및 정책 개발
국민의 과학기술 이해 증진 및 확산사업
과학기술정책 및 창의적 인재육성 지원 관련 과학기술·인재 육성 사업
과학기술 정책 및 창의적 인재육성 지원 관련 과학기술·인재 육성 사업

과학기술문화 사업

과학기술의 중요성을 국민이 인식하고 문화로 체감할 수 있도록 창의적인 과학적 소양 함양 및 과학 기술인력 사회의 소용돌이 지원

미래 과학기술인재 역량 강화 사업

과학기술에 대한 학생들의 흥미와 이해를 높이고 과학향연의대 양성 및 우수 과학기술 인력의 인재육성을 목표로 국가 차원의 양적·수익 지원

미래세대의 디지털 인재양성 사업

디지털 신기술을 개발·활용 환경하는데 필요한 지식과 역량을 갖춘 인력 양성을 위한 초중등 단계부터 ICT, AI 교육의 환경 조성

과학 중심의 사회를 만들고, 과학기술 분야에 기여하는 인재를 키웁니다.

제약사항 및 대응방안

발행/배포
연기/변경
의견/제안
의견/제안
의견/제안

- 국가 R&D 관련 대응 방안 제고**
과학기술사업, 제 30조의 2 제4항에 따라 다음의 사업을 수행
과학기술문화 창달 및 창의적 인재육성 지원 위한 조사·연구 및 정책 개발
국민의 과학기술 이해 증진 및 확산사업
- 과학기술 출연 연구소 등 과학기술 주관기관의 협조 필요**
과학기술 R&D 출연 연구기관, 연구소 등 출연 연구소와의 협조 필요
KIST, 한국연구재단, SKI, SKI 등 출연 연구소와의 협조 필요
과학기술 R&D 출연 연구기관, 연구소 등 출연 연구소와의 협조 필요
- 생성형 AI 활용 대응 방안 검토**
과학기술 R&D 출연 연구기관, 연구소 등 출연 연구소와의 협조 필요
과학기술 R&D 출연 연구기관, 연구소 등 출연 연구소와의 협조 필요
- 생성형 AI 활용 관련 법적 제재**
과학기술 R&D 출연 연구기관, 연구소 등 출연 연구소와의 협조 필요
과학기술 R&D 출연 연구기관, 연구소 등 출연 연구소와의 협조 필요
- 생성형 AI 활용 관련 민·관 협의**
과학기술 R&D 출연 연구기관, 연구소 등 출연 연구소와의 협조 필요
과학기술 R&D 출연 연구기관, 연구소 등 출연 연구소와의 협조 필요

기대효과

정책적 기대효과

구분	연도	2023	2024	2025	2026	2027	2028
연구비 총액	연구비 총액	1,819	1,882	2,300	3,312	4,731	6,459

정책적 기대효과

- 과학기술 연구성과 국민 소통 콘텐츠 기획·운영 비용 절감
- 시간 및 인력 투입 절감으로 콘텐츠 제작·운영 비용 절감 기대
- 국가 R&D 성과에 대한 효과적 확산 체계 구축
- 다차원 전략 사회 대응 및 과학기술-국민 상호 소통 기반 확립
- 과학기술 분야에 대한 국민 공감과 제도, 사회적 합의 유도

추진내용

출연 연구소 구축 및 데이터 수집 학습

- 출연 연구소 구축: KIST, SKI 등 출연 연구소 협력
- 과학기술 R&D 성과 수집 및 콘텐츠 제작
- 데이터 수집 및 학습: 논문, 특허, 보고서, 정책자료 등 학습 + 과학향연, 사이언스홀/사이언스리움 콘텐츠도 활용

RAG-LLM 기반 서비스 개발 및 AI 보안

- 서비스 구축: GPT-4o, Gemini 2.0 기반 API 활용
- AI 보안: AI 보안 강화 방안 마련
- RAG 적용: 외부 지식 검색 활용에 최적화된 콘텐츠 생성
- AI 보안: AI 보안 강화 방안 마련

Contact Us

 경기도 용인시 기흥구 구갈로60번길 9-1, 6층 (구갈동,라파빌딩)

 070-7954-1054

 Contact@noneppt.co.kr

 <https://noneppt.co.kr>