

MAP GROUP

MEISTER
ARCHITECTS
PLANT ENGINEERS

MAP HANTERIN ARCHITECTS
& ENGINEERS

KoPEC KOREA PLANT
ENGINEERING CO.

MAP Bldg. 19 Baumoe-ro 18-gil(Yangjae-dong) Seocho-gu Seoul Korea
T 82.2.520.9300 F 82.2 520.9390 www.mapgroup.co.kr www.k-pec.kr

INTRODUCTION

MAP GROUP is a fast growing architectural design and total engineering company in domestic and international field focusing on creating client-centered value with full of know-how, philosophy, and great teamwork embracing free-spirit and ambition. MAP GROUP consists of MAP HANTERIN Architects & Engineers, KPEC with mechanical, electrical, civil, structural, and process engineering.

MAP GROUP offers total design and engineering service from the preliminary design phase to construction phase. As a global group, the professionals in each discipline including local designers in the international branches have led design and engineering in the field of Plant, Industrial Plant, Urban design, Residential, Commercial, Office, Resort, Hotel, etc. By cooperating with internationally well-known architectural companies, MAP has built reputation on successful design in domestic/international urban planning, and complex-development project. In addition, stepping together with the 4th Industrial Revolution era by running a D&D center(Digital & Design Center), we are able to perfectly implement design and 3D Modeling system, and successfully carry out projects, and with ongoing technical developments, leading in the field of BIM and 3D sector.

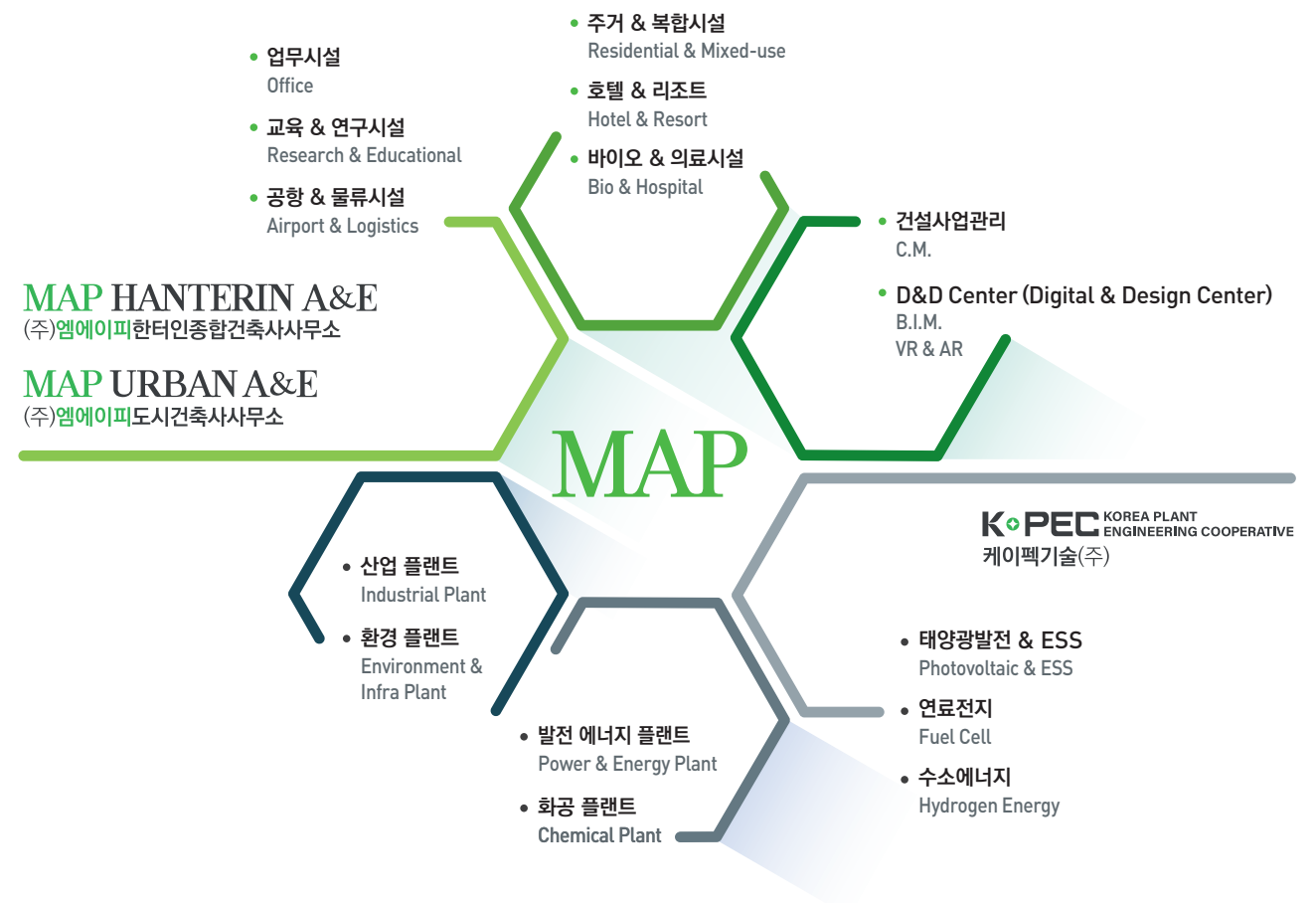
For our vision of 100 years company goal as a base, through design, lead in building a better environmentally friendly and sustainable environment, and though constant change and grow promise to contribute in making a brighter future and defining an architectural culture.

엠에이피그룹은 고객중심의 가치창조를 제1의 목표로 지향하며 1994년 창립 이래 그동안 쌓아온 풍부한 노하우와 철학, 그리고 지성인들의 자유 정신과 패기를 아우른 팀워크로 국내외 건설산업의 설계와 엔지니어링 분야에서 빠르게 성장하고 있는 설계 및 종합엔지니어링 서비스 전문회사입니다. 건축설계 전문가로 구성된 (주)엠에이피한터인종합건축사사무소와 기계, 배관, 전기, 계장, 토목, 구조설계 엔지니어로 구성된 케이팩기술(주)로 이루어진 건축전문그룹입니다.

프로젝트 초기 기획단계부터 설계 및 시공단계까지 토털 디자인 및 엔지니어링 서비스를 제공합니다. 각 분야 다수의 전문인력을 확보하고 세계각지에 해외지사망을 갖추어 글로벌한 건축감각과 기술력으로 디자인과 엔지니어링 분야를 리드하고 있습니다. 플랜트 및 산업시설, 도시계획, 주거시설, 상업시설, 업무시설, 리조트, 호텔 등 다양하고 폭넓은 분야의 프로젝트를 수행하고 있으며 국내/외 대규모 개발 프로젝트에서 세계적인 유수한 건축디자인 회사들과 협업을 통한 탁월한 성과물로 인정을 받고 있습니다. 아울러 4차산업혁명 시대에 발맞춰 BIM 연구소와 디자인본부를 결합한 D&D센터(Digital & Design Center)를 운영함으로 설계와 3D Modeling 시스템을 완벽하게 구축하고 프로젝트를 성공적으로 수행하고 있으며 지속적인 기술개발을 통하여 BIM과 3D 분야를 선도하고 있습니다.

앞으로도 100년 기업 목표달성을 위한 비전을 바탕으로 설계를 통하여 보다 나은 친환경 조성과 지속가능한 환경을 이끌어가고 끊임없는 변화와 진화를 통해 밝은 미래와 건축문화 구현에 이바지할 것을 약속드립니다.

Chairman HAN, IL HO



HISTORY

2021-2016

2021

MAP한터인, 폴란드 바르샤바 지사 설립
말레이시아 코타키나발루, 현지법인 MAP HANTERIN Malaysia SDN. BHD. 설립
Established MAP HANTERIN A&E Co., Ltd. in Warsaw, Poland
Established MAP HANTERIN MALAYSIA SDN. BHD. in Kota kinabalu, Malaysia

2020

MAP한터인 정형우 사장, '해외건설·플랜트익날' 국토교통부장관상 표창
A president of MAP HANTEN A&E, won the MOLIT Award from ICAK.

2019

MAP한터인, 헝가리 부다페스트 지사 설립
대한민국브랜드협회 · 아시아브랜드협회 2019 아시아브랜드대상부문, '최우수건축 Design&Engineering 브랜드대상' 수상
Established MAP HANTERIN A&E Co., Ltd. M.F. in Budapest, Hungary
2019 Asian Brand Association, Awarded Best Architecture Design & Engineering Brand Award

2018

인도네시아 자카르타 현지법인 MAP A&E Indonesia, PT 설립
Established MAP Architects & Engineers Indonesia, PT in Jakarta

2016

한국메세나협회 공식 후원 등록, 기업 메세나 활동 시작
Officially registered for sponsorship of Korea Mecenat Association and Involved in Mecenat activities

2010-2006

2010

서울 서초구 양재동에 본사 사옥 취득 및 이전
Acquired and moved to the head office of MAP GROUP in Yangjae, Seoul.

2008

BIM Storm London Live : Use of Interoperability Award 수상
베트남 타이슨그룹과 합작법인 MAP THAISON 설립
엠에이피한터인, ISO 9001 인증
엔지니어링활동주체신고 등록 (제06-000812호)
(주)엠에이피한터인 종합건축사사무소 상호변경
BIM Storm London Live : Use of Interoperability Award
Established MAP THAISON jointed with THAISON GROUP in Vietnam.
Applied of MAP HANTERIN A&E ISO 9001.
Registered Engineering business (No. 06-000812).
Changed the company name to MAP HANTERIN A&E Co., Ltd.

2007

MAP GROUP 베트남 현지법인 설립
미국 현지법인 HANTERIN US INC. 설립
북경공업설계원 천진분원 취득
종합감리업 등록 (제서울S-1-342호)
Established MAP GROUP branch in Vietnam.
Established HANTERIN US INC. in USA as a HANTERIN branch.
Acquired a branch in Tianjin BIDRI.
Registered comprehensive supervision business (No. S-1-342).

2006

해외건설업신고필 (제314호)
전력시설물 전문설계업 1종 등록 (제서울E-308호)
Registered off-shore construction business under reg. (No. 314).
Acquired grade 1 certificate for high & low tension electric power design (Certificate No. Seoul E-308).



2015-2011

2015

체코 현지법인 K-PEC EU s.r.o 설립
MAP한터인, 2015 대한민국친환경대상 국회의장상 수상
Established K-PEC EU s.r.o. in Czech Republic.
MAP HANTERIN A&E received Korea Environmental Awards 2015.

2014

K-PEC기술, ISO 9001 인증
한일호 대표, 해외건설플랜트의 날 산업포장 수훈
빌딩스마트협회 BIM Award & 오토데스크코리아 BIM Award 우수상 수상
Applied of K-PEC ISO 9001.
A President of MAP HANTERIN A&E won An Industrial Service Medal from ICAK.
MAP HANTERIN A&E received the BIM Excellence Award BSK & Autodesk Korea.

2013

계열사 K-PEC기술(주) 설립 (플랜트 종합엔지니어링사)
Established of K-PEC as a MAP GROUP affiliate.

2005-1994

2005

CHINA HANTERIN 중간복경설계 연구원 분원 취득
독일 HENN ARCHITEKTEN과 업무 제휴
중국 CM사업 업무 개시
인도 현지법인 HTI ENGINEERING PVT Ltd. 설립
China HANTERIN registered as the Branch Office of China Beijing Design Co.
Associated with HENN ARCHITEKTEN in Germany.
Commenced CM business in China.
Established HTI ENGINEERING PVT LTD. in India as a HANTERIN branch.

2004

파슨스 브링커호프사와 설계 및 CM업무 제휴
기업부설연구소 설립 (건축환경연구소 제20041814호)
감리전문회사 등록 (등록번호 제5건321호)
Associated Design and CM with PARSONS BRINCKERHOFF.
Established enterprise annex research institute.
Registered as a construction supervision specialized company.

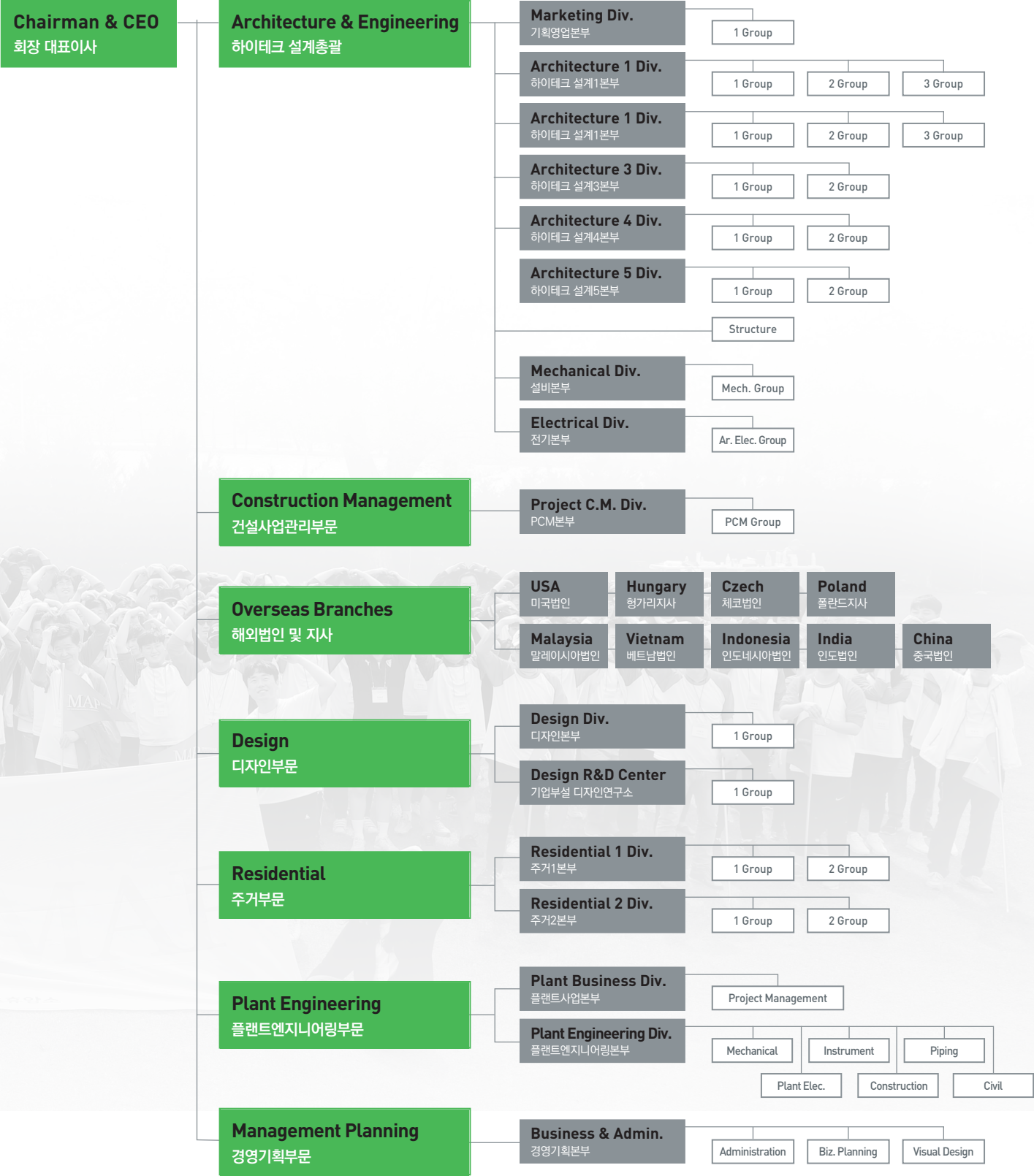
2003

중국 현지법인 설립 (천진중한홍건축공정설계자문유한공사)
Established an A&E affiliate China HANTERIN A&E Corp. in Tianjin, China.

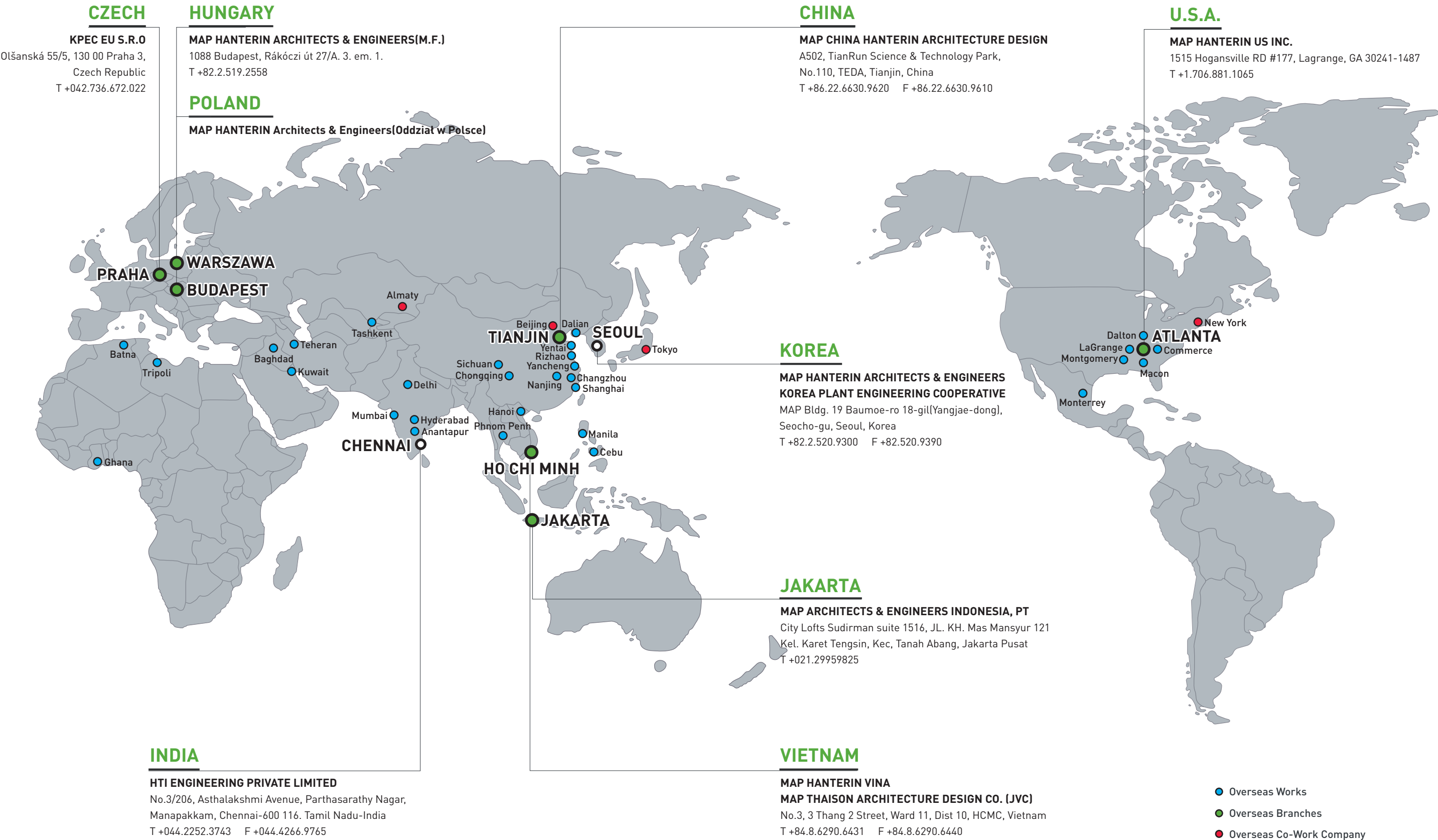
1994

(주)한터인 종합건축사사무소 설립
Established HANTERIN A&E Co., Ltd.

ORGANIZATION



OVERSEAS NETWORK



MAP CULTURE



MAP GROUP always put the best effort to secure wellbeing for the employees and to improve work environment through offering cultural programs and various events. Through workshop, athletic meet, and year-end party, the unity among staffs are planned, and classical music concert and cultural activities including flower class and leather crafting has been offered to the employees.

MAP GROUP은 다양한 사내/외 행사 및 문화 프로그램 제공을 통해 기업 홍보와 근무환경 개선 및 임직원 복지 향상을 위해 항상 노력합니다. 워크샵, 체육대회, 창립기념회, 송년회 등의 사내 행사를 통해 임직원들의 단합을 도모하고 있으며 전문 음악가 및 성악동호인 등을 초청하여 클래식 음악회 관람과 영화 감상 등 다양한 취미 프로그램을 통해 임직원들이 서로 소통하고 즐길 수 있도록 다양한 활동 아이템을 제공하고 있습니다.

MAP ARTS & BUSINESS



“ 기업과 예술의 만남은 기업과 문화예술이 함께 발전하는 길 ”

Meeting of company and arts is a way for the Business and the Culture to grow together

WHY 왜 기업과 문화예술인가?

한가지만으로 살아남기 어려운 무한경쟁 시대에서 파트너의 강점은 나의 강점이 됩니다. 문화예술은 금전의 가치로 환산하기 어려운 감동을 주며 사람들을 화합하는 힘이 있습니다. 기업은 사회공헌과 마케팅, 경영전략 차원에서 문화예술을 활용해 경쟁력을 높이고 문화예술단체는 안정된 창작활동을 보장받아 사내 공연과 직원예술교육 등으로 기업의 문화경영 활동을 지원함으로써 파트너로서 상호 발전할 수 있습니다. 기업의 전문성과 문화예술의 창의성이 결합하여 변화를 이끌고 혁신으로 나아갈 수 있습니다.

As it is difficult to survive by just one in this age of infinite competition, partner's strengths become our own strengths. Arts and culture touches people and their hearts in ways that cannot be converted to money and have the power to unite people together. Companies, for social contribution, marketing and management strategies should utilize arts and culture to increase their value in competition, and arts and cultural organizations in turn receive regular creative activities and give support to likes of in-house performances and staff arts education mutually growing together as partners.

MAP GROUP과 예술의 만남! HOW

MAP GROUP은 2015년 한국 소아암 어린이 돕기 자선음악회 후원을 시작으로 2017년부터 한국메세나협회에 공식 후원사로 등록, 모스틀리 필하모닉 오케스트라, 필컴퍼니, 코리아아르츠그룹, 사)서울우리예술가곡협회 등 여러 문화예술단체와 지속적이고 동등한 사업 파트너로서 교류하고 있습니다. 앞으로도 MAP GROUP은 예술을 통해 사회에 봉사하고, 음악을 통해 밝은 미래와 문화 선진국으로 이끌어가는데 동참하고자 합니다. 이에 더욱 책임감을 가지고 상호 신뢰를 기반으로 장기간 협력할 수 있는 기업으로 발전시킬 것입니다.

MAP GROUP, Korea Children's Cancer Charity Concert in 2015 for a begin, from 2017 have registered as an official support of Korea Mecenat Association and have been interacting with Mostly Philharmonic Orchestra, Feel Company, Korea Arts Group, Seoul Arts Song Association and other various arts and cultural organizations as on going and equal business partners. MAP GROUP will continue to contribute to society through arts and through music and engage in leading to brighter future and cultural advancement. The company, as such will take more responsibility and with mutual agreement as a base, develop into a company able to cooperate long term.

MEISTER
ARCHITECTS
PLANT ENGINEERS

MAP

MAP HANTERIN A&E
(주)엠에이피한터인종합건축사사무소

K•PEC
케이펙기술(주)

INDUSTRIAL R&D and PLANT

산업연구 & 일반산업시설



MAPGROUP



SK Innovation Georgia Plant, USA

SK이노베이션 미국 조지아 공장

Client	SK Innovation
Location	Steve Reynolds Ind. Pkwy, Commerce, GA 30529, Atlanta, US
Site Area	1,146,370.00㎡
Gross Floor Area	126,752.00㎡
Stories	Main Bldg. 2F, Utility&Sub Bldg. 1F~2F
Structure	Steel Structure

By groundbreaking the 9.8GWh battery plant in Jackson County, Georgia in the year of 2019, SK Innovation announced that the plant would secure the largest production volume in the North American market throughout the phased investment. Since the Kia Motors' U.S. plant design in 2006, we, the MAP GROUP, won this project with rich performance and know-how in designing industrial facilities achieved by the Kumho Tire, Hyundai Mobis and Hanwha Q-Cells' manufacturing facilities in the shortest amount of time. this project is being conducted between Korea and the U.S. branches by real time cooperation.

SK이노베이션은 미국 조지아주 잭슨 카운티 Jackson County에 9.8GWh 규모의 배터리 공장을 2019년 착공하여 단계적 투자를 통해 점차 북미시장에서 국내 공급사 중 가장 큰 생산량을 확보하겠다고 발표하였으며, 당사에서 1단계 설계를 일괄 진행 중이다. 2006년부터 진행한 기아자동차 미국공장을 시작으로 금호타이어, 현대모비스, 한화큐셀 등 산업시설 설계를 최단시간에 현지 방식으로 수행한 당사의 풍부한 실적과 노하우를 바탕으로 본 프로젝트를 수주하게 되었으며 한국과 미국 지사 실시간 협업 및 전사적 역량 투입으로 본 프로젝트를 수행하고 있다.

SK Innovation Komarom Plant, Hungary

SK이노베이션 헝가리 코마롬 공장

Client	SK Innovation
Location	Komarom Industrial Park, Hungary
Site Area	427,957.00㎡
Gross Floor Area	114,269.55㎡
Stories	Main Bldg. 4F, Utility&Sub Bldg. 1F~2F
Structure	Precast Concrete Steel Structure

The third generation electric vehicle battery plant in Komarom, northern Hungary, is predicted to be served as a base for SK Innovation's strategy to be global No.1 Electrical Vehicle battery maker by dominating the European E.V. Battery market first. The second phase of planning is being conducted by following the primary plant construction begun.

SK이노베이션의 유럽 전기차 배터리 시장 공략에 발맞추어 헝가리 북부 코마롬(Komarom)에 건설 중인 3세대 전기차 배터리 공장으로서 SK이노베이션이 글로벌 배터리 메이커로 도약하기 위한 전진기지 역할을 하게 될 전망이다. 배터리 공장의 설계는 소방과 피난 관련 현지 설계사와의 협력은 물론 전기, 설비와 클린룸 및 프로세스 장비 관련 각종 유틸리티 설계를 종합해야 하는 최고난도의 프로젝트로 1차 공장 계획 설계에 이어 현재 2차 공장 일괄 설계를 진행 중이다.



SK Innovation Yancheng Plant, China

SK이노베이션 중국 엔청공장

Client	SK Innovation
Location	중국 장쑤성 엔청시
Site Area	403,491㎡
Gross Floor Area	412,933.59㎡
Stories	1기 1동 : 공장 2개동 및 부속동 18개동
Structure	SC



HANWHA Q Cells Solar Module Factory, USA

한화큐셀 미국 태양광 모듈 생산공장

Client	한화큐셀
Location	Carbondale business park, Dalton, GA 30721, US
Site Area	121,406.00㎡
Gross Floor Area	34,216.00㎡
Stories	Factory 1F, Office 2F
Structure	Steel Structure



Hanwha Q Cells Solar Module Factory is the first solar module manufacturing plant in the U.S. and the fifth of them worldwide of which designed by MAP Group. To keep the leading position of the solar module market in the U.S., the Hanwha Q cell invested one hundred fifty million dollars constructing new manufacturing plant with annual manufacturing capacity of 1.6GW and more.

한화큐셀 미국 태양광 모듈 공장은 미국 태양광 모듈 시장에서 점유율 1위 기업으로 시장 지위를 유지하고, 고효율 모듈을 지향하는 미국시장에서 선도적 역할을 하기 위하여 1.6GW(약 250만명 이 사용할 수 있는 가정용 전기량) 규모로 건설되는 공장으로 한국(음성, 진천), 중국, 말레이시아 에 이어 5번째로 건설되는 생산 공장이다. 미국 내 태양광 모듈 공장으로서의 최대 규모로 약 1억 5천만 달러(약 1,700억)가 투입되었다.

SK Innovation K8 Battery Charge & Discharge Evaluation Building

SK이노베이션 K8 배터리 충방전 평가동

Client	SK Innovation
Location	대전시 유성구 SK대덕연구단지
Site Area	410,559.60㎡
Gross Floor Area	26,569.38㎡
Stories	B1F, 7F
Structure	SRC



HANWHA Q-Cell Korea Jincheon Factory

한화큐셀 코리아 진천 공장

Client	한화큐셀
Location	충북 진천시 이월면
Site Area	183,8061.70㎡
Gross Floor Area	188,548.38㎡
Stories	4F
Structure	SC, RC



SK Nexilis Malaysia Plant SK넥실리스 말레이시아 공장

Client	SK Nexilis
Location	Kota Kinabalu, Sabah Malaysia
Site Area	360,000㎡
Gross Floor Area	140,000㎡
Stories	B1F, 3F
Structure	SRC

(*참고이미지 : SK넥실리스 정읍공장 전경)

A Project for Reconstruction of Natural Graphite Poultry Materials in Sejong City

세종 천연흑연음극재 재구형화 증설사업

Client	POSCO Chemical
Location	22-64, Sandan-gil, Jeonui-myeon, Sejong-si, Korea
Site Area	166,350.80㎡
Gross Floor Area	35,929.04㎡
Stories	Factory 4F, Attached building 1~3F
Structure	SC, RC

DONGHWA Electrolyte Hungary Factory 동화 일렉트로라이트 헝가리 공장

Client	Dongwha Electrolyte
Location	Sóskút, Hungary
Site Area	37,216.00㎡
Gross Floor Area	10,999.59㎡
Structure	Steel Structure

Pohang Artificial Graphite Cathode Material Plant 포항 인조흑연 음극재 공장

Client	POSCO Chemical
Location	Donghae-myeon, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, Korea
Site Area	78,535.00㎡
Gross Floor Area	35,692.06㎡
Stories	Factory 2F, Attached building 1F
Structure	SC, RC



KUMHO Tire Georgia Plant, USA

금호타이어 미국 조지아 공장

Client	금호타이어
Location	미국 조지아주
Site Area	530,000.00㎡
Gross Floor Area	80,000.00㎡
Stories	3F
Structure	SC, RC

To leap into the Global enterprise, KUMHO TIRE constructed Georgia Factory, which daily production capacity of 11,400 in America for the third overseas production base with China, Vietnam factory, which completed in May of 2016. The Georgia Factory that has the yearly production ability of four million pieces has the plan to increase the production capacity to 10 million tires with four hundred 50 million dollars of construction.

금호타이어는 글로벌 기업으로의 도약을 위해 중국, 베트남에 이어 세 번째 해외 생산 거점을 미국 조지아 주에 일일 생산량 11,400본의 조지아 공장을 2016년 5월 준공. 연간 400만 본의 생산 능력을 갖춘 조지아 공장은 대지면적 약 53만㎡, 연면적 약 8만㎡ 규모로 총공사비는 4억 5천만 달러가 투입되어 단계적으로 연간 1천만 본까지 생산량을 늘려 나갈 계획이다.



NKT PCR & TBR Plant, China

금호타이어 중국 난징 PCR & TBR 공장

Client	금호타이어
Location	중국 난징시
Site Area	445,602.21㎡
Gross Floor Area	PCR 139,941㎡ / TBR 31,986㎡

Nanjing Factory of KUMHO TIRE constructed in Nanjing Industrial Zone, China 30km away from the previous site due to the Nanjing urban development policy in building completed in Dec of 2016. Eco-friendly and intensive building can produce up to PCR 12,800 and TBR 1,250 daily capacity of global high-quality tires.

금호타이어 난징 공장은 중국 난징시 정부의 도시발전 정책에 따라 시내에 위치한 기존 부지에서 약 30km 떨어진 난징시 포구 경제개발구로 이전하여 2016년 12월 준공되었다. 별도로 운영되었던 PCR과 TBR 공장 두 곳을 일원화하여 생산효율성을 높인 최신 설비와 기술을 도입하여 글로벌 수준의 고품질 타이어를 일일 PCR 12,800본과 TBR 1,250본을 생산하는 최첨단 친환경 공장으로 건설되었다.





NEXEN Tire Žatec Plant, Czech

넥센타이어 체코 자테츠 공장

Client	넥센타이어
Location	Triangle Industrial Zone, Zatec, Czech Republic
Site Area	654,000.00㎡
Gross Floor Area	123,000.00㎡
Stories	B2F, 5F
Structure	SC, RC, PC

Nexen's first tire plant in Czech with capacity of 16,000 tires produced per year has been completed August, 2019. The plan is to compete in the market in Europe and lead it with the Nexen's high quality tire. The master plan consists of 4 phases of construction considering future expansion to reach tire production capacity up to 60,000 per year. All production line is equipped with a state-of art automated system, which is developed on the basis of the existing automated system applied in the existing plant in Changnyeong, South Korea.

넥센타이어는 유럽시장의 고퀄리티 타이어 시장의 선점 및 선도를 위해 유럽의 중심, 체코 자테츠 지역에 총 일일 생산규모 16000본 기준의 생산공장을 건설, 2019년 8월 완공했다. 총 4단계의 마스터플랜으로 향후 일일 생산규모 60000본까지 증축이 가능하도록 설계되었다. 창녕 공장의 성공적인 자동화시스템 운영 노하우를 바탕으로 최신 자동화 시스템을 공장 전 구역에 적용한 최첨단 공장으로 계획했다.

NEXEN Tire Changnyung Plant

넥센타이어 창녕 공장

Client	넥센타이어
Location	경남 창녕군 대합면 이방리 산 63-1외
Site Area	434,127.00㎡
Gross Floor Area	183,702.44㎡
Stories	B2F, 5F
Structure	SC, RC

As a Korean pioneer in manufacturing auto tires, Nexen tire began its maiden voyage to begin its quest to coming from the heritage of its Yangsan and Xintao factories, which is in china, the third plant has been located at changnyung to high quality and profit tires suited for fast changing international tire industry. All process has been automated while the plant is scheduled to expand 3 more productions line in a four step plan by 2018 to produce up to 21 million tires.

국내 최초 자동차용 타이어를 생산한 넥센타이어는 양산, 중국 청도에 이어 제3공장을 창녕에 유치, 세계 타이어 시장의 변화에 빠르게 대응하는 고품질 고부가가치 공장을 목표로 최신 설비와 전 공정 자동화를 이루었다. 4단계 증축 계획을 세워 연간 2100만 본까지 생산 가능한 공장으로 설계되었으며 2015년 5월 준공되었다.





KAI A-320 WBP Sanchung Factory

한국항공우주산업 A-320 WBP 산청 공장

Client	한국항공우주산업
Location	경남 산청군 금서면 매촌리 금서농공단지 5필지
Site Area	64,682.30㎡
Gross Floor Area	34,302.03㎡
Stories	B1F, 2F
Structure	SC, RC

KAI WBP Plant located on a rectangular site designed along the production line, manufactures aviation-related parts. It consists of a factory and office building, shaped by ascending wings utilising the wind as a design element. There are vertical louvers representing the trajectory of a soaring plane and skylights in the rear vertical louver. The resting shelter separated by a streamlined standing wall and a rooftop canopy shaped as wings were planned for the ecofriendly factory.

항공 관련 부품을 생산하는 공장으로 장방형 대지에 생산라인을 따라 설계되었으며 공장동과 사무동으로 구분된다. 상승하는 날개와 바람의 형상을 디자인 요소로 형태화하였으며 유선형 가벽으로 구분한 휴게쉼터와 날개를 형상화한 옥상 캐노피 등 환경친화적 공장으로 계획되었으며 2013년 11월 가동이 시작되었다.

DNKE Changwon New Factory

덴소코리아 일렉트로닉스 창원 신공장

Client	덴소코리아 일렉트로닉스
Location	경남 창원 마산 합포구 우산동 도시첨단산업단지
Site Area	82,800.00㎡
Gross Floor Area	56,959.00㎡
Stories	공장 2F, 설계연구동 6F, 기타시설 6개동
Structure	RC, Steel

Automotive application component manufacturing factory with Office, R&D center producing Cluster, HUD, and Smart key. Completed in Aug. 2014.

Cluster, HUD, Smart Key 등의 제품을 생산하는 자동차 전장부품 제작 공장이다. 사무동, 공장동 및 기술연구소 등의 시설을 갖추고 있으며 2014년 8월 가동을 시작했다.





1 TAEYANG Metal Industrial Eumsung Factory 태양금속공업 음성 공장

Client 태양금속공업
Site Area 149,754.00㎡
Stories B1F, 2F

Location 충북 음성군 삼성면 선정리
Gross Floor Area 95,904.00㎡
Structure SC, RC

2 HL Green Power Chungju Factory 에이치엘 그린파워 충주 공장

Client 에이치엘그린파워
Site Area 54,796.30㎡
Stories 공장 2F, 사무 3F

Location 충북 충주시 기업도시1로 69
Gross Floor Area 39,147.86㎡
Structure SC, RC

3 SAERON Automotive Yentai SAYC Plant, China 새론오토모티브 중국 옌타이 공장

Client 새론오토모티브
Site Area 46,660.20㎡
Stories 2F

Location 중국 산둥성 옌타이
Gross Floor Area 27,820.00㎡
Structure SC, RC

4 Poongsan Special Metal Corp. Gwanghwa Factory 풍산특수금속 강화 공장

Client 풍산특수금속
Site Area 52,059.70㎡
Stories 공장 1F, 사무동 3F

Location 인천시 강화군 강화읍 옥림리
Gross Floor Area 28,947.29㎡
Structure SC, RC

5 VITZROCELL Corp. Dangjin Factory 비츠로셀 당진 공장

Client 비츠로셀
Site Area 41,919.50㎡
Stories 생산동 외 19개동

Location 충남 당진시 합덕읍 석우리
Gross Floor Area 18,788.21㎡
Structure SC, RC

6 Tesna Ansung Factory 테스나 안성 공장

Client 테스나
Site Area 25,868.00㎡
Stories B1F, 3F

Location 경기도 안성시 원곡면 지문리
Gross Floor Area 15,355.79㎡
Structure SC, RC



HYUNDAI Steel Yesan 1st & 2nd Factory

현대제철 예산 1·2공장

Client	현대제철
Location	충남 예산군 삽교읍 효림리
Site Area	1공장 120,407.20㎡ / 2공장 80,322.10㎡
Gross Floor Area	1공장 45,824.09㎡ / 2공장 49,625.03㎡
Stories	2F
Structure	PEB



NIFCO Korea Asan Factory

니프코코리아 아산 공장

Client	니프코코리아
Location	충남 아산시 둔포면 아산밸리남로 146
Site Area	87,005.00㎡
Gross Floor Area	41,841.50㎡
Stories	B1F, 3F
Structure	SC, RC



DENSO PS Hwasung 2nd Factory

덴소 화성 제2공장

Client	덴소PS
Location	경기도 화성시 장안공단5길 22
Site Area	44,612.10㎡
Gross Floor Area	23,579.34㎡
Stories	공장동 2F, 공용동 1F
Structure	SC



INFAC Eeecs

Suwon Factory & Research Center

인팩일렉스 수원 공장 및 연구소

Client	인팩일렉스
Location	수원시 권선구 고색동 11블록 2로트
Site Area	8,682.70㎡
Gross Floor Area	24,747.40㎡
Stories	공장 B1F, 4F / 연구동 B1F, 6F
Structure	RC

Automotive application component manufacturing factory with Office, R&D center producing automotive cable, control valve, etc. It has become a landmark of Suwon Industrial Complex since its completion in Nov. 2014.

Automotive Cable, Control Valve 등의 제품을 생산하는 자동차 부품 생산 공장으로 공장동과 연구소로 구성되어 있으며 수원산업단지의 랜드마크가 되었다. 2014년 11월 완공되었다.



1 GS Chem Jincheon Factory 지에스캠 진천 공장

Client 대륙제관 지에스캠
Site Area 28,072.00㎡
Stories 공장 2F, 사무동 3F

Location 충북 진천군 덕산면 신척리
Gross Floor Area 23,639.66㎡
Structure SC, RC

2 SEOYEON Electronics Suwon Factory 서연전자 수원 공장

Client 서연전자
Site Area 28,336.00㎡
Stories 5F

Location 경기도 수원시 권선구 고색동
Gross Floor Area 37,420.65㎡
Structure SC

3 TORAY BSF Gumi Plant 도레이 BSF 구미 공장

Client TORAY BSF
Site Area 228,741.90㎡
Stories 1F

Location 경북 구미시 산동면 신당리
Gross Floor Area 26,833.52㎡
Structure RC

4 INNOX Asan Factory 이녹스 아산 공장

5 DAEJIN DMP Chenan Factory 대진디엠피 천안 공장

6 SEUNGIL-Tech Suwon Factory 승일테크 수원 공장

Client 이녹스코리아
Site Area 32,789.00㎡
Stories B1F, 3F

Location 충남 아산시 둔포면 염작리
Gross Floor Area 21,291.08㎡
Structure SC, RC

Client 대진디엠피
Site Area 11,178.01㎡
Stories 2F

Location 충남 천안시 성거읍 천흥리
Gross Floor Area 12,960.00㎡
Structure SC, RC

Client 승일테크
Site Area 8,876.00㎡
Stories 4F

Location 경기도 수원시 권선구
Gross Floor Area 9,191.93㎡
Structure SC

AUDI VOLKSWAGEN Korea Pyungtaek PDI Center

아우디폭스바겐코리아 평택 PDI 센터

Client	아우디 폭스바겐 코리아
Location	경기도 평택시 포성읍 평택항구
Site Area	124,902.00㎡
Gross Floor Area	16,098.42㎡
Stories	2F
Structure	SC

Pre-Delivery Inspection(PDI), Shipping & Delivery yard for 5,000 new cars constructed to adapt to the increase of imported cars entering through Pyeongtaek Port.

평택항의 수입차 입항 증가에 따라 신차 5000대의 야적장과 고객 인도 전 정비센터 PDI(Pre Delivery Inspection) 및 출하장을 일괄하여 설계되었으며 2013년 10월에 가동을 시작하였다.

KIA Motors Pyungdong Shipping Yard

기아자동차 광주 평동 출하장

Client	기아자동차
Location	광주광역시 광산구 월전동
Site Area	164,835.00㎡
Gross Floor Area	4,835.70㎡
Stories	사무동 2F, 정비동 1F
Structure	SC

1



2



3



1 **WOONGJIN Energy Line2 Yuseong Factory**
웅진에너지 유성공장 증설

2 **WOONGJIN Polysilicon Plant**
웅진 폴리실리콘 플랜트

3 **TAKATA Korea Jangan Factory**
타카타코리아 장안 공장

Client 포스코엔지니어링
Site Area 46,511.90㎡
Stories B1F, 3F

Location 대전광역시 유성구 관평동
Gross Floor Area 57,456.89㎡
Structure SC

Client 포스코엔지니어링
Site Area 46,530.00㎡
Stories 2F

Location 대전광역시 유성구 관평동
Gross Floor Area 8,130.96㎡
Structure RC

Client 포스코엔지니어링
Site Area 1,629.00㎡
Stories 2F

Location 경기도 장안시 외국인산업단지
Gross Floor Area 7,522.10㎡
Structure SC



1 Saehan Factory, India
새한산업 인도 공장

3 NVH Korea Factory, India
NVH 코리아 인도 공장

2 Sungwoo High-Tech AP Factory, India
성우하이텍 인도 AP 공장

Client 새한산업
Site Area 117,849.63㎡
Stories 2F

Location 인도 아난타푸르
Gross Floor Area 52,258.32㎡
Structure SC

Client NVH Korea
Site Area 113,886.35㎡
Stories 2F

Location 인도 아난타푸르
Gross Floor Area 38,886.06㎡
Structure SC

Client 성우하이텍
Site Area 140,411.40㎡
Stories 2F

Location 인도 아난타푸르
Gross Floor Area 51,256.61㎡
Structure SC, RC

4 LS Cable Gurgaon Factory, India
LS케이블 인도 구르가온 공장

5 MANDO-HELLA Electronocs Factory, India
만도헬라 인도 첸나이 공장

6 KIA Lucky Motors Karachi Plant, Pakistan
KLM 파키스탄 카라치 공장

Client LS케이블
Site Area 117,425.00㎡
Stories 2F (중축: 1F)

Location 인도 하리아나주 구르가온
Gross Floor Area 51,587.00㎡
Structure SC, RC

Client 만도헬라
Site Area 33,993.59㎡
Stories 2F

Location 인도 타밀나두주 첸나이
Gross Floor Area 11,383.46㎡
Structure SC

Client KIA Lucky Motors
Site Area 404,950.00㎡
Stories 2F

Location 파키스탄 카라치
Gross Floor Area 64,800.00㎡
Structure Steel, RC



1 SAMSUNG CE Complex Factory, Vietnam
삼성전자 베트남 CE 복합단지

2 KORYO Cable Factory, Myanmar
고려케이블 미얀마 공장

3 DAEYOUNG Elec. Ho Chi Minh Factory, Vietnam
대영전자 베트남 호치민 공장

Client 삼성전자
Site Area 938,590.00㎡
Stories 3F

Location 베트남 호치민시
Gross Floor Area 422,301.00㎡
Structure SC

Client 고려케이블 미얀마
Site Area 71,271.37㎡
Stories 2F

Location Yangon, The Union of Mynmar
Gross Floor Area 58,596.31㎡
Structure SRC

Client 대영전자
Site Area 40,000.00㎡
Stories 3F

Location 베트남 호치민시
Gross Floor Area 24,000.00㎡
Structure SC

4 HTMV-2 Project, Vietnam
현대자동차 베트남 닌빈성 승용차 CKD 공장

5 Lotte Advanced Materials Factory, Vietnam
롯데첨단소재 베트남 공장

6 Nha May Cont Ty Tnhh SAMYANG EP Vietnam
삼양사 베트남 공장

Client 현대자동차
Site Area 30,000.60㎡
Stories 3F

Location 베트남 호치민시
Gross Floor Area 492,072.00㎡
Structure SC

Client 롯데첨단소재
Site Area 25,009.00㎡
Stories 2F

Location 베트남 동나이성
Gross Floor Area 15,334.00㎡
Structure SC

Client 삼양사 EP
Site Area 37,568.00㎡
Stories 2F

Location 베트남
Gross Floor Area 14,718.30㎡
Structure SC



1 CJ-Food Factory, Vietnam

CJ 푸드 베트남 호치민 공장

Client CJ 푸드
Site Area 71,271.37㎡
Stories 2F

Location 베트남 호치민시
Gross Floor Area 58,596.31㎡
Structure SRC

2 JINYANG Dongnai Factory, Vietnam

진양 베트남 동나이성 공장

Client 진양
Site Area 21,700.00㎡
Stories 2F

Location 베트남 동나이성
Gross Floor Area 7,200.00㎡
Structure SC

3 HCMC MRT Station & Depot, Vietnam

베트남 호치민 경전철 철도역사 및 차량기지

Client GS ENC / Sumitomo-Cienco6 Consortium
Site Area 베트남 호치민시
Gross Floor Area 102,500.00㎡ Structure SC, RC

4 KYOUNGBANG Ho Chi Minh Plant, Vietnam

경방 베트남 호치민 염색 및 텍스타일 공장

Client 경방
Gross Floor Area 염색공장 61,312.93㎡ / 텍스타일 공장 21,826.55㎡
Stories 1~3F

Location 베트남 호치민시 빈동성
Structure SC, RC

5 HYUNDAI KEFICO Hai Duong Factory, Vietnam

현대케피코 베트남 하이증 공장

Client 현대케피코
Site Area 100,000.00㎡
Stories 1F

Location 베트남 하이퐁시 하이증
Gross Floor Area 13,380.00㎡
Structure SC, RC

6 VRG DONGHWA MDF Plant, Vietnam

동화마루 베트남 MDF 공장

Client VRG Dongwha
Site Area 384,695.00㎡
Stories 2F

Location 베트남 빈중성
Gross Floor Area 48,239.00㎡
Structure SC, RC



※이미지 출처 : 현대자동차 홈페이지 www.hyundai.com/kr

DYK Technology Center, China

동평위에다기아기차 중국 기술센터

Client	덴소PS
Location	경기도 화성시 장안공단5길 22
Site Area	44,612.10㎡
Gross Floor Area	23,579.34㎡
Stories	공장동 2F, 공용동 1F
Structure	SC

DYK Technology Center is composed of a technology center, a experiment center and A-B buildings which has high tech equipment that able to control all process of car production by itself and conducts fundamental research.

동평위에다기아기차 중국 기술센터는 기술센터, 시험동, 시작동 A, B동으로 차량의 생산 및 개발의 전과정뿐만 아니라, 기초 및 선행 연구를 자체 수행하는 각종 최첨단 시설 및 장비를 갖춘 연구 개발 시설이다.

HMI Hyderabad R&D Center, India

현대자동차 인도 하이데라바드 연구소

Client	현대자동차
Location	인도 하이데라바드
Site Area	60,702.00㎡
Gross Floor Area	18,128.45㎡
Stories	4F
Structure	RC

R&D center designed for increase in local production and sales volumn by researching and developing local target model and transformational model to extend sales cycle of old models.

인도 중남부의 안드라 프라데시주 하이데라바드에 위치하며 인도 내 현지 생산과 판매를 위해 필수적 요소인 현지 전략 모델 개발 및 노후 모델의 판매 주기 연장을 위한 변형 모델을 개발하는 연구개발 시설이다.

1



2



3



5



6



1 KUMHO Polychem Daejeon R&D Center
금호폴리켄 대전연구소 본관동

2 VATECH Dongtan Research Center
바텍 동탄 의료기 연구소

3 MANDO Beijing R&D Center, China
만도 베이징 연구소

Client TORAY BSF
Site Area 14,238.00㎡
Stories B1F, 3F

Location 대전광역시 유성구 유성대로
Gross Floor Area 5,633.33㎡
Structure SC, RC

Client 바텍
Site Area 3,185.90㎡
Stories B2F, 4F

Location 경기도 화성시 석우동
Gross Floor Area 12,750.00㎡
Structure SC, RC

Client 만도
Site Area 12,000.00㎡
Stories 5F

Location 중국 베이징시 밀운개발구
Gross Floor Area 10,000.00㎡
Structure SC, RC

4 HYUNDAI TRANSYS Dongtan R&D Center
현대트랜시스 동탄시트연구센터

5 HYUNDAI Steel Dangjin R&D Center
현대제철 당진 철강연구소

6 KOEN Yeosu Headquarters Office Building
남동발전 여수본부 종합사옥 증축

Client 현대트랜시스
Site Area 47,706.00㎡
Stories B1F, 4F

Location 경기도 동탄2 택지개발지구
Gross Floor Area 26,423.00㎡
Structure SC, SRC

Client 현대제철
Site Area 25,890.00㎡
Stories B2F, 4F

Location 충남 당진 송악읍 고대리
Gross Floor Area 18,638.10㎡
Structure SC, RC

Client 남동발전
Site Area 192,021.70㎡
Stories B1F, 4F

Location 전남 여수시 중흥동
Gross Floor Area 58,458.85㎡
Structure SC



※이미지 출처 : 현대자동차 홈페이지 www.hyundai.com



HYUNDAI & KIA Namyang R&D Center

현대기아연구개발본부 남양연구소

Client	현대·기아연구개발본부
Location	경기도 화성시 장덕동
Site Area	3,472,708.00㎡
Gross Floor Area	535,957,17.00㎡
Stories	B1F, 6F
Structure	SC, RC

As an integrated research and development headquarters of Hyundai & Kia Motors, it has 3,470,000㎡ of building site and divided into A, B, C district. Also it includes new car design center, powertrain, eco-friendly car institute, crash test center and history museum.

현대·기아자동차의 통합 연구개발본부로서 3,470,000㎡의 부지에 A, B, C 지구 및 주행시험장 구역으로 나누어지며 신차종 디자인, 파워트레인, 친환경차 연구소, 충돌시험장 및 역사관 등으로 구성되어 있다.



5



4 HYUNDAI KEFICO Electronic Control R&D Center

현대케피코 엔진부품 전자제어 연구개발센터

5 DENSO International Korea Euiwang R&D Center

덴소 인터내셔널 코리아 의왕 연구소

6 SNU HYUNDAI Motor R&D Center

서울대학교 자동차 기술연구센터

6



Client	현대케피코	Location	경기도 군포시 당정동
Site Area	418,183.00㎡	Gross Floor Area	148,761.00㎡
Stories	2F	Structure	SC, RC

Client	덴소 인터내셔널 코리아	Location	경기도 의왕시 포일동 650
Site Area	20,586.30㎡	Gross Floor Area	7,397.00㎡
Stories	B1F, 5F	Structure	RC

Client	현대자동차	Location	서울시 관악구 신림동
Site Area	3,889.01㎡	Gross Floor Area	7,315.09㎡
Stories	B1F, 5F	Structure	RC

MAP

MEISTER
ARCHITECTS
PLANT ENGINEERS

MAP HANTERIN A&E
(주)엠에이피한터인종합건축사사무소

K•PEC
케이펙기술(주)

AUTOMOTIVE PLANT

완성차 공장 및 자동차 관련 시설



MAPGROUP



KIA Motors Andhra Pradesh Plant, India

기아자동차 인도 안드라프라데시 공장

Client	기아자동차
Location	Andhra Pradesh, India
Site Area	12,165,299㎡
Gross Floor Area	232,211.00㎡
Stories	3F
Structure	SC, RC



It is a finished car production plant with a capacity of 300,000 units per year on a 2.86 million square meter site in Anantapur, Andhra Pradesh, India. Hyundai Motor is located about 390 km northwest of the Chennai plant in India.

인도 안드라프라데시 주 아난타푸르 지역에 건설되는 216만㎡ 부지에 연 30만대 생산 규모의 완성차 생산 공장이다. 현대차 인도 첸나이 공장에서 북서쪽으로 약 390 km 떨어져 위치해 있다.



1 HYUNDAI Motor GMI CKD Plant, Algeria

현대자동차 알제리 GMI CKD 공장

2 GM Korea Changwon Plant Paing Shop

GM Korea 창원 도장 공장

3 IT Engineering Q20 Electric Vehicle Factory

IT 엔지니어링 Q20 전기차 생산 공장

Client	HYUNDAI Motor	Location	Batna Province, Algeria
Site Area	36,932.09㎡	Gross Floor Area	12,902.00㎡
Stories	2F	Structure	SC

Client	GM Korea	Location	경상남도 창원시
Site Area	731,401.20㎡	Gross Floor Area	86,859.08㎡
Stories	3F	Structure	SC

Client	현대다이모스	Location	전라북도 김제시
Site Area	82,211.00㎡	Gross Floor Area	29,227.81㎡
Stories	공장 2F, 사무동 B1, 4F	Structure	SC, RC



KIA Motors Georgia Plant, USA

기아자동차 미국 조지아공장

Client	기아자동차
Location	미국 조지아주
Site Area	2,612,000㎡
Gross Floor Area	262,400.00㎡
Stories	B2F, 4F
Structure	SC, RC



*이미지 출처 : 기아자동차 홈페이지 www.kia.com/kr, 유튜브 홍보용 영상

Kia Motors Manufacturing Georgia(KMMG) located in West point, Georgia, USA is a full-cycle car manufacturing plant producing 360,000 cars annually since it was completed in Nov. 2009. The plant consists of production shops including Press, Body, Paint, Assembly, Transmission, and Module shop, and subsidiary facilities including a automobile parts warehouse and inspection & shipping yard.

기아자동차 미국 조지아 공장(KMMG)은 미국 조지아주 웨스트포인트에 위치하며 2006년 10월 착공, 2009년 11월 완공되었다. 프레스, 차체, 도장, 의장 공정 및 변속기 공장, 모듈 공장 등 자동차 생산설비와 부품 및 물류창고, 출하검사장 등 부대시설을 포함, 연산 36만 대를 생산하는 자족형 완성차 공장이다.



1 HYUNDAI POWERTECH Georgia Factory, USA

현대파워텍 미국 조지아 공장

2 HYUNDAI MOBIS Georgia Factory, USA

현대모비스 미국 조지아 공장

3 HYUNDAI DYMOS Georgia Factory, USA

현대다이모스 미국 조지아 공장

Client 현대파워텍	Location 미국 조지아주
Site Area 912,100.00 SF	Gross Floor Area 256,500.00 SF
Stories 2F	Structure SC, RC

Client 현대모비스	Location 미국 조지아주
Site Area 8,925.62㎡	Gross Floor Area 23,084.29㎡
Stories 2F	Structure SC, RC

Client 현대다이모스	Location 미국 조지아주
Site Area 912,100 SF	Gross Floor Area 256,500 SF
Stories 2F	Structure SC



1 HYUNDAI Motor Alabama Plant, USA
현대자동차 미국 알라바마 공장

2 HYUNDAI MOBIS Alabama Factory, USA
현대모비스 미국 알라바마 공장

3 HYUNDAI MOBIS Alabama Factory, USA
현대하이스코 미국 알라바마 공장

Client 현대자동차
Site Area 42,000.00㎡
Stories 2F

Location 미국 알라바마주
Gross Floor Area 1,600.90㎡
Structure SC, RC

Client 현대모비스
Gross Floor Area 4,382.01㎡

Location 미국 알라바마주
Structure SC, RC

Client 현대하이스코
Stories 3F
Structure SC, RC

Location 미국 알라바마주
Gross Floor Area 5,122.83㎡

4 SEWON Georgia Factory, USA
세원정공 미국 조지아 공장

5 HYUNDAI HYSCO Georgia Factory, USA
현대하이스코 미국 조지아 공장

Client Client 세원정공
Site Area 2,711,597 SF
Structure SC, RC

Location 미국 조지아주
Gross Floor Area 51,587.00㎡

Client 현대하이스코
Site Area 49,480.00㎡
Stories 1F

Location 미국 조지아주
Gross Floor Area 34,800 SF
Structure SC, RC



KIA Motors Monterrey Plant, Mexico

기아자동차 멕시코 몬테레이 공장

Client	기아자동차
Location	멕시코 누에보레온주
Site Area	5,000,000㎡
Gross Floor Area	257,108.57㎡
Stories	3F
Structure	SC, RC



*이미지 출처 : <http://pr.kia.com>

KIA Motors Mexico(KMM) located in Pesqueria, Nuevo Leon, near Monterrey is a full-cycle car manufacturing plant consisting of Press, Body, Stamp, Paint shops. Its construction began in Sep 2014 and completed in May 2016. Approximately 300,000 cars are produced annually from KMM.

기아자동차 멕시코 몬테레이 공장(KMM)은 누에보레온주 몬테레이 인근 페스케리아 지역에 소재하며, 프레스공장, 차체공장, 도장공장, 의장공장 등을 모두 갖춘 완성차 공장으로 2014년 9월 착공하여, 2016년 5월부터 양산을 시작하였으며 연산(年産) 30만 대 생산 규모의 공장이다.



1 HYUNDAI MOBIS Monterrey Factory, Mexico

현대모비스 멕시코 몬테레이 공장

2 HYUNDAI POWERTECH Monterrey Factory, Mexico

현대파워텍 멕시코 몬테레이 공장

3 HYUNDAI DYMOS Monterrey Factory, Mexico

현대다이모스 멕시코 몬테레이 공장

Client	현대모비스	Location	멕시코 누에보레온주 몬테레이
Site Area	631,476.00㎡	Gross Floor Area	159,073.00㎡
Stories	1F	Structure	SC, RC

Client	현대파워텍	Location	멕시코 누에보레온주 몬테레이
Site Area	131,600.00㎡	Gross Floor Area	131,600.00㎡
Stories	2F	Structure	SC, RC

Client	현대모비스	Location	멕시코 누에보레온주 몬테레이
Site Area	54,255.00㎡	Gross Floor Area	14,020.00㎡
Stories	2F	Structure	SC, RC



1 NIFCO Korea Monterrey Factory, Mexico
니프코코리아 멕시코 몬테레이 공장

Client 니프코코리아
Site Area 59,973.00
Stories 3F

Location 멕시코 누에보레온주 몬테레이
Gross Floor Area 1,600.90㎡
Structure SC, RC



2 HYUNDAI Motor HT Material Factory, Mexico
현대자동차 멕시코 HT 소재 공장

Client 현대자동차
Site Area 42,000.00㎡
Stories 3F

Location 멕시코 바하칼리포르니아주 티후아나
Gross Floor Area 21,660.00㎡
Structure SC, RC



3 HANIL Ehwa Monterrey Factory, Mexico
한일이화 멕시코 몬테레이 공장

Client Client 한일이화
Site Area 68,352.00㎡
Stories 공장 1F, 사무동 2F

Location 멕시코 누에보레온주 몬테레이
Gross Floor Area 22,918.13㎡
Structure SC, RC



4 SEJONG Industries Monterrey Factory, Mexico
세종공업 멕시코 몬테레이 공장

Client Client 세종공업
Site Area 61,250.00㎡
Stories 공장 1F, 사무동 2F

Location 멕시코 누에보레온주 몬테레이
Gross Floor Area 14,052.00㎡
Structure SC



BHMC Beijing Plant, China

현대자동차 중국 베이징 3공장

Client	북경현대기차유한공사
Location	중국 베이징시 순의구 양전 개발구
Site Area	1,460,000㎡
Gross Floor Area	300,000㎡
Stories	B1F, 3F
Structure	SC, RC



*이미지 출처 : 현대자동차 홈페이지 www.hyundai.com/kr, 인터넷 기사 발췌

Beijing Hyundai Motor Company(BHMC), the first overseas joint venture of Hyundai Motor Company with Beijing Automotive Industry Holding, built three automobile manufacturing plants in Shunyi Qu, Beijing. The first plant completed in Oct 2002 produces 300,000 cars per year as well as the second plant completed in 2004. The third plant completed in 2014 produces 400,000 cars annually. Total 1,000,000 automobile production is capable through BHMC plants, which is the largest overseas plant of Hyundai. Local designed automobile models are also produced in BHMC.

현대자동차 중국 베이징 공장(BHMC)은 북경 순의구에 위치한 현대차의 최초의 해외 합작공장으로 3개의 독립된 부지에 베이징기차와 합작으로 2002년 10월 1공장 연산 30만 대, 2004년 9월 2공장 30만 대, 2014년 3공장 40만 대 생산 건설로 해외공장 중 최대 규모인 연간 100만 대 이상의 생산이 가능하며, 다양한 현지 특성화 모델을 생산하고 있다.



1 HYUNDAI MOBIS Beijing Factory, China

현대모비스 중국 베이징 공장

2 HYUNDAI MOBIS Shanghai Factory, China

현대모비스 중국 상하이 공장

3 HWASEUNG R&A Beijing Factory, China

화승 R&A 중국 베이징 공장

Client	현대모비스	Location	중국 베이징시 순의구
Site Area	45,000.00㎡	Gross Floor Area	30,000.00㎡
Stories	1F	Structure	SC, RC

Client	현대모비스	Location	중국 상하이시
Site Area	65,188.00㎡	Gross Floor Area	43,026.00㎡
Stories	1F	Structure	SC, RC

Client	화승R&A	Location	중국 베이징시 핑구 개발구
Site Area	43,222.00㎡	Gross Floor Area	10,908.00㎡
Stories	2F	Structure	SC, RC



- 1 **BHMC Cangzhou Plant, China**
현대자동차 중국 창저우 공장 (Sedan 및 SUV, 연산 30만대)
- 2 **HYUNDAI MOBIS Cangzhou Factory, China**
현대모비스 중국 창저우 공장
- 3 **Hyundai Cangzhou Factory, China**
현대다이모스 중국 창저우 공장

Client 현대자동차
Site Area 2,090,000㎡
Stories B1F, 3F

Location 중국 하북성 창저우시 개발구
Gross Floor Area 220,000㎡
Structure SC, RC

Client 현대모비스
Site Area 200,000㎡
Stories B1F, 3F

Location 중국 충칭시 양강 신구
Gross Floor Area 270,000㎡
Structure SC, RC

Client 현대다이모스
Site Area 1,525,400㎡
Stories B1F, 3F

Location 중국 쓰촨성 프양시
Gross Floor Area 440,000㎡
Structure SC, RC



- 4 **BHMC Chongqing Plant, China**
현대자동차 중국 충칭 공장 (Sedan 및 전락차종, 연산 30만대)
- 5 **BHMC Chongqing Plant, China**
현대모비스 중국 충칭 공장
- 6 **Hyundai Motor Szechuan Plant, China**
현대다이모스 중국 충칭 공장

Client 현대자동차
Site Area 2,090,000㎡
Stories B1F, 3F

Location 중국 하북성 창저우시 개발구
Gross Floor Area 220,000㎡
Structure SC, RC

Client 현대모비스
Site Area 200,000㎡
Stories B1F, 3F

Location 중국 충칭시 양강 신구
Gross Floor Area 270,000㎡
Structure SC, RC

Client 현대다이모스
Site Area 1,525,400㎡
Stories B1F, 3F

Location 중국 쓰촨성 프양시
Gross Floor Area 440,000㎡
Structure SC, RC



DYK 3rd Plant, China

동평위에다기아기차 중국 옌청 3공장

Client	DYK
Location	중국 장쑤성 옌청시 경제개발구
Site Area	2공장 289,309㎡ / 3공장 467,000㎡
Gross Floor Area	2공장 101,985㎡ / 3공장 301,022㎡
Stories	3F
Structure	SC, RC



*이미지 출처 : 기아자동차 홈페이지 www.kia.com/kr, 유튜브 홍보용 영상

Dongfeng Yueda Kia Motors, CO, LTD(DYK) is a full-cycle car manufacturing plant located in Yancheng, Jiangsu, China. It is consist of three main plants completed in 2002, 2007, and 2014. The annual production of DYK plant is about 140,000 from the 1st plant, 300,000 from the 2nd plant, and 450,000 from the 3rd plant.

동평위에다기아기차 중국 옌청 공장(DYK)의 정식 명칭은 동평위에다기아기차(東風悅達起亞汽車)차 유한공사 옌청 공장으로 중국 장쑤성(江蘇省) 옌청시(鹽城市)에 위치하고 있다. 2002년 1공장을 시작으로 2007년 2공장, 2014년 3공장이 완공되어 가동 중이며 1공장은 연 14만 대, 2공장은 연 30만 대, 3공장은 연산 45만 대를 생산할 수 있는 완성차 공장이다.

1 DYK 2nd Plant, China

동평위에다기아기차 중국 옌청 2공장

2 HYUNDAI MOBIS Jiangsu Factory, China

현대모비스 중국 장쑤성 공장

3 HYUNDAI HYSCO Jiangsu Factory, China

현대하이스코 중국 장쑤성 공장

Client	DYK	Location	중국 장쑤성 옌청시 경제개발구
Site Area	289,309.00㎡	Gross Floor Area	101,985.00㎡
Stories	3F	Structure	SC, RC

Client	현대모비스	Location	중국 장쑤성 옌청시 경제개발구
Site Area	233,333.00㎡	Gross Floor Area	13,803.99㎡
Stories	2F	Structure	SC

Client	현대하이스코	Location	중국 장쑤성 옌청시 경제개발구
Site Area	100,546.00㎡	Gross Floor Area	36,525.00㎡
Stories	2F	Structure	SC, RC

1



Hyundai Motor Rizhao Plant is designed to manufacture casting, machine tool, and C.V joint that are supplied for full-cycle automobile production line targeting car production capacity of 300,000. Natural lighting and illumination are improved for comfortable working environment. Value engineering is applied for quality improvement of building finish materials.

중국 현대, 기아자동차 완성차 공장 생산라인에 공급하는 주물, 공작기계, C. V. JOINT 제품을 생산하고 있으며, 엔진 및 주물공급을 위해 30만대 생산을 목표로 계획하였다. 또한 직원 복지 및 근무환경 개선을 위해 자연채광 및 조도를 개선하였으며 공장 마감재 품질 향상을 위해 V. E 적용하였다.

4



2



3



5



6



1 HYUNDAI WIA Rizhao Plant, China

현대위아 중국 르자오 공장

2 HYUNDAI POWERTECH Rizhao Plant, China

현대파워텍 중국 르자오 공장

3 SAMHA SEWON Hebei Factory, China

삼하세원 중국 허베이 공장

Client 현대위아
Site Area 609,987.76㎡
Stories 2F

Location 중국 산둥성 르자오시
Gross Floor Area 00㎡
Structure SC

Client 현대파워텍
Site Area 366,033.98㎡
Stories 2F

Location 중국 산둥성 르자오시
Gross Floor Area 61,773.34㎡
Structure SC

Client 세원정공
Site Area 146,228.00㎡
Stories 2F

Location 중국 허베이성 싼허 개발구
Gross Floor Area 23,992.00㎡
Structure SC, RC

4 HYUNDAI Motor Szechuan Plant, China

현대자동차 중국 쓰촨 상용차 공장

5 INZI Controls Tianjin Factory, China

인지컨트롤스 중국 텐진 공장

6 MANDO Tianjin Factory, China

만도 중국 텐진 공장

Client 현대자동차
Site Area 1,525.400㎡
Stories B1F, 3F

Location 중국 쓰촨성 쓰양시
Gross Floor Area 440,000㎡
Structure SC, RC

Client 인지컨트롤스
Site Area 43,746.90㎡
Stories 2F

Location 중국 텐진시
Gross Floor Area 11,700.00㎡
Structure SC, RC

Client 만도
Site Area 47,356.83㎡
Stories 1F

Location 중국 텐진시 일선공업부지 내
Gross Floor Area 23,571.00㎡
Structure SC



HMI 2nd Plant, India

현대자동차 인도 2공장

Client	현대자동차
Location	인도 타밀라두주 첸나이
Site Area	2,169.115.00㎡
Gross Floor Area	239,947.00㎡
Stories	B1F, 3F
Structure	SC, RC

Hyundai Motor India Limited (HMI) plant in Chennai is the first overseas automobile manufacturing plant occupying 120 acres of land. The first plant completed in 1998 produces 300,000 cars per year, and the second plant completed in 2008 produces 350,000 cars annually. Today, 650,000 small and midsize sedans are produced through HMIL plants.

현대자동차 인도 첸나이 공장은 인도 타밀나두주의 첸나이에 위치한 현대자동차 최초의 해외 공장으로서 1998년 9월 15만 평의 제1공장 (연산 30만 대), 2008년 2월 제2공장(연산 35만 대)을 완공하였으며 현재 중소형 세단 65만 대를 생산 중이다.



1 HYUNDAI MOBIS Chennai Factory, India

현대모비스 인도 첸나이 공장

2 HYUNDAI EP Chennai Factory, India

현대EP 인도 첸나이 공장

3 HYUNDAI HYSCO Chennai Factory, India

현대하이스코 인도 첸나이 공장

Client 현대모비스	Location 인도 타밀나두주 첸나이
Site Area 172,543.00㎡	Gross Floor Area 85,050.00㎡
Stories 2F	Structure SC, RC
Client 현대EP	Location 인도 타밀나두주 첸나이
Site Area 35,637.00㎡	Gross Floor Area 7,284.00㎡
Stories 2F	Structure SC
Client 니프코코리아	Location 인도 타밀나두주 첸나이
Site Area 29,578.64㎡	Gross Floor Area 15,472.50㎡
Stories B1F, 1F	Structure SC, RC



1 HYUNDAI AUTONET Chennai Factory, India
현대오토넷 인도 첸나이 공장

2 HYUNDAI GLOVIS Chennai Factory, India
현대글로비스 인도 첸나이 공장

3 HYUNDAI DYMOS Chennai Factory, India
현대다이모스 인도 첸나이 공장

Client 현대오토넷
Site Area 28,369.00㎡
Stories 2F

Location 인도 타밀나두주 첸나이
Gross Floor Area 3,173.00㎡
Structure RC

Client 현대글로비스
Site Area 56,656.00㎡
Stories B1F, 5F

Location 인도 타밀나두주 첸나이
Gross Floor Area CFS 828.00㎡
Structure SC

Client 현대다이모스
Site Area 42,491.40㎡
Stories 2F

Location 인도 타밀나두주 첸나이
Gross Floor Area 9,923.30㎡
Structure SC, RC

4 PYUNGHWA Automotive Chennai Factory, India
평화정공 인도 첸나이 공장

5 VALEO Chennai Factory, India
발레오 인도 첸나이 공장

6 NIFCO Korea Chennai Factory, India
니프코코리아 인도 첸나이 공장

Client 평화정공
Site Area 64,556.00㎡
Stories 2F

Location 인도 타밀나두주 첸나이
Gross Floor Area 14,298.00㎡
Structure RC

Client 발레오
Site Area 43,202.50㎡
Stories B1F, 2F

Location 인도 타밀나두주 첸나이
Gross Floor Area 19,394.00㎡
Structure SC

Client 니프코코리아
Site Area 29,578.64㎡
Stories B1F, 1F

Location 인도 타밀나두주 첸나이
Gross Floor Area 15,472.50㎡
Structure SC, RC

1



Kia Motors Hwaseong plant has 784,000pyeong of building site and has annual production capacity of 650,000. It is the largest scale in domestic Kia Motors plant and it produces flagship models.

기아자동차 화성 공장은 본 공장 784,000평 부지에 연간 65만 대를 생산하는 공장으로 국내 최대 규모이며, 기아자동차의 주력 차종을 생산하고 있다.

4



5



6



2



3



1 KIA Motors Hwaseong Plant

기아자동차 화성 공장 (Sedan, 연산 65만대)

2 KIA Motors Sohori Plant

기아자동차 소하리 공장 (Sedan 및 SUV, 연산 35만대)

3 KIA Motors Gwangju Plant

기아자동차 광주 공장 (SUV 및 상용차, 연산 62만대)

Client 기아자동차
Site Area 2,592,859㎡
Stories B1F, 5F

Location 경기도 화성시 우정읍
Gross Floor Area 1,065,667㎡
Structure SC, RC

Client 기아자동차
Site Area 498,908㎡
Stories B1F, 5F

Location 경기도 광명시 소하리
Gross Floor Area 229,578.29㎡
Structure SC, RC

Client 기아자동차
Site Area 802,464㎡
Stories B1F, 5F

Location 광주광역시 서구 내방동
Gross Floor Area 529,471.71㎡
Structure SC, RC

4 HYUNDAI Motor Asan Plant

현대자동차 아산 공장 (Sedan, 연산 30만대)

5 HYUNDAI Motor Jeonju Plant

현대자동차 전주 공장 (BUS 및 TRUCK, 연산 10만대)

6 HYUNDAI Motor Ulsan Plant

현대자동차 울산 공장 (Sedan, 연산 130만대)

Client 현대자동차
Site Area 1,450,278㎡
Stories 2F

Location 충남 아산시 인주면
Gross Floor Area 374,371㎡
Structure SC, RC

Client 현대자동차
Site Area 713,951㎡
Stories 3F

Location 전북 완주군 봉동읍 용암리
Gross Floor Area 372,129.83㎡
Structure SC, RC

Client 현대자동차
Site Area 5,223,094㎡
Stories 2F

Location 울산광역시 북구 양정동
Gross Floor Area 4,173,695㎡
Structure SC, RC



HYUNDAI POWERTECH Seosan Plant 현대파워텍 서산 공장

Client	현대파워텍
Location	충남 서산시 지곡면 화천리
Site Area	728,967.40㎡
Gross Floor Area	254,371.79㎡
Stories	2F
Structure	SC

Hyundai Powertech Seosan plant produces rear wheel and front wheel centrally. also it proceed to develop oversee plant with production reacing 2.5 million units annually and concentrate to produce export goods. As the first automatic transmission company to be established in Korea, Hyundai Powertech has invested heavily in R&D, aiming to develop products of world class quality.

현대파워텍 서산 공장은 자동변속기를 주력상품으로 후륜, 전륜 변속기를 생산하고 있으며, 현대파워텍은 세계 최고 품질을 목표로 지속적인 연구 투자로 서산공장을 기반으로 미국, 중국, 멕시코 등 해외공장과 함께 매년 250만대의 생산규모를 갖추고 현대기아자동차 그룹 변속기 뿐만 아니라 해외수출 상품을 개발하여 매년 성장해 나가고 있다.



1 HYUNDAI DYMOS Seosan Plant 현대다이모스 서산 공장

2 DONGHEE AUTO Seosan Plant 동희오토 서산 공장

3 HYUNDAI PARTECS Seosan Plant 현대파텍스 서산 공장



Client	현대다이모스	Location	충남 서산시 성연면 갈현리
Site Area	271,968.80㎡	Gross Floor Area	124,279.40㎡
Stories	3F	Structure	SC

Client	동희오토	Location	충남 서산시 성연면 갈현리
Site Area	230,129.30㎡	Gross Floor Area	81,659.94㎡
Stories	2F	Structure	SC

Client	현대파텍스	Location	충남 서산시 지곡면 무장리
Site Area	207,316.80㎡	Gross Floor Area	85,748.91㎡
Stories	2F	Structure	SC



1 HYUNDAI GLOVIS Ulsan KD Center

현대글로비스 울산 KD센터

Client 현대글로비스 Location 울산광역시 울주군 두서면
Site Area 66,783.00㎡ Gross Floor Area 39,778.92㎡
Stories 2F Structure SC, RC

2 HYUNDAI GLOVIS Asan CKD Center

현대글로비스 아산 CKD센터

Client 현대글로비스 Location 충남 아산시 인주면
Site Area 66,904.20㎡ Gross Floor Area 37,206.18㎡
Stories 2F Structure SC, RC

3 HYUNDAI MOBIS Parts Warehouse, Jincheon

현대모비스 진천 부품사업소

Client 현대모비스 Location 충북 진천군 문백면 문덕리
Site Area 83,937.40㎡ Gross Floor Area 72,932.24㎡
Stories 2F Structure SC

4 HYUNDAI MOBIS Parts Warehouse, Jinju

현대모비스 통합 진주 부품사업소

Client 현대모비스 Location 경남 사천시 축동면 구호리
Site Area 15,284.90㎡ Gross Floor Area 5,799.63㎡
Stories 2F Structure SC

5 HYUNDAI MOBIS Parts Warehouse, Gangneung

현대모비스 강릉 부품사업소

Client 현대모비스 Location 강원도 강릉시 사천면
Site Area 6,430.00㎡ Gross Floor Area 7,308.67㎡
Stories 2F Structure SC



6 HYUNDAI Motor Auto-Kids Park

현대자동차 오토키즈파크

Client 현대자동차 Location 서울시 광진구 어린이대공원
Site Area 536,088.50㎡ Gross Floor Area 24,022.75㎡
Stories 1F Structure RC

7 Renault Samsung Motors Busan Body Shop Plant

르노삼성자동차 부산 플랜트 차체 공장

Client 르노삼성자동차 Location 부산광역시 강서구 신흥동
Site Area 1,643,780.90㎡ Gross Floor Area 453,701.75㎡
Stories 공장 1F, 사무동 2F Structure SC

8 KIA Motors Gangseo Service Center

기아자동차 강서 서비스센터

Client 기아자동차 Location 서울시 강서구 등촌동
Site Area 4,959.00㎡ Gross Floor Area 13,617.29㎡
Stories B2F, 5F Structure RC

9 KIA Motors Sungdong Service Center

기아자동차 성동 서비스센터

Client 기아자동차 Location 서울시 성동구 성수2가
Site Area 5,069.10㎡ Gross Floor Area 773,93㎡
Stories B2F, 1F Structure SC

10 KIA Motors Daegu Service Center

기아자동차 대구 서비스센터

Client 기아자동차 Location 대구광역시 북구 노원동
Site Area 7,263.40㎡ Gross Floor Area 13,328.94㎡
Stories B2F, 6F Structure SC, RC



MAP

MEISTER
ARCHITECTS
PLANT ENGINEERS

MAP HANTERIN A&E
(주)엠에이피한터인종합건축사사무소

K•PEC
케이펙기술(주)

FOOD
LOGISTICS & MEDICINE

식품·물류·의약시설

MAP GROUP



CJ-SC Global Flour Processing Factory, Vietnam

CJ-SC Global 베트남 제분 공장

Client	CJ-SC Global
Location	베트남 바리아 붕파우성
Site Area	39,820.00㎡
Gross Floor Area	19,071.00㎡
Stories	11F
Structure	SC

CJ-SC Global Milling founded by a joint venture between CJ Cheiljedang and Sumitomo, producing 100,000 tons of wheat flour and 10,000 tons of pre-mixed flour per year.

베트남 붕파우성 산업단지에 위치한 베트남 제분공장은 CJ제일제당과 일본 스미토모의 합자법인 CJ-SC Global Milling이 설립하였고, 연간 밀가루 10만 톤과 프리믹스 1만 톤의 생산능력을 갖춘 제분공장이다.



3 CJ Feed Ingredient Factory, Vietnam

CJ푸드 베트남 호치민 공장

4 CJ-Food Factory, Vietnam

CJ제일제당 베트남 대두발박 공장

5 CJ Foodvill Pinhu Factory, China

CJ푸드빌 중국 핑후 공장



Client CJ Food	Location Ho Chi Minh, Vietnam
Site Area 71,271.37㎡	Gross Floor Area 58,596.31㎡
Stories 2F	Structure SRC
Client CJ제일제당	Location 베트남 바리아 붕파우성
Site Area 19,000.00㎡	Gross Floor Area 7,000.00㎡
Stories 2F	Structure SC
Client CJ Foodvill	Location 중국 핑후개발구 내
Site Area 38,546.00㎡	Gross Floor Area 30,809.42㎡
Stories 3F	Structure SC



LOTTE Confectionery Lahort Plant, Pakistan

롯데제과 파키스탄 라호르 공장

Client	롯데제과
Location	파키스탄 라호르
Site Area	71,472.00㎡
Gross Floor Area	19,218.73㎡
Stories	공장동 1F, 사무동 2F
Structure	SC



※ 이미지 출처 : 인터넷 기사 캡처

The second Choco-Pie manufacturing plant in Lahore by Lotte Kolson named after Kolson being acquired by Lotte Confectionery, established to accelerate capacity of local brand and to expand Lotte's business to the global market. Future building expansion being planned to adapt business expansion.

파키스탄 유수의 제과기업인 콜손을 인수한 롯데제과에서 글로벌 시장 공략을 가속화하고 현지 브랜드 역량을 높이기 위해 롯데 콜손이라는 이름으로 라호르에 신축하는 첫번째 초코파이 공장으로 스파우트 검 등 영업 확장을 위한 증축을 고려하여 설계되었다.

1 LOTTE Confectionery Delhi Plant, India

롯데제과 인도 델리 공장

2 LOTTE Confectionery Chennai Plant, India

롯데제과 인도 첸나이 공장

Client	롯데제과	Location	인도 델리 Rohtak Sector 30A
Site Area	39,820.00㎡	Gross Floor Area	24,479.89㎡
Stories	공장동 1F, 사무동 2F	Structure	SC, RC

Client	롯데제과	Location	인도 타밀나두주 첸나이
Site Area	87,710.30㎡	Gross Floor Area	20,304.56㎡
Stories	B1F, 2F	Structure	SC, RC



SINSONG Starch Processing Factory, Cambodia

신송산업 캄보디아 전분 공장

Client	신송산업
Location	Krache Cambodia
Site Area	21,700.00㎡
Gross Floor Area	7,200.00㎡
Stories	공장동 2F, 창고/사무동, 기숙사, 기타 부속시설
Structure	SC

The first overseas plant of Shinsong Ind. to produce and manage tapioca starch. LAGOON installed to use biogas to substitute insufficient electricity supply considering local condition.

신송산업의 첫 해외 공장으로 타피오카 전분을 직접 생산 및 관리하는 공장이며, 전기 공급이 원활하지 않는 캄보디아 특성을 고려하여 바이오 가스 이용을 위해 LAGOON를 설치, 전기 동력을 공급할 수 있도록 설계하였다.

Tianjin HANJIN Goods Terminal, China

텐진 한진외운 화물터미널

Client	대한항공
Location	중국 텐진시
Site Area	136,659.00㎡
Gross Floor Area	37,126.00㎡
Stories	B1F, 5F
Structure	RC



NONGHYUP HANARO Mart, Hanam

하남농협 하나로마트

Client	Nonghyup
Location	Hanammisa, Hanam-city, Gyeonggi-do
Site Area	4,959.00㎡
Gross Floor Area	20,438.80㎡
Stories	B3F, 4F
Structure	RC

The first overseas plant of Shinsong Ind. to produce and manage tambo starch. LAGOON installed to use biogas to substitute sufficient electricity supply considering local condition.

타피오카 및 해의 공장으로 타피오카 전분을 직접 생산 및 관리하는 공장이며, 전기 공급이 원활하지 않는 캄보디아 특성을 고려하여 바이오 가스 이용을 위해 LAGOON을 설치, 전기 동력을 공급할 수 있도록 설계하였다.

LOTTE Mart Go Vap, Vietnam

베트남 롯데마트 호치민 고밥점

Client	LOTTE Shopping Vina
Location	Ho Chi Minh, Vietnam
Site Area	20,022.00㎡
Gross Floor Area	34,711.00㎡
Stories	B1F, 4F
Structure	RC, SC

SHINSEGAE Food Eumsung Distribution Complex

신세계푸드 음성 HMR 식품 공장

Client	신세계건설
Location	충남 음성군 원남면 원남산업단지 B-13블럭
Site Area	56,430.00㎡
Gross Floor Area	31,724.00㎡
Stories	B1F, 2F
Structure	SC, RC

Manufacturing plant specialized in developing and producing home style instant food. R&D center, warehouse, utility facilities located on the site with the factory. Completed in Oct. 2015.

신세계푸드의 가정간편식 제품 개발 및 생산시설로서 HMR 식품공장, 식품 연구소, 제품 창고, 유틸리티 시설 등을 갖추고 있으며 2015년 8월 준공되었다.

LOTTE Mart Tan Binh, Vietnam

베트남 롯데마트 땀빈점

Client	LOTTE Shopping Vina
Location	Ho Chi Minh, Vietnam
Site Area	212,609.00㎡
Gross Floor Area	8,830.00㎡
Structure	RC, SC



MERCEDES-BENZ Logistics Complex

메르세데스 벤츠 물류창고

Client	포스코에이엔씨
Location	경기도 안성시 일죽면 당촌리
Site Area	50,992.00㎡
Gross Floor Area	20,497.52㎡
Stories	B1F, 2F
Structure	SC, RC



Anseong Logistics Complex

안성 물류단지

Client	신세계건설
Location	경기도 안성시 공도읍 진사리
Site Area	418,183.00㎡
Gross Floor Area	148,761.00㎡
Stories	2F
Structure	SC, RC



1 HYUNDAI GLOVIS Ulsan KD Center
현대글로벌비스 울산 KD센터

2 HYUNDAI GLOVIS Asan KD Center
현대글로벌비스 아산 CKD센터



Client 현대글로벌비스
Site Area 66,783.00㎡
Stories 2F

Location 울산광역시 울주군 두서면
Gross Floor Area 39,778.92㎡
Structure SC, RC

Client 현대글로벌비스
Site Area 66,904.20㎡
Stories 2F

Location 충남 아산시 인주면
Gross Floor Area 37,206.18㎡
Structure SC, RC



3 HYUNDAI MOBIS Parts Warehouse, Jincheon
현대모비스 진천 부품사업소

4 HYUNDAI MOBIS Parts Warehouse, Gangneung
현대모비스 강릉 부품사업소

5 HYUNDAI MOBIS Parts Warehouse, Jinju
현대모비스 통합 진주 부품사업소



Client 현대모비스
Site Area 83,937.40㎡
Stories 2F

Location 충북 진천군 문백면 문덕리
Gross Floor Area 72,932.24㎡
Structure SC

Client 현대모비스
Site Area 6,430.00㎡
Stories 2F

Location 강원도 강릉시 사천면
Gross Floor Area 7,308.67㎡
Structure SC

Client 현대모비스
Site Area 15,284.90㎡
Stories 2F

Location 경남 사천시 축동면 구호리
Gross Floor Area 5,799.63㎡
Structure SC



1 SUHEUNG Capsule Factory, Vietnam
서흥캡셀 베트남 공장

2 VATECH Dongtan Factory
바텍 동탄 의료기 공장

3 SAMSUNG Bio-Logics Manufacturing Factory
삼성바이오로직스 생산동

Client 서흥캡셀
Site Area 29,987.00㎡
Stories 2F

Location 베트남 동나이성
Gross Floor Area 23,729.00㎡
Structure SC, RC

Client 바텍
Site Area 3,185.90㎡
Stories B2F, 4F

Location 경기도 화성시 석우동
Gross Floor Area 12,750.00㎡
Structure SC, RC

Client 신세계건설
Site Area 418,183.00㎡
Stories 2F

Location 경기도 안성시 공도읍 진사리
Gross Floor Area 148,761.00㎡
Structure SC, RC

4 MEDIANA Wonju Medical Factory
메디아나 원주 의료기 공장

5 CORENTECH Cheonan Medical Factory
코렌텍 천안 의료기 공장

6 WOONGJIN Coway Ugu 2nd Factory
웅진코웨이 유구 제2공장

Client 메디아나
Site Area 21,308.20㎡
Stories 3F

Location 강원도 원주시
Gross Floor Area 8,878.29㎡
Structure SC

Client 코렌텍
Site Area 56,363.64㎡
Stories 1F

Location 충남 천안시 입장면 기로리
Gross Floor Area 36,363.64㎡
Structure SC, RC

Client 웅진코웨이
Site Area 33,563.00㎡
Stories B1F, 2F

Location 충남 공주시 유구리
Gross Floor Area 10,589.44㎡
Structure SC

MAP

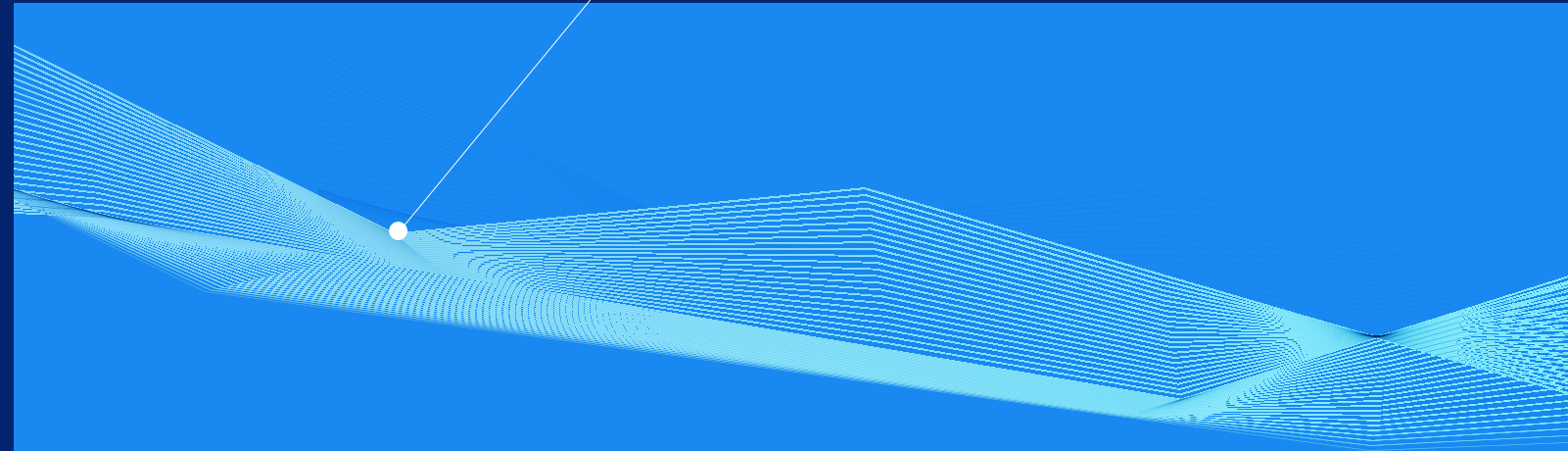
MEISTER
ARCHITECTS
PLANT ENGINEERS

MAP HANTERIN A&E
(주)엠에이피한터인종합건축사사무소

K•PEC
케이펙기술(주)

PLANT ENGINEERING

발전·에너지·화공·신재생·환경 플랜트



K•PEC기술(주)

SERVICE RANGE

MAP GROUP is ready to provide the qualified services for the following range. MAP GROUP is awarded a number of globalized project services in several countries. Assigning the highly skilled and experienced professionals into the respective design disciplines with integrated of globalized project services in several countries.

MAP GROUP은 다음 범위에 대해 자격을 갖춘 서비스를 제공할 준비가 되어 있습니다. MAP GROUP은 세계 여러 나라에서 다수의 프로젝트를 수주, 수행하고 있습니다. 통합되고 글로벌화된 프로젝트 서비스에 고도로 숙련되고 경험이 풍부한 전문가를 각각의 설계 분야에 투입하고 있습니다.

PROJECT LIFE CYCLE ENGINEERING

Project Management	20
Engineering Management	18
Process Engineer	14
Mechanical Engineer	27
Piping Engineer	34
Electrical Engineer	19
Instrumentation Engineer	15
Civil Engineer	16
Architecture(Structure) Engineer	94
HVAC Engineer	20
F/F Engineer	7
General Admin	20
<hr/>	
Total	304
(February, 2020)	

OPERATION & MAINTENANCE SERVICES

- Operator Training
- Operation & Maintenance Services

PLANNING CONSULTING

- Conceptual Design
- Pre-FEED (EPC Budget Study)
- Feasibility Study

FEED SERVICES

- FEED
- Basic Engineering
- Plant Optimization Study

E · PS · CM SERVICES

- Project Management
- Engineering
- Procurement Service
- Construction Management (or Supervision)

ARCHITECTURAL SERVICES

- Infrastructure Planning & Design
- R&D Center Planning & Design, Heavy Ion Accelerator Planning & Design
- Industrial Facility Planning & Design
- BIM Applied Planning & Design

MAIN BUSINESS FIELD

The global trend of energy is moving to low carbon/environmental emissions and increasing towards using renewable energy. MAP GROUP is one of the front runners in this field and would be the best business partner to success from the planning, feasibility study, engineering to O&M. MAP GROUP has archived the high reputation by contributing to the success of clients' business plan through E, PS, CM services. Our reputation is defined by wide range of project record and excellent engineering/project management professionals.



POWER & ENERGY PLANT

Renewable Power Generation (Biomass / Fuel Cell)
Oil Refinery
Gas Processing

에너지 분야의 세계적인 추세는 환경 규제와 저탄소로 신재생 에너지 사용으로의 이동입니다. MAP GROUP은 이 분야에서 앞선 주자 중 하나이며 프로젝트의 계획, 타당성 조사, 엔지니어링, 운전/보수 등 관련 모든 분야에서 최고의 비즈니스 파트너가 될 것입니다. MAP GROUP은 E, PS, CM 서비스를 통해 고객의 사업 계획의 성공에 충실히 기여하고 있습니다. MAP GROUP은 다양한 분야에서의 프로젝트 수행 실적과 뛰어난 기술, 프로젝트 관리 능력이 높게 평가되고 있습니다.

MAP GROUP delivers highly experienced engineering technologies and project management capabilities to E, Ps, Cm Services for Power and Energy Plant. Figuring-out these strengths, we hope to help solve global issue (green house effect) by applying renewable power generation plant and fuel-cell power generation plant. The demand for the Biomass and fuel-cell power generation is increasing in global countries. MAP GROUP would be the best services in this field.

MAP GROUP은 전력 및 에너지 플랜트 E, PS, CM 서비스에 고도로 숙련된 엔지니어링 기술과 프로젝트 관리 서비스를 제공합니다. 이 강점을 구체화하여, 우리는 신 재생 발전설비 및 연료전지 발전설비를 적용하여 세계적 환경문제인 온실효과를 해결하는 데 기여하기를 바랍니다. 바이오 매스와 연료전지 발전에 대한 수요가 세계 국가에서 증가하고 있습니다. MAP GROUP은 이 분야에서 최고의 서비스를 제공할 것입니다.

MAP GROUP has been worked extensively with a large number of major oil refining and petrochemical companies such as, Lotte Chemical, SK Energy, HYOSUNG, SAMSUNG BP, Yeocheon HYCO, OCI Polysilicon, Hanwha Chemical and SINOPEC. MAP GROUP provides a wide range of services from planning, feasibility study, design development, detail design, procurement services, construction management to commissioning services which is based on the significant experiences and technical skills learned from the previous domestic and international projects.

MAP GROUP은 롯데화학, SK에너지, 효성, 삼성BP, 여천HYCO, OCI Polysilicon, 한화화학 및 SINOPEC 등 주요 정유 및 석유 화학 기업에 광범위한 분야의 서비스를 제공하고 있습니다. MAP GROUP은 국내 및 해외 프로젝트 수행 과정에서 얻은 중요한 경험과 기술을 기반으로 프로젝트 기획, 타당성 조사, 디자인 개발, 상세 설계, 조달 서비스, 건설관리, 시운전에 이르는 다양한 서비스를 제공합니다.

CHEMICAL PLANT

Petrochemical
Chemical
Biochemical



INDUSTRIAL PLANT

Industrial Plant
Food Processing
R&D Center / Urban Planning / Smart City

MAP GROUP possess diverse architectural key-brains who has high reputation and extensive experience in the design and supervising field for R&D Center, Urban Planning, Smart City Planning, Airport, Harbor, Multi Housing Complex, and Industrial Plant. The major Clients are Korean Government, Kumho Tire, Nexen Tire, LOTTE Confectionary, CJ Cheiljedang and so on.

MAP GROUP은 R&D센터, 도시계획, 스마트 도시계획, 공항, 항만, 복합주택 및 산업 플랜트의 설계 및 감리 분야에서의 높은 명성과 풍부한 경험, 다양한 건축설계의 Key Brain을 보유하고 있습니다. 주요 고객은 정부를 포함하여 금호타이어, 넥센타이어, 롯데제과, CJ제일제당 등입니다.

Archiving the best balancing between environment and industry would be the MAP GROUP's essential policy in this field. MAP GROUP have worked on various projects in domestic and overseas, including Waste Water Treatment, Water Treatment, and Air Pollution Control facilities through E, Ps, Cm services.

환경과 산업 사이의 최적의 균형을 찾아내는 것이 MAP GROUP의 핵심 역량입니다. MAP GROUP은 폐수처리, 물 처리 및 대기오염 방지시설을 포함한 E, PS, CM 서비스를 국내 및 해외의 다양한 프로젝트에 제공하고 있습니다.

ENVIRONMENTAL PLANT

Environmental Facilities
Waste to Energy Plant





LH Fuel Cell Power Plant for Private Investment Project

LH공사 연료전지 민간투자사업

EPC	서브원
Location	대전광역시 유성구
Capacity	11.44MW, PAFC Type

케이펙기술이 서브원 컨소시엄으로 참여하고 있는 800억 원의 규모 LH공사 대전에너지 사업단 연료전지 발전사업 우선협상대상자로 선정되었다. 본 사업은 대전광역시 유성구 도안 신도시에 위치한 LH대전에너지 사업단 내 11.44MW급 연료전지 발전소를 구축하는 프로젝트다. 2017년 9월에 LH공사가 신재생에너지 확대 보급을 위해 대전에너지 사업단 내 연료전지 발전설비 도입을 위한 사업제안을 공모한 이후 기술심의를 통해 '서브원 - 남동발전 컨소시엄'이 우선협상대상자로 선정되었다.

2018년 7월 공사에 들어가 2019년 12월 상업운전을 목표로 18개월에 걸쳐 공사를 진행한다. LH공사 대전에너지 사업단 유류부지에 들어설 연료전지 발전시설은 인산형 연료전지 440KW급 발전설비 26기를 갖춘 대규모 친환경 신재생에너지 발전소로 연간 약 9만MWH의 전기와 4700만 kcal 열을 생산해 약 2만 3000여 가구가 쓸 수 있는 전기와 난방열을 공급할 수 있다. 또 매년 약 1만 6000톤의 탄소 배출량 저감효과가 있을 것으로 예상된다.

[전자신문, 2017. 12. 12 기사 인용]



1 KOSPO Shinincheon Fuel Cell Power Plant

남부발전 신인천 연료전지 발전소

2 Dongducheon Dream Power Corp. Fuel Cell Power Plant

동두천 연료전지 발전소

3 Eugene Superfreeze Pyeongtaek Cryogenic Logistics Complex Fuel Cell Power Plant

유진초저온 평택 냉동물류단지 연료전지 발전소

EPC 한양산업개발
Location 인천광역시 서구
Capacity 20MW, MCFC Type

EPC 현대산업개발
Location 경기도 동두천시
Capacity 15MW, PAFC Type

EPC SK E&C
Location 경기도 평택시
Capacity 10MW, PAFC Type



SK D&D's SOFC (hydrogen fuel cell) Power Generation Project is the largest plant with the second SOFC installation in Korea to date. It is the first private investment project in the SOFC sector, and it shows a new business type different from the existing MCFC and PAFC types.

SK D&D에서 추진하는 SOFC(수소 연료전지) 발전사업으로 완공 시 국내 SOFC 2번째 설치이며 가장 큰 규모의 사업이다. SOFC 분야에서는 최초의 민간투자사업으로 기존의 MCFC, PAFC 타입과는 다른 새로운 사업 형태를 보여주고 있다.



1 Cheongju Eco-Park 청주 에코파크

2 Incheon Fuel Cell Power Plant 인천화력 연료전지 발전소

3 KOMIPO Shinboryung Fuel Cell Power Plant 중부발전 신보령 연료전지 발전소

Developer SK D&D
Location Cheongju, Chungcheongbuk-do
Capacity 19.8MW, SOFC

EPC Kumho E&C
Location Seo-gu, Incheon
Capacity 15.84MW, PAFC

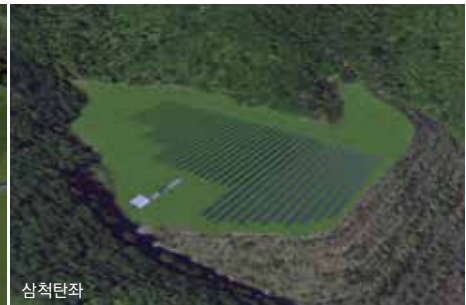
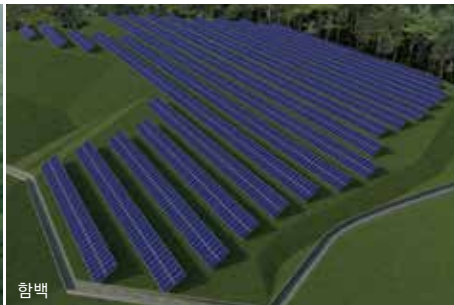
EPC 삼천리ES Loc
ation 충남 보령시
Capacity 7.5MW, PAFC Type

PV-ESS Installation Business By KDHC 한국지역난방공사 태양광 연계 ESS 설치사업

The business is a project to install Photovoltaic(PV) and Energy Storage System(ESS) in abandoned mine sites(Gangneung, Hambae, Samcheok Tanjwa and Yeongwol) by the Korea District Heating Corporation. KDHC is installing PV-ESS system to meet their RPS targets and transfer part of their profit into social community.

한국지역난방공사에서 폐광부지(강릉, 함백, 삼척 탄좌, 영월)에 태양광 및 에너지 저장장치(ESS)를 설치하는 사업으로 지역 발전, 수익 창출과 환원에 의미가 있는 사업이다.

Location	Capacity	
	태양광	ESS(PCS/Battery)
강릉	1MW(4구역)	1MW
함백	1MW	1MW / 2~3MWh
삼척탄좌	3MW	2MW / 6~9MWh
영월	1MW	1MW / 2~3MWh



ESS Installation in Ulsan CLX Plant 울산 CLX공장 내 ESS 설치사업

Facilities that contribute to the reserve rate of the national power system by storing power in light load time and discharging it in the overload time zone for the purpose of reducing peak power of the existing Ulsan CLX plant.

기존 울산 CLX공장의 Peak 전력 저감용으로 경부하 시간대에 전력을 저장하고 과부하 시간대 방전하여 국가 전력 계통의 여유율 확보에 기여하는 설비

EPC SK T&S Location 울산시 남구 Capacity(PCS/Battery) 20MW / 50MWh



The Fusion Station By GwangJu Center for Creative Economy and Innovation 광주 창조경제혁신센터 융합스테이션

The fusion station is a complex energy station that can produce electricity and charge hydrogen/electric cars at the same time by installing fuel cell power plants. It is built in the Jingok Industrial Complex in Gwangsan-gu, Gwangju city by Hyundai Motor Group and GwangJu Center for Creative Economy and Innovation.

융합스테이션은 연료전지발전설비를 갖춰 전기를 생산, 수소차와 전기차를 동시에 충전할 수 있는 복합에너지충전소로 현대자동차그룹과 광주 창조경제혁신센터에서 광주시 광산구 진곡산업단지 내에 구축하였다.

EPC 현대오트모버 Location 광주광역시 광산구 Capacity 연료전지 50kW





Boeun Combined Cycle Power Plant

보은 천연가스 발전소

Client	한라
Location	충청북도 보은군
Site Area	174,000.00㎡
Structure	950 MW

Boeun Combined Cycle Power is located in Boeun-Gun, Chungchong Buk-do Province. It was planned for stable power supply in midland of south korea. The main equipment consisted of 2x320MW GT, 1x310MW ST and 600tph HRSG.

보은 천연가스 발전소는 충북 보은군에 위치한 복합화력발전소로 중부 지역의 안정적인 전력 공급을 위해 계획되었다. 320MW급 가스터빈 2기, 310MW급 스팀터빈 1기, 600톤급 배열회수보일러 등 총 950MW급의 설비용량을 가지고 있다.



1 Cheongju Fuel Cell Power Plant

청주 연료전지 발전소

2 Seoincheon Fuel Cell Power Plant

서인천 연료전지 발전소

3 Anyang Combined Heat & Power Plant

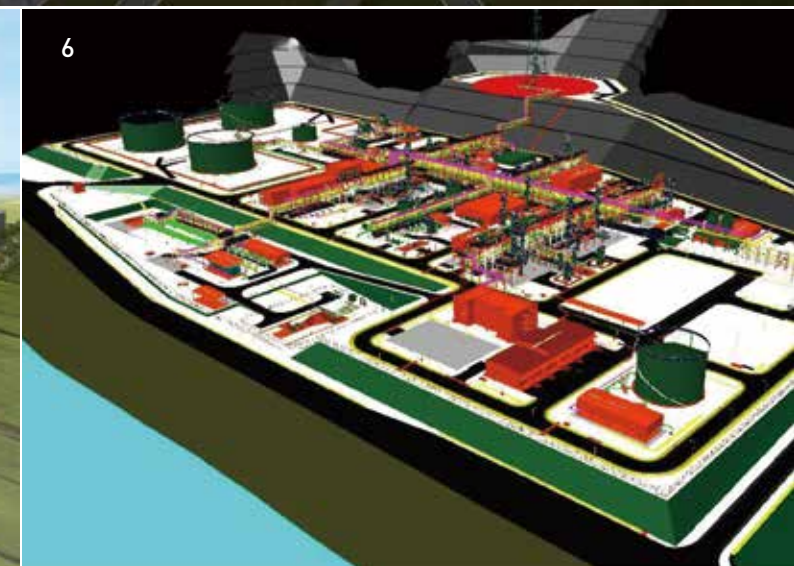
안양 열병합 발전소 외관디자인 및 건축심의



Client	서브원	Location	충북 청주시 흥덕구
Site Area	3,900.00㎡	Capacity	10 MW
Stories	Molten Carbonate Fuel Cell(MCFC), Power Plant (2.5MW x 4unit)		

Client	서부발전	Location	인천시 서구 장도로
Site Area	1,400.00㎡	Capacity	5 MW
Stories	Phosphoric Acid Fuel Cell (PAFC) Power Plant (455kW x 11unit)		

Client	한국지역난방기술	Location	경기도 안양시 동안구 부림로
Site Area	81,927.40㎡	Gross Floor Area	39,927.89㎡
Stories	B1F, 4F	Structure	SC, RC



1 Kangreung Biomass Power Plant 강릉 바이오매스 열병합 발전소

Client INKOTECH
Site Area 9,717㎡

Location 강원도 강릉시
Capacity 9.9MW, 45ton/hr AFBC Boiler

2 Gwang Myeong Fuel Cell Plant 삼천리ES 광명 연료전지 발전소

Client 삼천리ES
Site Area 14,889㎡

Location 경기도 광명시
Capacity Molten Carbonate Fuel Cell (MCFC 2.5MW x 2unit)

3 Dow Cheonan TMG Package 다우 천안 TMG Package

Client 이테크건설
Site Area 50,073.00㎡
Stories 2F

Location 충남 공주시 유구리
Gross Floor Area 10,263.28㎡
Structure SC, RC

4 Takoradi T2 Power Plant, Ghana 가나 Takoradi T2 발전소

Client 인터파워엔지니어링
Site Area 7,500.00㎡
Stories B1F, 3F STG 외 8동

Location Ghana Takoradi, Africa
Gross Floor Area 6,400.00㎡
Structure SC, RC

5 Greenhouse Cooling & Heating System 당진 화력 온배수 활용시설 원예단지 조성사업

Client 당진시
Site Area 100,000㎡

Location 충남 당진시
Capacity Heat Pump 11.4Gcal/hr

6 Musandam Gas Plant, Oman 오만 무산담 가스플랜트 (*1일 2만배럴 원유로 4500㎡ 가스 처리)

Client 현대엔지니어링
Site Area 278,960.00㎡
Stories 1F Workshop 외 7개동

Location Musandam, Oman
Gross Floor Area 8,800.00㎡
Structure SC, RC



*이미지 출처 : 현대엔지니어링 홈페이지 www.hec.co.kr

Ras Laffan IWPP, Qatar

카타르 라스라판 발전 담수화 플랜트

Client	현대엔지니어링
Location	카타르 라스라판
Site Area	453,897.80㎡
Gross Floor Area	68,182.00㎡
Stories	Power 2,740 MW / Water 63 MIGD
Structure	RC, Steel

Ras Laffan IWPP Project is a power and desalination plant in Qatar Ras Laffan Industrial Complex. The ordering organization is Qatar Ras Girtas power company. It is composed of 8 buildings including the GAS, Steam Turbine building.

카타르 라스라판 발전 담수화 플랜트 프로젝트는 카타르 라스라판 공단 내 건설하는 발전소 및 담수 플랜트로서 Qatar Ras Girtas Power Company 에서 발주하였다. 가스와 스팀터빈 건물 Shelter를 포함하여 주요 8개동으로 구성되어 있다. 최대 발전용량 2,740MW이며 담수 처리용량은 63 MIGD 이다.

Marafiq IWPP, Saudi Arabia

사우디아라비아 마라피크 발전 담수화 플랜트

Client	현대중공업
Location	사우디아라비아 주바이 마라피크
Site Area	619,906.52㎡
Gross Floor Area	44,029.00㎡
Stories	Power 2,400 MW / Water 80 MIGD
Structure	RC, Steel

Marafiq IWPP Project is a power and desalination plant in Jubail, Saudi Arabia. The ordering organization is Water and Power Company with Hyundai Heavy Industries contracting the construction work. It is composed of 80 buildings including the GAS and Steam Turbine building and shelter.

사우디아라비아 주바이에 건설하는 발전 및 담수 플랜트로 Jubail Water and Power Company가 발주하고 현대중공업이 시공하였다. 가스와 스팀 터빈 건물 Shelter를 포함하여 80개동으로 구성되어 있으며 발전용량 2,400MW, 담수 처리용량 80 MIGD입니다.



*이미지 출처 : 현대중공업 홈페이지 www.hhi.co.kr



Biocombinate Plant

바이오콤비나트 플랜트

Client	GS Caltex
Location	전북 군산
Site Area	25,600.00㎡
Gross Floor Area	9,415.00㎡
Capacity	5ton/day (Ethanol, 1-3 BD, MEK, PRD)
Structure	SC, RC

The Biocombinat plant is a plant for the Integrated process can produce three or more kinds of bio-chemical product at the same time.

바이오콤비나트 플랜트는 3종류 이상의 바이오 화학제품을 동시에 생산 가능한 통합 공정용 플랜트로 군산 군산 제2국가 산업단지 내 위치한다.



1 IRPC Refinery Extension Project, Thailand

태국 프로필렌 글리콜 저장탱크전소

2 Vina HALLA Wind Mill Tower, Vietnam

베트남 한라산업 풍력발전용 Wind Tower

3 Lotte Daesan Refinery SM Revamping

롯데 대산유화 SM 개조공사

Client	GS E&C	Location	태국 라용공단
Site Area	150,000.00㎡	Gross Floor Area	13,000.00㎡
Capacity	Desel 20,000 ton		

Client	Vina Halla	Location	베트남 호치민시 바리아붕따우
Site Area	197,762.00㎡	Gross Floor Area	24,500.00㎡
Capacity	Fabrication Shop 외 15개 부속동		

Client	포스코엔지니어링	Location	울산광역시
Site Area	278,960.00㎡	Gross Floor Area	13,420.49㎡
Capacity	580,000 ton/year	Structure	Equipment Structure



HONAM Thermal Power Generation 1,2 Plant

호남화력 1,2호기 탈황설비

Client	EWP
Location	전남 여수시 월내동 280
Site Area	136,679.20㎡
Gross Floor Area	38,138.86㎡
Capacity	500 MW (50만 x 271)
Structure	RC

HONAM Thermal Power Generation Plant, combined the use of coal and fuel oil combustion plants. It was constructed by Honam Electric Power Corporation to supply electric power to Yeosu Industrial Complex and Honam Industrial Complex. The site was created by reclaiming land in Gwangyang Bay. After the fuel conversion renovation, using 1.2 million tons of coal annually, brought the substitution effect of 3.0 million barrels of oil.

유연탄 및 중유 연소 겸용 발전소로서 여수국가산업단지 및 호남 지역공업단지의 전력 공급을 위하여 호남전력이 건설하였다. 광양만을 매립하여 대지를 조성한 뒤 발전소를 착공하였고, 연료 전환 개조 공사로 연간 120만 톤의 유연탄을 사용하여 약 300만 배럴의 유류 대체효과를 가져왔다.



2



3



1 Bugok 3 Combined Cycle Power Plant

부곡화력발전기 3호기 열병합 발전소

2 Water Supply Riyadh City-Wasia, Saudi Arabia

사우디아라비아 Wasia 폐수처리장

3 A'seeb RCV WWT Plant, Oman

오만 아시브 폐수처리장 (*8만톤 폐수처리)

Client GS EPS GT. 275MW	Location 충남 당진 ST. 275MW
----------------------------	-----------------------------

Client 현대엔지니어링 Site Area 120,000.00㎡ Stories Sludge Treatment Bldg. & 9 Bldg.	Location Wasia, Saudi Arabia Gross Floor Area 15,000.00㎡
---	---

Client 현대엔지니어링 Site Area 90,221.00㎡ Stories B1F, 2F	Location Muscat A'seeb, Oman Gross Floor Area 44,912.00㎡ Structure SC, RC
---	---



*이미지 출처 : 현대제철 홈페이지 www.hyundai-steel.com

HYUNDAI Steel Dangjin Integrated Steel Works

현대제철 당진 일관제철소

Client	현대제철
Location	충남 당진 송산 동곡 168-10 외 266
Site Area	2,259,596.00㎡
Gross Floor Area	1,273,854.00㎡
Stories	B1F, 5F
Structure	SC

Dangjin Hyundai steel plant based on the Dangjin city, performs a variety of processes which has the production capacity of 24,000,000 tons of steel annually.

현대제철 당진 공장은 제선, 제강, 압연의 모든 공정이 망라된 일관제철소이다. 당진항을 거점으로 하는 충남 당진 송산단지에 위치하고 있으며, 일관제철소 연산 1200만 톤, 전기로 1200만 톤 등 총 2400만 톤 체제를 갖추고 있다.



1 HYUNDAI Steel Dangjin No.1 Special Steel making Plant

현대제철 당진 특수강 제강/연주 공장

2 HYUNDAI Steel Dangjin Hydrogen Plant

현대제철 당진 수소 공장

3 HYUNDAI Motor Metal Powder Factory

현대자동차 철분말 공장

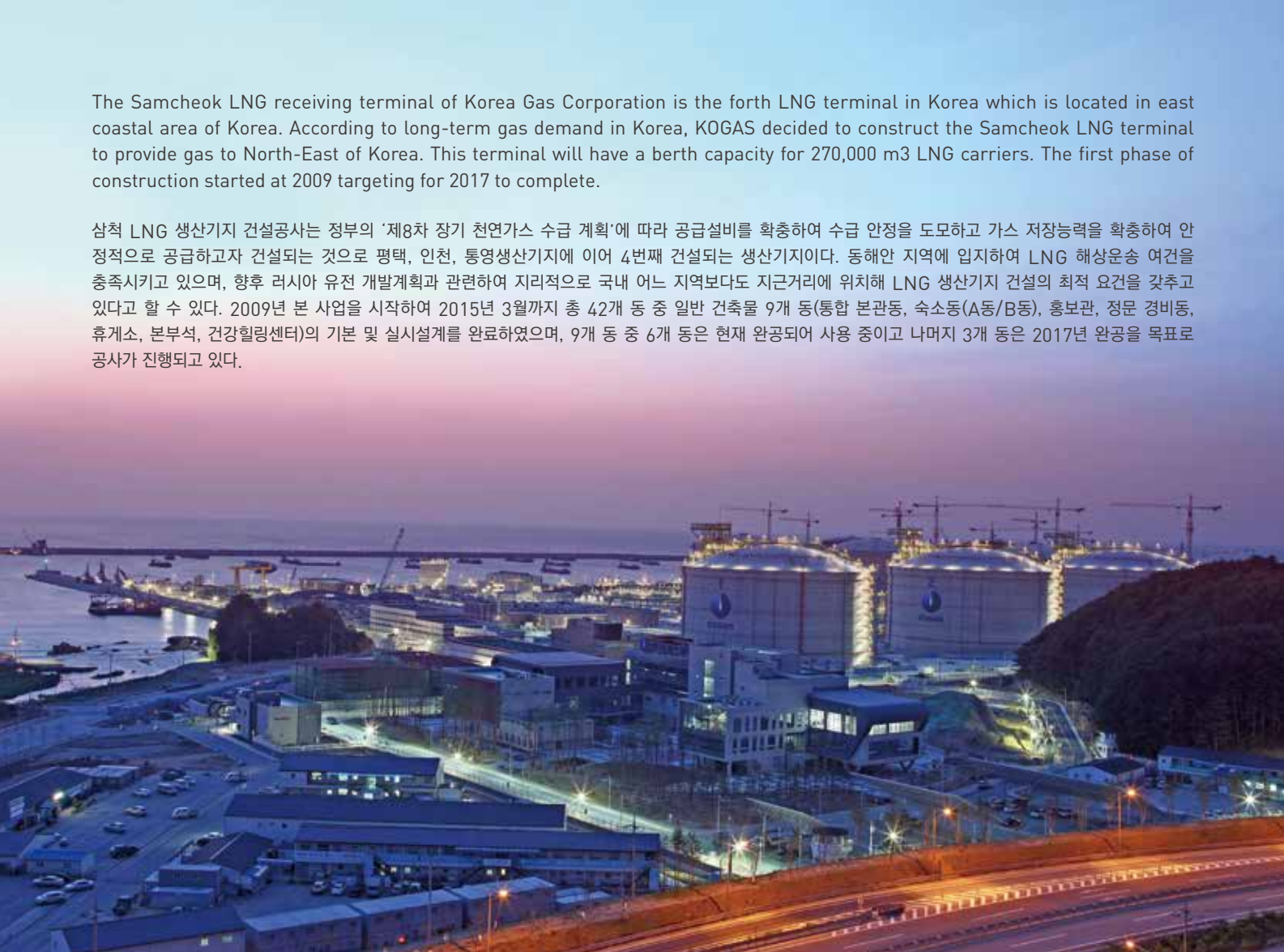
Client	현대제철	Location	충남 당진 송악읍 고대리 319
Site Area	327,289.90㎡	Gross Floor Area	119,975.02㎡
Stories	B1F, 6F	Structure	SC

Client	현대제철	Location	충남 당진 송악읍 동곡 168-10
Site Area	2,259,596.00㎡	Gross Floor Area	4,952.00㎡
Stories	2F	Structure	SC

Client	현대엔지니어링	Location	충남 당진 송산2 일반산업단지
Site Area	34,713.54㎡	Gross Floor Area	19,793.30㎡
Stories	3F	Structure	SC, RC

The Samcheok LNG receiving terminal of Korea Gas Corporation is the forth LNG terminal in Korea which is located in east coastal area of Korea. According to long-term gas demand in Korea, KOGAS decided to construct the Samcheok LNG terminal to provide gas to North-East of Korea. This terminal will have a berth capacity for 270,000 m3 LNG carriers. The first phase of construction started at 2009 targeting for 2017 to complete.

삼척 LNG 생산기지 건설공사는 정부의 ‘제8차 장기 천연가스 수급 계획’에 따라 공급설비를 확충하여 수급 안정을 도모하고 가스 저장능력을 확충하여 안정적으로 공급하고자 건설되는 것으로 평택, 인천, 통영생산기지에 이어 4번째 건설되는 생산기지이다. 동해안 지역에 입지하여 LNG 해상운송 여건을 충족시키고 있으며, 향후 러시아 유전 개발계획과 관련하여 지리적으로 국내 어느 지역보다도 지근거리에 위치해 LNG 생산기지 건설의 최적 요건을 갖추고 있다고 할 수 있다. 2009년 본 사업을 시작하여 2015년 3월까지 총 42개 동 중 일반 건축물 9개 동(통합 본관동, 숙소동(A동/B동), 홍보관, 정문 경비동, 휴게소, 본부석, 건강힐링센터)의 기본 및 실시설계를 완료하였으며, 9개 동 중 6개 동은 현재 완공되어 사용 중이고 나머지 3개 동은 2017년 완공을 목표로 공사가 진행되고 있다.



KOGAS Samcheok LNG Terminal

한국가스공사 삼척 LNG 생산기지

Client	한국가스공사
Location	강원도 삼척시 원덕읍 호산리 69외 318필지
Site Area	899,947.00㎡
Gross Floor Area	31,457.00㎡
Stories	B1F, 6F, 9 Buildings
Structure	SC, RC, SRC



DOOSAN Heavy Industry CF Factory, Changwon

두산중공업 창원 단조 공장

Client	한국가스공사
Location	경남 창원시 성산구 두산 볼보로 22
Site Area	1,936,116.90㎡
Gross Floor Area	20,430.46㎡
Stories	공장 1F, 사무동 3F
Structure	SC, RC

World most 180 ton Press and 450/150ton capacity Overhead Cranes are established. August, 2016 Completed.

세계에서 가장 큰 용량의 180톤의 프레스와 450/150톤 양중 가능한 Overhead Crane이 설치되었으며, 2016년 8월 완공되었다.



1 DAELIM C&S Gunsan Factory 대림씨엔에스 군산 공장

Client 대림씨엔에스
Site Area 189,920.30㎡
Stories 2F

Location 전북 군산시 비응도동
Gross Floor Area 43,197.43㎡
Structure SC, RC

2 ZINCOX The Korea Recycling Porject 징콥스코리아 환경정비 프로젝트

Client 징콥스코리아
Site Area 91,240.00㎡
Stories B2F, 10F

Location 경남 사천시 축동면
Gross Floor Area 10,091.29㎡
Structure SC, RC

3 DOOSAN HI&C Service Center, Saudi Arabia 두산중공업 사우디아라비아 서비스센터

Client Doosan Power Systems Aribia
Site Area 8,149.84㎡
Stories 2F

Location Ynabu, Saudi Aribia
Gross Floor Area 2,604.91㎡
Structure SC, RC

4 WOONGJIN Energy Line2 Yuseong Factory 웅진에너지 유성 공장 증설

5 WOONGJIN Polysilicon Plant 웅진 폴리실리콘 플랜트

6 DSME Sandong Shipbuilding Factory, China 대우조선해양유한공사 산둥조선소

Client 포스코엔지니어링
Site Area 46,511.90㎡
Stories B1F, 3F

Location 대전광역시 유성구 관평동
Gross Floor Area 57,456.89㎡
Structure SC

Client 포스코엔지니어링
Site Area 46,530.00㎡
Stories 공장 4동, 경비동 1F

Location 대전광역시 유성구 관평동
Gross Floor Area 8,130.96㎡
Structure SC

Client 대우조선
Site Area 992,400.00㎡
Stories 4F

Location 중국 산둥성 옌타이시
Gross Floor Area 76,066㎡
Structure SC, RC

POWER & ENERGY PLANT 발전 플랜트

Project Name	Client	Description
Boeun Combined Cycle Power Plant, Korea	HALLA	1,000MW
Takoradi T2 Power Plant, Ghana	TICO	120MW
Gwang Myeong Fuel cell Plant, Korea	SAMCHULLY ES	5MW
Pyeongtaek Fuel cell Plant, Korea	SAMCHULLY ES	100MW
Paju Green WTE Power Plant (9.9MW), Korea	PAJU GREEN ENERGY	9.9MW
Kangreung Power Plant, Korea	INKOTECH	9.9MW
Marafiq IWPP, Saudi Arabia	JWP	2,400MW, Water 8 MIGD
Ma'aden Steam Generation Project	SAMSUNG ENG.	211 tph
Indonesia Halmahera CFBC (3x30MW)	ANTAM	90MW
Kumho Petrochemical Combined Heat & Power Plant	GS E&C	145MW
Berau CFPP 2x20MW Proposal	DONGBU E&C	40MW
Sonelgaz CCPP, Algeria	GS E&C	1300MW
Indonesia GRATI CCPP	GS E&C	450MW
Cheongju Fuel Cell Power Plant	SERVEONE	10MW
Seoincheon Fuel Cell Power Plant	SERVEONE	5MW
Gimcheon Fuel Cell Power Plant	NKFuel	17.5MW
Asan CHP	Asan CHP	9.9MW
Jeongeup Bio-SRF Power Plant	MECO	9.9MW
Ulsan Fuel Cell Power Plant	Ulsan Technoprak	5MW

INDUSTRIAL PLANT 산업 플랜트

Project Name	Client	Description
HYUNDAI Motor Powder Plant	HYUNDAI STEEL	Blister Steel : 800,000 t/year
New Plant Chem. Supply & Mixing System Package	LG INNOTEK	15,000 t/year
KIA Motors Georgia Plant	KIA MOTORS	360,000 vehicles/year
KUMHO Tire Georgia Factory	KUMHO TIRE	11,400 ea/day
Rizhao HYUNDIA WIA WWT Factory, China	HYUNDAI WIA	300,000 vehicles/year
HYUNDAI MOBIS Gangneung CCP Warehouse, Korea	HYUNDAI MOBIS	Warehouse
HYUNDAI WIA Material Factory, Mexico	HYUNDAI WIA	300,000 vehicles/year
HYUNDAI DYMOS Sheet Factory, Mexico	HYUNDAI DYMOS	150,000 vehicles/year
DOOSAN HI&C Service Center, Saudi Arabia	DOOSAN HI&C	Turbine/Generator Repair Shop
Rizhao HYUNDAI DYMOS 2nd Factory, China	HYUNDAI DYMOS	150,000 vehicles/year
HYUNDAI POWERTECH Transmission Factory, Mexico	HYUNDAI POWERTECH	300,000 vehicles/year
DYK Automotive Manufacturing 3rd Plant, China	KIA MOTORS	450,000 vehicles/year

CHEMICAL PLANT 화공 플랜트

Project Name	Client	Description
Musandam Gas Plant	HDEC	OIL : 20,000 bbl/day, GAS : 45million cuft/day
IRPC Refinery Expansion, Thailand	GS E&C	Diesel 20,000ton
Lotte Daesan Refinery SM Revamping, Korea	POSCO ENG.	580,000t/year
#3 SRU TGCI	S-OIL	Tail Gas Catalytic Incinerator
#2 HOU Revamping Detail Engineering	HYUNDAI OILBANK	Revamping to up capacity for production
UAE GASCO NGL Project Design	GS E&C	28,000tpd
NCC Ethane Furnace (102-BN)	LG CHEM	30ton/h
Luberef Yanbu Refinery Expansion	SAMSUNG ENG.	750,000MTPY
Hanwha M-Project Detail Engineering	HANWHA	Powder
PureGrowth Project	eTEC.	Glasslock
Kumho P&B EPOXY(II) PLANT	HUMAN TECH Korea	Epoxy
SMP W-1 Project	SAMSUNG ENG.	Polysilicon
Saudi SADARA Gas Supply	eTEC.	Gas Production
Biocombineate Plant	GS CALTEX	5ton/day (Ethanol, 1-3 BD, MEK, PRD)
KNPC NRP(New Refinery Project) PKG.1	HANWHA E&C	Low sulfur oil fuel : 615,000 bbl/day
Uzbekistan PP plant	SAMSUNG ENG.	PP production
Venezuela RPLC Deep Conversion	HDEC	Build additional NCC Furnace (30 t/w)

ENVIRONMENTAL PLANT 환경 플랜트

Project Name	Client	Description
Oman RCV WWT Plant	HYUNDAI ENG.	80,000 t/d
Wasia WWT Plant, Saudi Arabia	HYUNDAI ENG.	360,000 m³/d
LS-Nikko Gas Cleaning Plant	HYUNDAI ENG.	
Dangjin Public Sewage Treatment Plant, Korea	BUKANG TECH	4,200 t/d
HONAM Thernal Power Generation 1,2 Plant	EWP	500MW
An Hoa Pulp, Paper Plant WWT System, Vietnam	AN HOA PAPER Joint Stock	19,000 t/d
Greenhouse Cooling & Heating System (Using Waste Heat of Dangjin Power Plant)	DANGJIN CITY	Heat Pump 11.4Gcal/hr

MEISTER
ARCHITECTS
PLANT ENGINEERS

MAP

RESEARCH & EDUCATIONAL CULTURE & WELFARE · HOSPITAL

교육연구·문화집회·의료시설

MAP HANTERIN A&E
(주)엠에이피한터인종합건축사사무소

MAP URBAN A&E
(주)엠에이피도시건축사사무소

MAPGROUP



Jeju Innovation City National Tax Service

제주혁신도시 국세청 (계획)

Client	현대산업개발
Location	제주특별자치도 서귀포시 서호동 763외 2필지
Site Area	129,186.00㎡
Gross Floor Area	43,037.18㎡
Stories	6F
Structure	SC, RC

Sejong-city Government Offices 2-1 District, Chungcheongnam-do

세종시 정부청사 2-1구역 (계획)

Client	세종시
Location	세종시 정부청사 2-1구역
Site Area	64,609.00㎡
Gross Floor Area	88,952.99㎡
Stories	B1F, 7F
Structure	SC



KEPCO-ENC New Headquarter Center

한국전력기술 신사옥 (계획)

Client	한국전력기술
Location	경북 김천시 남면 용전리 682-5
Site Area	12,934.00㎡
Gross Floor Area	145,802.00㎡
Stories	B2F, 28F
Structure	SC, RC

KOGAS New Headquarter Center

한국가스공사 본사 신사옥 (계획)

Client	한국가스공사
Location	대구광역시 동구 신서동 134-4일원 (대구신혁신도시 내)
Site Area	64,892.00㎡
Gross Floor Area	62,566.66㎡
Stories	B2F, 23F
Structure	SC, RC



This space is designed to be rich with features including an Eco Tube and Eco Box that engage with the meeting space in various ways, an Eco Deck that connects occupants to nature, and a Double Skin System for the actualization of energy-efficient buildings. It secures open space that will accommodate diverse events. The office will be reborn to motivate employees with its convenient 65% above-ground parking space, and maximized cultural space both inside and out.

업무공간과 다양하게 만나는 Eco Tube, Eco Box, 자연과 연결되는 Eco Deck, 에너지 고효율 건축을 실현을 위한 Double Skin System을 도입하며 다양한 이벤트를 수용하는 오픈 스페이스를 확보하여 풍요로운 공간으로 계획하였다. 직원 편의를 위한 65% 지상주차 실현과 내/외부 문화공간 극대화, 업무 의욕 고취를 위한 첨단 Office로서 거듭날 것이다.



Digital Broadcasting Contents Center

디지털방송 콘텐츠 지원센터 (계획)

Client	방송통신위원회, 문화체육관광부(한국콘텐츠진흥원)
Location	경기도 고양시 장항동 한류월드 3구역 03지역
Site Area	10,702.00㎡
Gross Floor Area	56,869.65㎡
Stories	B4F, 20F
Structure	RC, SRC



National Park Service Office

국립공원관리공단 청사 (계획)

Client	국립공원관리공단
Location	강원도 원주시 원주혁신도시 산학연클러스터 12
Site Area	12,276.00㎡
Gross Floor Area	9,396.12㎡
Stories	B1F, 9F
Structure	RC





Ulsan Port Business Center 울산 해운항만 비즈니스 센터 (계획)

Client	울산광역시 북구
Location	울산광역시 남구 매암동 179-1 일대
Site Area	5,097.00㎡
Gross Floor Area	15,828.32㎡
Stories	B3F, 13F
Structure	RC, Core 전단벽식 구조

The design possesses potential to develop into an environment friendly business center that utilizes the coast. Connection between different facilities and effective positioning was planned. A wide-ranged traffic network is secured thanks to the construction of the Ulsan Bridge. We look forward to it playing the role of the icon for Ulsan, thus leading to the creation of tourist effects. The design that visualizes a whale's stomach, the open space of the main hall, and a continuous flow makes the best use of space. In addition, connection with the park creates an active outdoor space, achieving communication with inhabitants.

해안을 활용한 환경친화적인 비즈니스센터로서의 가능성을 가지며 다양한 시설 간의 연계 및 효율적 배치가 이루어지도록 하였다. 울산대교 건설로 광역적 교통망을 확보하였으며 아이콘으로의 성장을 통해 현재 울산에 없는 지역 아이콘으로의 관광효과 창출을 기대하고자 한다. 고래의 배를 형상화한 디자인과 메인홀을 이용한 열린 공간 확보, 연속된 흐름으로 공간 활용성이 우수하게 계획되었다. 또한 공원과 연계하여 적극적 외부공간을 형성함으로써 주민과의 소통을 이루고자 하였다.



KIA Motors Daeyeon Main Bldg. Remodeling, Busan 기아자동차 부산 대연사옥 리모델링 (계획)

Client	기아자동차
Location	부산광역시 남구 대연동 323
Site Area	2,827.00㎡
Gross Floor Area	8,544.00㎡
Stories	B2F, 9F
Structure	RC



Pangyo Silicon Park A-1-2 Block & A-1-4-1 Block

판교 실리콘파크 A-1-2 블록 및 A-1-4-1 블록(계획)

Location	경기도 성남시 판교 실리콘파크 A-1필지 내
Site Area	A-1-2 Bl. 9,358.00㎡ / A-1-4-1 Bl. 5,086.00㎡
Gross Floor Area	A-1-2 Bl. 53,209.40㎡ / A-1-4-1 Bl. 28,181.05㎡
Stories	A-1-2 Bl. B3F, 9F~10F / A-1-4-1 Bl. B3F, 8F
Structure	A-1-2 Bl. RC / A-1-4-1 Bl. RC, SRC

POSCO SST Main Office & Dormitory, Vietnam

베트남 포스코 특수강 메인 오피스 및 기숙사

Client	POSCO SST.
Location	Baria Vungtau, Vietnam
Gross Floor Area	Office : 3,667.40㎡, Dormitory : 6,737.00㎡
Stories	Office : 3F, Dormitory : 5F
Structure	Office : SC. Dormitory : RC



Thaison Office Building, Vietnam

베트남 타이슨 빌딩 (계획)

Client	Thaison Group
Location	Ho Chi Minh, Vietnam
Site Area	3,020.00㎡
Gross Floor Area	31,974.00㎡
Stories	B3F, 25F
Structure	RC



SCTV Broadcasting Station, Vietnam

베트남 SCTV 방송국 (계획)

Client	MDA
Location	Ho Chi Minh, Vietnam
Site Area	2,435.20㎡
Gross Floor Area	25,090.44㎡
Stories	B2F, 21F
Structure	RC, SC



National Emergency Management Agency Education Complex

소방방재 교육연구단지

Client	소방방재청
Location	충남 공주시 사곡면 계실리 55번지 일원
Site Area	528,712.00㎡
Gross Floor Area	65,102.60㎡
Stories	B1F, 15F, 30개동, 7개 구조물
Structure	SC, RC

The goal of the project is to improve outdated environment for education and to expand training facilities for National Fire Service Academy and National civil Defense and Disaster Management Training Institute(NDTI). A world-class 'Urban street integrated training zone' is designed to maximize real-life situation when training. 'Green corridor' works as a symbolic street which enhance both independence and connectivity of the complex. Through the master plan considering user centered accessibility and environment improvement, the complex reserve infrastructure for emergency management education, training, and research.

본 사업은 중앙소방학교와 중앙민방위방재교육원의 낙후된 교육 환경개선 및 실습 위주의 훈련시설 확충을 목적으로 계획되었다. 실제 상황 훈련 효과 극대화를 위한 세계적 수준의 '도시 가로형 통합 훈련 존' 구축과 시설의 독립성 및 연계성 강화 방향을 위한 상징가로 '그린 코리더' 조성, 사용자 중심의 접근성 및 환경 개선 방안을 위한 배치계획으로 선진국과 동등 이상의 소방방재 교육훈련 및 연구 기능에 대한 인프라를 구축하였다.



Jincheon New Korea National Olympic Training Center for Phase 2

진천선수촌 2단계 1공구

Client	대한체육회 (발주대행 : 조달청)
Location	충북 진천군 광혜원면 회죽리 731번지 일원
Site Area	1,606,532.00㎡
Gross Floor Area	143,427.44㎡
Stories	B1F, 15F (운동시설, 업무시설, 기숙사)
Structure	SC, RC

To keep developing talented young players, a national project began to create a new Olympic training center as substitute for the outdated Taereung Korea National Training Center.

진천선수촌 건립공사는 노후화된 태릉선수촌을 대신해 세계최고의 국가대표 선수를 육성하기 위한 새로운 선수촌을 계획하는 국가적인 사업이다.





Cheongju Science Town

중이온가속기 시설 건설사업

Client	미래창조과학부
Location	대전광역시 유성구 신동지구 내
Site Area	952,066.00㎡
Gross Floor Area	130,846.21㎡
Stories	B2F, 4F (운동시설, 업무시설, 기숙사)
Structure	RC, SC + Truss

Technical Proposal of Institute for Basic Science

기초과학연구원 본원 1차 건립사업

Client	미래창조과학부
Location	대전광역시 유성구 도룡동 3-1번지(지구단위계획구역 내 1-5블록)
Site Area	200,640.60㎡
Gross Floor Area	72,409.31㎡
Stories	B1F, 7F
Structure	RC



Heesung Catalysts Sihwa R&D Center 희성촉매 시화 연구소

Client	희성촉매
Location	경기도 시흥시
Site Area	19,835.10㎡
Gross Floor Area	20,078.70㎡
Stories	B1F, 3F
Structure	SC, RC



DENSO International Korea Euiwang R&D Center

덴소 인터내셔널 코리아 의왕 연구소

Client	덴소 인터내셔널 코리아
Location	경기도 의왕시 포일동 650
Site Area	20,586.30㎡
Gross Floor Area	7,397.00㎡
Stories	B1F, 5F
Structure	RC

R&D center specialized in researching and developing automotive parts, industrial equipment, and living equipment designed to enhance technology and business strategy of Denso Internatioanl Korea.

덴소 인터내셔널 코리아의 한국 내 기술체제 및 사업 전력 강화를 위해 자동차 부품, 산업기기 및 생활 관련 기기 등에 대한 연구소다.

* 이미지 출처 : 서울경제 2013.10.01 인터넷 기사

VATECH Dongtan Research Center 바텍 동탄 의료기 연구소

Client	바텍
Location	경기도 화성시 석우동
Site Area	3,185.90㎡
Gross Floor Area	12,750.00㎡
Stories	B2F, 4F
Structure	SC, RC



SNU HYUNDAI Motor R&D Center
서울대학교 자동차 기술연구센터

Client	현대자동차
Location	서울시 관악구 신림동
Site Area	3,889.01㎡
Gross Floor Area	7,315.09㎡
Stories	B1F, 5F
Structure	RC



HYUNDAI KIA R&D Center
Environmental Test 2nd Bldg.
현대기아연구개발본부 환경시험동

Client	현대·기아자동차
Location	경기도 화성시 장덕동
Site Area	3,889.01㎡
Gross Floor Area	5,828.63㎡
Stories	B1F, 5F
Structure	SC, RC, SRC



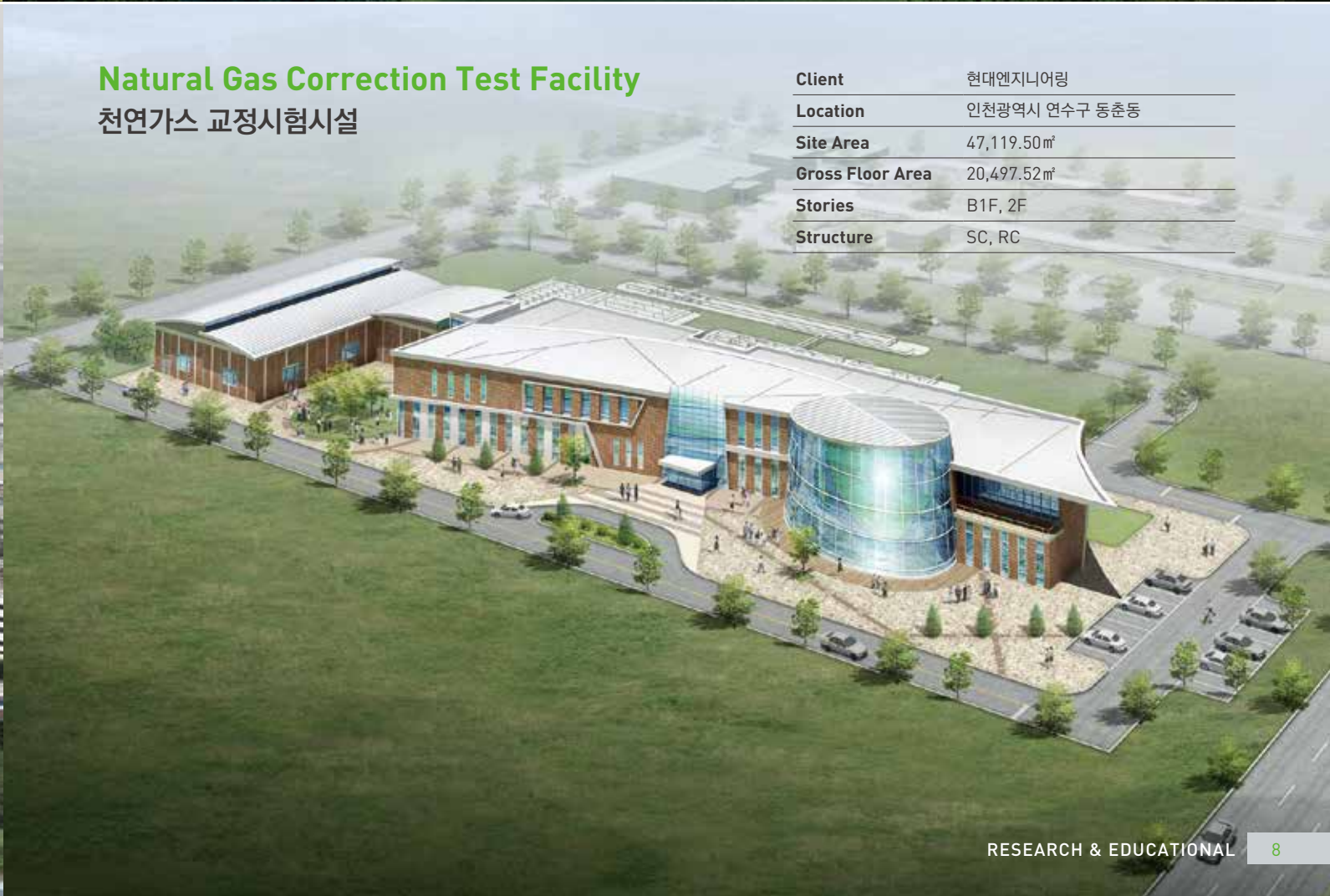
HYUNDAI KEFICO
Electronic Control R&D Center
현대케피코 엔진부품 전자제어 연구개발센터

Client	현대케피코
Location	경기도 군포시 당정동
Site Area	418,183.00㎡
Gross Floor Area	148,761.00㎡
Stories	2F
Structure	SC, RC



Natural Gas Correction Test Facility
천연가스 교정시험시설

Client	현대엔지니어링
Location	인천광역시 연수구 동춘동
Site Area	47,119.50㎡
Gross Floor Area	20,497.52㎡
Stories	B1F, 2F
Structure	SC, RC



HMI Hyderabad R&D Center, India 현대자동차 인도 하이데라바드 연구소

Client	현대자동차
Location	인도 하이데라바드
Site Area	60,702.00㎡
Gross Floor Area	18,128.45㎡
Stories	4F
Structure	RC

R&D center designed for increase in local production and sales volumn by researching and developing local target model and transformational model to extend sales cycle of old models.

인도 중남부의 안드라 프라데시주 하이데라바드에 위치하며 인도 내 현지 생산과 판매를 위해 필수적 요소인 현지 전략 모델 개발 및 노후 모델의 판매주기 연장을 위한 변형 모델을 개발하는 연구개발 시설이다.

HYUNDAI Motor Transmission R&D Center 현대자동차 3사 변속기 통합연구소

Client	현대자동차
Location	경기도 화성시 남양읍
Site Area	3,379,922.00㎡
Gross Floor Area	535,957.17㎡
Stories	3F
Structure	SC, RC

To strengthen transmission related research and development, HYUNDAI POWERTECH, HYUNDAI DYMOS, HYUNDAI WIA had placed in Hyundai Transmission R&D center Jointly. Nowadays Hyundai Powertech has been supplying the automatic transmission to KIA Motors. Also HYUNDAI DYMOS and HYUNDAI WIA has been supplying manual transmission, SUV and commercial vehicle transmissions to HYUNDAI & KIA Motors.

3사 통합연구소는 남양연구소 인근 부지 1만 5천평 규모에 변속기 관련 연구 개발을 강화하기 위해 현대파워텍, 현대다이모스, 현대위아 등 3개 계열사 공동으로 자리하고 있다. 현재 현대파워텍은 기아자동차에 자동변속기를 공급하고 있으며 현대다이모스와 현대위아는 수동변속기와 스포츠 유틸리티 차량(SUV) 및 상용 차용 변속기를 현대기아차에 공급하고 있다.

HYUNDAI Steel Dangjin R&D Center 현대제철 당진 철강연구소

Client	현대제철
Location	충남 당진 송악읍 고대리 167-32
Site Area	25,890.00㎡
Gross Floor Area	18,613.10㎡
Stories	B2F, 4F
Structure	SC, RC

R&D center constructed in Dangjin plant A zone with simultaneous construction of steel manufacturing plant to improve its own R&D capacity and to develop advanced manufacturing techniques of hot and cold rolled plate.

현대자동차 그룹의 자체적인 R&D 역량 강화와 열연 및 냉연강판의 고급 제조기술 개발을 위한 연구소로 일관제철소 건설과 함께 당진공장 A지구에 건설

HYUNDAI DYMOS Dongtan R&D Center 현대다이모스 동탄 연구소

Client	현대다이모스
Location	경기도 동탄2 택지개발지구
Site Area	47,706.00㎡
Gross Floor Area	26,423.00㎡
Stories	B1F, 4F
Structure	SC, SRC

R&D center specialized in researching and developing car seats, transmission(accelerator, powertrain & dual clutch transmission) produced by Hyundai Dymos.

현대다이모스에서 생산하는 차량용 시트 및 변속기(엑셀, 파워트레인 & DCT)에 대한 연구개발을 집중적으로 수행하고 있는 첨단 연구 및 시험시설이다.



Shinsong Holdings Magok R&D Center

신송홀딩스 마곡 연구소

Client	신송홀딩스
Location	서울 강서구 마곡지구 D21-5 (산업시설용지)
Site Area	2,979.00㎡
Gross Floor Area	14,119.00㎡
Stories	B2F, 9F
Structure	RC



NEXEN Tire Magok R&D Center

넥센타이어 마곡 연구소 (계획)

Client	넥센타이어
Location	서울 강서구 마곡 가양동 D5-1~4 (산업시설용지)
Site Area	17,105.00㎡
Gross Floor Area	43,445.96㎡
Stories	B2F, 5F
Structure	RC

NEXEN TIRE R&D Center will become a new headquarter in Magok City where lots of R&D centers are densely located. It has powerful and impressive facade through centralized layout and uniformed elevation design. Performance test zone and R&D zones are planned for the best efficiency with various eco-friendly items in design which makes it Green NEXEN TIRE R&D Center.

연구시설이 밀집된 마곡에 넥센타이어의 새로운 헤드쿼터 역할을 할 마곡 R&D 연구소를 계획하였다. 집중형 배치와 통일된 입면 디자인을 통해 파워풀한 첫인상을 부여하였으며 기능적으로 크게 구분되는 성능 테스트존과 연구존을 효율적으로 조닝하였고, 다양한 친환경 아이템 적용을 통해 GREEN 넥센 연구소로 계획하였다.

To become a symbol of SINSONG Holdings as a new growth engine towards the world leading food company, SINSONG Holdings R&D center is strategically designed with three major ideas; a landmark of SINSONG, the optimum environment for food research and development, eco-friendly design. By applying company logo to the facade of building, the design represented its truthful philosophy as a food enterprise while the architecture symbolizes SINSONG. By planning optimum module, the center is planned to accommodate various research functions and even to promote economical feasibility for the company.

글로벌 식품 일류기업으로 도약을 위한 신성장동력으로 신송 기업의 상징이 될 마곡연구소는 신송의 랜드마크, 식품 개발을 위한 최적의 연구환경, 친환경이라는 세 가지 요소를 가지고 디자인 전략을 수립하였다. CI를 활용한 입면 디자인으로 식품기업으로써의 정직한 철학을 담았으며 신송의 랜드마크를 부여하였다. 또한 최적의 모듈 계획을 통해 다양한 연구기능을 수용 및 기업의 경제성까지 도모할 수 있도록 계획하였다.



Chungcheongnamdo Public Library
충청남도 도립도서관 (계획)

Client	충청남도 도립도서관
Location	충남 이천신도시 개발사업지구 문화1(내포신도시)
Site Area	31,146.00㎡
Gross Floor Area	12,168.22㎡
Stories	B1F, 4F
Structure	SRC, SC



Ulsan Buk-gu Public Library
울산 북구 공공도서관

Client	울산광역시 북구
Location	울산광역시 북구 연암동 378
Site Area	12,026.00㎡
Gross Floor Area	2,624.49㎡
Stories	B1F, 3F
Structure	RC, SC



Ulsan Library Competition
울산 시립도서관 (계획)

Client	울산시청
Location	울산광역시 남구 신업로 585번길 41와 6필지
Site Area	31,125.00㎡
Gross Floor Area	15,878.26㎡
Stories	B1F, 4F
Structure	SC



GIST College & Institute for Renewal Energy

광주과학기술원 학사과정 및 신재생에너지 연구소 (계획)

Client	광주과학기술원
Location	광주광역시 북구 첨단과기로 261 광주과학기술원 內
Site Area	134,876.00㎡
Gross Floor Area	42,179.00㎡
Stories	B1F, 8F
Structure	RC, SC

Yongin English Village

용인 영어마을 (계획)

Client	용인시, 한국외국어대학교
Location	경기도 용인시 처인구 모현면 완산리 산 75-2
Site Area	61,211.94㎡
Gross Floor Area	21,079.00㎡
Stories	B1F, 7F
Structure	SC, RC



Korea Coast Guard Academy

해양경찰학교 (계획)

Client	해양경찰학교
Location	전남 여수시 오천동 산 122번지
Site Area	2,305,468.00㎡
Gross Floor Area	78,240.16㎡
Stories	B1F, 10F
Structure	RC

Korean National Police University

경찰대학교 (계획)

Client	경찰대학교
Location	충남 아산시 신창면 황산리 일원
Site Area	781,907.00㎡
Gross Floor Area	87,308.65㎡
Stories	B1F, 8F
Structure	RC



Cultural Education Center, University of Seoul

서울시립대학교 시민문화교육관 (가작)

Client	서울시립대학교
Location	서울시 동대문구 서울시립대로 163
Site Area	270,600.00㎡
Gross Floor Area	222,290.32㎡
Stories	B3F, 7F
Structure	SC, SRC



Jinju National University Education Center

국립진주산업대학교 종합교육관 (계획)

Client	국립진주산업대학교
Location	경남 진주시 칠암동 150번지 진주산업대학교 內
Site Area	134,876.00㎡
Gross Floor Area	42,179.00㎡
Stories	B1F, 16F
Structure	SC, RC, SRC

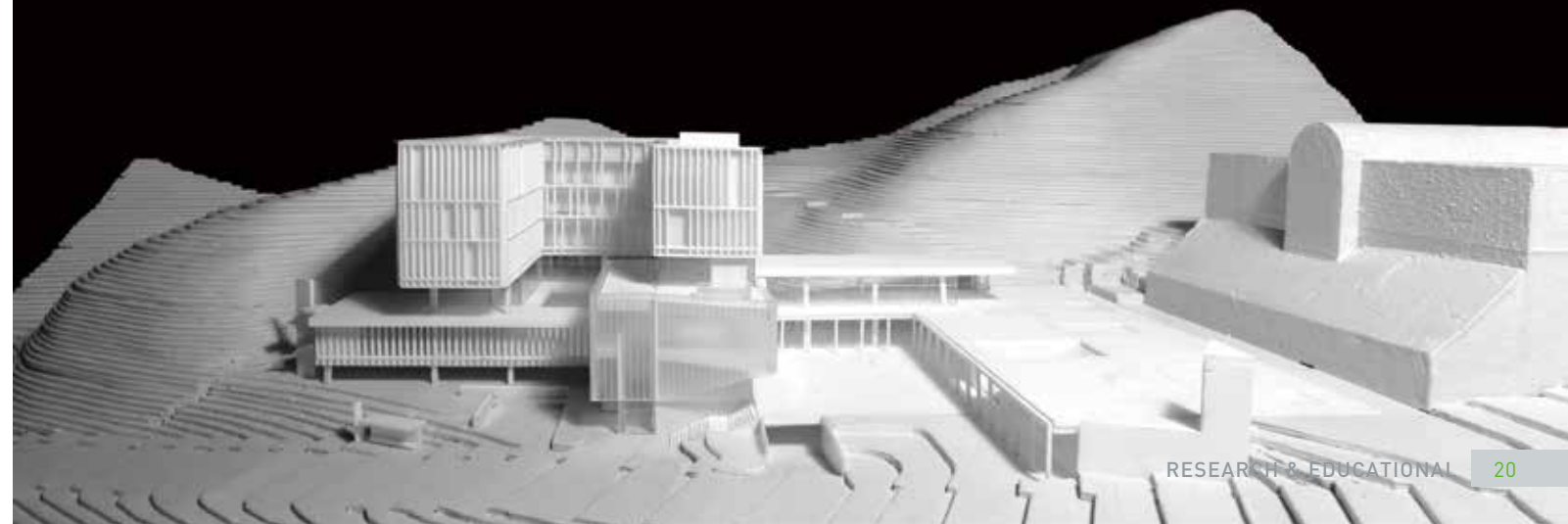
Four major ideas are integrated in the design; 'Creative aesthetic value' symbolizing 100 years of history and 100 years for future of the university, 'Energy saving design' for education center created by three-dimensional green space and passive design, 'Open space' for communication between local culture and the university, and 'Sustainable design' for high-tech educational facility. The centennial memorial, which will be the landmark of the region, shows visual transformation as per time and location through the overlaid image of its gate, LED landscape lighting, and the mass of the building harmonized with the scenery of South River. Also, on top of the memorial, the stunning night scenery will be spread out.

100년의 역사와 100년의 미래를 상징하는 독창적 조형미, 입체화된 녹지와 자연형 설계기법을 적용한 에너지 절약형 교육관, 지역 문화와 학교가 소통하는 열린 공간, 최적의 교육 환경을 제공하는 지속 가능한 첨단 교육 시설 등을 주요점으로 설계됐다. 특히, 지역의 명소가 될 개교 100주년 기념관은 관문의 중첩된 이미지와 LED 경관조명, 입체감이 남강의 경관과 조화를 이뤄 시간과 장소에 따라 다양한 시각적 변화를 나타낼 뿐만 아니라, 아름다운 야경이 장관을 펼친다.

YOO HOI JIN Digital Library

유희진 학술정보관 (계획)

Client	서울대학교
Location	서울대학교 관악 캠퍼스 내 공과대학 301동 북측 현 주차장 부지
Site Area	3,646.96㎡
Gross Floor Area	8,507.90㎡
Stories	6F
Structure	RC





Ulsan University International Affairs & Education & Dormitory

울산대학교 국제교류관 및 기린학사 (계획)

Client	울산대학교
Location	울산광역시 남구 대학로 102번지 일원
Site Area	552,57.00㎡
Gross Floor Area	10,445.28㎡
Stories	B1F, 8F
Structure	RC, SC

Inha Technical College Training Center

인하공업전문대학 기초실습관 (계획)

Client	인하공업전문대학
Location	인천광역시 남구 용현동 253 인하공업대학 내
Site Area	7,000.00㎡
Gross Floor Area	14,564.00㎡
Stories	B2F, 5F
Structure	RC



The National Arboretum Development 국립 중앙 수목원

Client	산림청
Location	세종특별자치시 세종리 (행정중심복합도시 중앙녹지공간)
Site Area	649,997.00㎡
Gross Floor Area	22,891.43㎡
Stories	3F
Structure	SC, RC

The design of the first National Arboretum in city was intended to integrate the traditional Korean beauty and nature by laying out traditional scenery with Hanok(Korean traditional house), Madang(courtyard), Gil(street). It is a space for green-cultural complex where various ecological education, recreation, and exhibitions are held by utilizing indoor and outdoor integrated exhibition network and by exploring tour program under the theme of garden, water, and forest. Each theme garden is planted with species as per the theme accordingly suggesting garden planting method and is also achieved Korean aesthetic quality by traditional pattern planting method.

국내 최초의 도심형 국가 수목원인 국립 중앙 수목원은 한옥, 마당, 길이라는 전통적 경관을 담은 배치를 통해 한국적 미와 자연을 담은 국가 중앙 수목원으로서 도시정원의 기준을 제시하고자 하였다. 정원, 물, 숲을 주제로 한 테마 관람동선 및 탐방 프로그램을 도입하고 실내외 통합 전시 네트워크를 구축하여 생태교육, 여가, 전시가 다채롭게 이루어지는 복합 녹색 문화공간이 되도록 계획하였다. 주제원별 테마와 연계한 배경 수종을 도입하여 정원형 식재 기법을 제안하고, 전통문양 패턴의 부분 식재 계획을 통해 한국적 조형미가 깃든 주제원을 연출하였다.



Anseong Education & Culture Center 안성 복합교육 문화센터

Client	안성시
Location	경기도 안성시 현수동 80번지 일원
Site Area	50,375.00㎡
Gross Floor Area	17,939.19㎡
Stories	B1F, 4F
Structure	SC, RC

The project is to design multi-complex educational and cultural center which will be the symbol of Cultural City Anseong under the theme of 'Interactive Space between Human, Culture, and Nature' To accommodate the vision of Anseong, a high quality performance hall was completed in the plan, and three major strategies for design were set after thoroughly analyzing the site condition; First, a central courtyard enhancing community communion, second, the most advanced performance hall connecting human and culture, the last, eco-friendly facility communing human and nature.

본 프로젝트는 '사람과 문화, 자연이 교감하는 시설'을 주제로 문화도시 안성의 상징이 될 복합교육 문화센터를 건립하는 사업이다. 이를 위해서 안성시의 미래비전에 부합하는 고품질의 공연장을 완성하고, 대상지 특성을 면밀히 분석해 3가지 핵심 전략을 목표로 계획하였다. 첫째, 사람과 사람의 교감이 있는 교류의 마당, 둘째, 사람과 문화의 교감을 이루는 최고의 공연시설, 마지막으로 사람과 자연이 교감하는 친환경 시설이다.





Gyoha New Town Complex Communication Center A1

교하 신도시 복합 커뮤니티센터 A1 (계획)

Client	파주시
Location	경기도 파주시 와동리 599
Site Area	14,926.09㎡
Gross Floor Area	30,261.00㎡
Stories	B2F, 6F
Structure	RC



Ulsan Complex Welfare Center

울산 북구 종합복지회관

Client	현대자동차
Location	울산광역시 북구 연암동 1121-2
Site Area	9,104.00㎡
Gross Floor Area	11,564.39㎡
Stories	B1F, 4F
Structure	SC, RC

Hwagok-dong Cultural & Welfare Center

화곡동 문화복지센터 (계획)

Client	강서구
Location	서울 강서구 화곡8동 890번지
Site Area	3,209.80㎡
Gross Floor Area	12,654.00㎡
Stories	B3F, 6F
Structure	SC, RC





Yangpyeong Rehabilitation Hospital

양평 교통 재활 병원

Client	교통안전공단
Location	경기도 양평군 양평읍 도곡리 621-1일원
Site Area	90,643.00㎡
Gross Floor Area	42,506.61㎡
Stories	B1F, 6F
Structure	RC

This building is the rehabilitation hospital for the people injured by a traffic accident. There are three concepts in the design process; 'Cheong[green]', 'Myung[Light]', and 'In(human)'. The design is streamlined in shape of building along by the geographical feature. The building has the broad elevation area as the use of sloped feature of contour in where the building place. It makes the indoor space to be better brightness. Energy-optimized envelope pursue economic benefits as a high eco-friendly facility.

양평 교통 재활 병원은 교통사고 재활 환자들을 위한 전문 병원으로 '청(靑)', '명(明)', '인(人)'이라는 계획 개념을 바탕으로 기존 지형의 형상을 따라 자연스럽게 유선 형으로 계획하고, 경사지형을 활용하여 외기에 면하는 부분을 최대한 확보하여 밝은 내부 공간을 제공하면서 저에너지 소비형 외피로 최적의 에너지 경제성을 추구한 친환경적 건물이다.

Busan National University Hospital Trauma Center

부산대학교병원 외상센터

Client	부산대학교병원
Location	부산광역시 서구 구덕로 305 부산대학교 병원 내
Site Area	25,723.80㎡
Gross Floor Area	105,337.48㎡
Stories	B1F, 13F
Structure	RC, SRC





OT Trauma Hospital, Vietnam

베트남 OT 외상병원 (계획)

Client	Duc khai Company
Location	Dist 9, Ho Chi Minh, Vietnam
Site Area	30.355,00㎡
Gross Floor Area	86.612.00㎡
Stories	B2F, 12F
Structure	RC



Changwon Gteongsang National University Hospital

창원 경상대학교 병원 (계획)

Client	경상대학교병원
Location	경남 창원시 성산구 삼정자동 555번지 일원
Site Area	의료시설 68,767.10㎡ / 장례식장 4,295.00㎡
Gross Floor Area	의료시설 101,205.69㎡ / 장례식장 3,711.04㎡
Stories	의료시설 B3F, 12F / 장례식장 B1F, 2F
Structure	RC, SC

Sao Mai Korea International Hospital, Vietnam

사오마이 한국 국제병원 (계획)



Location	Binh thanh tp. Tan An Long an , Vietnam
Site Area	119,907.90㎡
Stories	Hospital 1000room, Apartment, Villa, Hotel, Mall

MEISTER
ARCHITECTS
PLANT ENGINEERS

MAP

MAP HANTERIN A&E
(주)엠에이피한터인종합건축사사무소

MAP URBAN A&E
(주)엠에이피도시건축사사무소

OFFICE

업무시설

MAPGROUP



Busan Integration Building

부산 통합 청사

Client	한국자산관리공사
Location	부산광역시 연제구 거제대로 214
Site Area	5,963.00㎡
Gross Floor Area	36,653.42㎡
Stories	B4F, 10F
Structure	RC

This plan integrates three institutions, Southeast Regional Statistics Office, National Agricultural Products Quality Management Agency, and Busan Regional Food and Drug Administration for the establishment of a stable testing center equipped with a hazard prevention facility and for improvement of the outdated office environment. As it is expressed in the mass composition, it is planned to improve the work environment by planning the auditorium and rooftop garden which have the independence of each institution while they can be integrated.

본 계획안은 위해방지시설이 갖춰진 안정된 시험센터와 노후한 청사 환경 개선을 위해 동남지방통계청본부, 국립농산물품질관리원, 부산지방식품의약품안전청 등 3개 기관을 통합한 청사이다. 매스 구성에서도 표현되듯이, 기관별 독립성을 가지면서도 통합 활용 가능한 강당 및 옥상정원을 계획하여 향상된 업무환경이 되도록 계획하였다.



KOIST Busan New Government Bld.

한국해양과학기술원 부산 신청사

Client	한국해양과학기술원
Location	부산광역시 영도구 동삼동 1125-40 외 2필지
Site Area	159,633.60㎡
Gross Floor Area	43,873.70㎡
Stories	B2F, 9F
Structure	SC, RC

Korea Institute of Ocean Science and Technology(KOIST) project in Dongsam innovation city is one of public sector relocation project out of thirteen Maritime and Fisheries related public institutions in South Korea. As a central institution in the ocean science field, KOIST is designed to strengthen community and connections among institutions, to adapt to the site specific condition, and to save energy considering maintenance and efficiency.

본 프로젝트는 공공기관 지방이전 정책에 따라 해양 수산분야 13개 공공기관 이전사업 중 한국해양과학기술원의 이전사업이다. 동삼혁신지구 내 해양과학의 중심기관으로 소통과 연계 강화, 해안 환경의 대지 특성을 반영한 계획, 유지관리 및 효율성을 고려한 초에너지 절약형 건축물로 설계했다.





Pangyo 2nd Techno-valley E8-5 District

판교 제2테크노밸리 E8-5구역

Client	MEGAZONE
Location	경기도 성남시 판교 제2테크노밸리 E-8구역
Site Area	2,853.00㎡
Gross Floor Area	22,551.80㎡
Stories	B5F, 12F
Structure	RC

This projects are to plan a building for start-up enterprises to form a cluster of innovative technologies the secon Techno Valley in Pangyo, Korea. It is twelve story high building including parking lots underground. A Multi-purpose halls and fitness centers are located on the first floor, and the rest of floors are consist of offices that correspond to the purpose of each task.

본 프로젝트는 판교 제2테크노밸리 혁신기술 클러스터 조성을 위해 혁신기업의 오피스와 스타트업 기업 육성을 위한 공간을 계획하는 것이다. 지하주차장을 포함하여 총 12층으로 지하 1층은 다목적홀, 체력단련장 등의 지원시설, 지상 1층은 혁신 라운지, 멘토링부스 등의 오픈형 공간의 제공 및 운영을 통해 문화·교육 업무 및 연구 교류가 이루어지며, 지상 2층부터 지상 8층까지 각각의 업무의 목적성에 부합하는 다채로운 평면으로 계획하였다.



Olympic Sports Complex

올림픽 스포츠 콤플렉스 (계획)

Client	국민체육진흥공단
Location	서울시 송파구 올림픽로 424
Site Area	123,492.30㎡
Gross Floor Area	86,941.35㎡
Stories	B2F, 18F
Structure	RC

This plan is a project to build a state-of-the-art work environment to promote the advancement of sports administration and unify the variations of the related cooperated organizations. It is intended to create a sports administrative town in harmony with nature by maintaining the historical nature of the Mongchon Fortress and the Olympic Park near around. The elevation of the new building was planned as a low-rise circular building with active consideration of the Mongchon Fortress. The repetitive pattern of horizontal belt was projected to the elevation of main building that is linking the entire flow of the building.

본 계획안은 최첨단 업무환경을 구축하여 스포츠 행정의 선진화를 추구하고, 각종 유관 단체의 결집을 도모하며 몽촌토성의 역사성 및 올림픽 공원의 맥락을 유지 및 계승하기 위해 자연과 역사가 조화를 이루는 스포츠 행정타운을 조성하기 위한 프로젝트다. 신관의 입면은 몽촌토성과 주변 환경을 적극 고려하여 저층형 원형 건물로 계획하였고, 본관은 수평 띠와 반복패턴으로 건물 전체 흐름을 연계하여 입면 요소에 투영하였다.





Rural Development Administration 1 Area Relocation

농촌진흥청 지방이전사업 1공구

Client	농촌진흥청
Location	전북 전주시 만성동 일원 전북혁신도시 내
Site Area	889,525.00㎡
Gross Floor Area	102,870.61㎡
Stories	B1F, 9F, 35개동
Structure	SC, RC

This plan is to move the Rural Development Administration from Suwon to Jeonju city according to the Policy for Public sector relocation and construction of innovation city. The head office that place on the dominant 'Entry Axis' has significance with the traditional Korean paper window. In the central plaza, many activities such as art performance, recreation and plays can be held.

본 계획안은 공공기관 지방이전시책에 따라 수원 의 농촌진흥청을 전북 전주로 이전하는 사업이다. 본청 영역의 강한 진입축선 상에 계획된 본관동은 한국 고유의 전통문양을 형상화한 입면으로 상징성을 가지며, 전면 중앙광장에서는 공연과 휴식 등의 다양한 활동이 가능하도록 배치하였다.

Government-Contributed Research Institute Sejong-si Renting Government Office

정부출연 연구기관 세종시 임차청사

Client	한국자산관리공사
Location	충남 연기군 금남면 반곡리 일원
Site Area	71,657.00㎡
Gross Floor Area	117,706.18㎡
Stories	B1F, 12F
Structure	SC, RC

This plan is to combine and relocate the twelve government-affiliated research organization that place in several area where is in Seoul and Gyeonggi-do into Sejong city. We design the building along by the geographical feature, and concentrate on the harmony between nature and artificial environment to improve the function of eco-friendly building. There are two concepts for the site plan, which are following the urban context and the flowing nature respectively. On these hypothetical directions, the 'Platform' that connect the 12-part of the research with each other in a body insert into four mass that stand for the identification of the government-funded research institute.

본 계획안은 공공기관 지방이전 시책에 따라 서울 경기 등에 분포 되어 있는 정부 산하 12개 연구기관을 세종시로 이전하는 사업이다. 기존의 자연적 레벨을 살리며 주변과의 조화를 고려한 친환경적 디자인을 구현 했으며 배치 컨셉은 도시축과 자연축을 따르는 2개의 축 설정 안에 12개 연구원을 하나로 연결 하는 플랫폼을 삽입하여 각 연구원을 보여주는 정체성 있는 4개의 매스를 제안했다.





Government Masan Provincial Joint Office

정부 마산지방 합동청사

Client	행정안전부
Location	경남 마산시 신포동 일원
Site Area	26,160.00㎡
Gross Floor Area	24,248.40㎡
Stories	본동 11F, 항만시설동 4F
Structure	SC, RC

Masan joint government office of 24,600㎡ total floor area is the fourth provincial joint office to be built. Six institutions are to move in; Masan Regional Maritime Affairs and Port Office, the Masan Customs, the National Masan Quarantine Station, the National Veterinary Research and Quarantine Service Masan Office, the National Plant Quarantine Service Masan Office, and Tong-young Korea Coast Guard Masan Office.

건물 연면적 24,600㎡ 규모의 지방 합동청사로 제주도와 광주광역시, 강릉시, 대구광역시에 이어 4번째로 건립되는 마산 지방 합동 청사에는 마산 지방 해양 항만청과 마산 세관, 국립 마산 검역소, 국립 수의과학검역원 마산 사무소, 국립식물검역원 마산 사무소, 통영 해양 경찰서 마산 파출소 등 6개 기관이 입주하게 된다.

Korean National Red Cross Government Office Building

대한적십자사 청사

Client	대한적십자사
Location	강원도 원주시 반곡동 2047-8 원주 혁신도시 내
Site Area	13,465.00㎡
Gross Floor Area	9,175.39㎡
Stories	9F
Structure	RC

Korean Red Cross in Wonju expresses the 'Ah-woo-rum', which signifies the unification of nature and human. It also projects the independency of the 4 different organizations and represents the new image of the office. the motive of our design 'Ah-woo-rum'adopts the 'relief' and the 'community service' spirit of the Korean Red Cross and fills it with harmony and specific character.

대한적십자 4개 기관(본사 일부, 혈액 관리 본부, 혈액 수혈 연구원, 교육원)을 통합하여 강원 원주 혁신신도시 내에 신청사를 조성하는 프로젝트이다. 다른 장소에 위치해 있는 각 기관들의 독립성을 부여함과 동시에 새로운 청사의 이미지를 상징화하여, 자연과 사람이 하나 되는 열린 적십자를 '아우름'으로 형상화했다. 설계의 모티브인 '아우름'은 적십자사가 구현하는 '구호'와 '봉사'의 정신을 상징하며 조화와 개성을 담고 있다.





Yeouido Post Office, Seoul 여의도 우체국

Client	미래창조과학부 우정사업본부
Location	서울시 영등포구 여의나루로 60
Site Area	5,476.00㎡
Gross Floor Area	68,431.09㎡
Stories	B4F, 33F
Structure	SC, RC

With a concept, 'Filling 33 sceneries in the 33 floor post office', 156.8m high rise landmark in Yeouido has been planned. It is the highest building in Yeouinaru road having a fantastic view to Han River. It is designed for post office business(logistics, counter, maintenance) and facility for lease. The design is to enhance accessibility for clients' convenience by placing the post office counter on the first floor, and to plan optimum zoning considering both convenience and profitability. It is also carefully designed to improve work environment for the employees while each zones are independent.

'여의도의 33가지 풍경을 우정사업의 33층에 담다'라는 컨셉으로 지상 33층(156.8m) 규모로 여의도의 새로운 랜드마크를 계획하였다. 여의나루로에 위치한 최고 높이의 랜드마크로 한강 및 여의도로의 조망이 훌륭하다. 주요 기능은 우체국 업무(물류, 창구, 관리)와 임대시설로 구성된다. 우체국 창구는 1층에 배치하여 고객 접근의 편리성을 높였고 수익성과 편의성을 동시에 고려한 최적의 조닝 계획을 했다. 또한 시설별로 독립적이면서도 직원들의 업무환경 향상을 위한 공간 구획을 하였다.

Integrated Yengdeungpo-gu Post Office 영등포 총괄 우체국

Client	우정사업조달센터
Location	서울시 영등포구 당산동 4가 93-6
Site Area	3,190.70㎡
Gross Floor Area	23,573.93㎡
Stories	B4F, 12F
Structure	RC

This project is to plan a head post office by transferring the logistics functions of existing Yeoido post office and by integrating business functions of financial development institute located in Yeongdeungpo. On this 12 storey building, post office will be located from the 1st to 4th floor, Financial Development Institute will occupy space from the 4th to 11th floor, and the restaurant will be on the top floor. It is responsible for logistics center post office function. The facade was designed environmentally friendly with vertical patterns.

본 계획안은 기존 여의도 우체국의 물류기능을 이전하고, 현재 영등포에 위치한 금융개발원의 업무기능을 통합하여 총괄 우체국으로 계획하는 사업이다. 총 12층으로 4층까지 우체국이, 11층까지 금융개발원이 사용하고, 12층에는 식당이 계획되었다. 물류 중심의 우체국 기능을 담당하고 외관은 수직적인 입면 패턴과 환경 친화적 입면으로 계획하였다.





Gimpo Post Office, Gyeonggi-do 김포 우체국

Client	미래창조과학부 우정사업본부
Location	경기도 김포시 장기동 514-4
Site Area	8,294.00㎡
Gross Floor Area	7,498.40㎡
Stories	1F, 4F
Structure	RC

G-POST, as a new vision for post office, was planned to symbolize Korea Post that propels innovation and sustainable development as a growing place representing Gimpo City's past, present, and future. 'G' in the name of G-POST stands for Gimpo, Ground, Goods, and Green, and the architecture implies the city, earth, distribution, and environmental friendly design.

G-POST, 새로운 김포 우체국은 앞으로 계획되는 우체국의 새로운 비전으로서, 급속히 발전하고 있는 김포의 과거와 현재, 미래를 담아 성장하는 장소, 지속적 발전과 혁신을 추진하는 우정사업을 상징하는 모습으로 계획되었다. G-POST는 Gimpo, Ground, Goods, Green을 뜻하며, 도시와 대지, 물류, 친환경의 의미를 담아 상징적인 건축물로 구현하였다.

Haeundae Post Office, Busan 해운대 우체국

Client	미래창조과학부 우정사업본부
Location	부산광역시 해운대구 석대동 637
Site Area	3,521.40㎡
Gross Floor Area	7,962.38㎡
Stories	1F, 4F
Structure	RC

Yeonwoodae(燕郵臺), meaning a place where a swallow brings a good news, is a new type of post office representing locality and history that transfers a good news as a 'functional distribution center', connecting human, nature, and space as 'open community center', and utilizing large land as 'economical and practical center' to become integrated and convenient post office/distribution center in the heart of Haeundae.

燕郵臺(연우대), 제비가 기본 소식을 전해주는 곳이라는 의미를 담은 해운대우체국은 지역성과 역사성을 반영한 '새로운 우체국'이며, 기본 소식을 편리하게 전달하는 '기능적인 물류 우체국', 사람, 자연, 공간을 이어주는 '소통하고 열린 우체국', 너른 대지를 활용하는 '경제적인 실용 우체국'을 모티브로 삼아 조화롭고 편리한 해운대 우편 물류의 중심이 되는 우체국으로 계획되었다.



Yeongdong Post Office, Seoul 영동 우체국 (계획)

Client	미래창조과학부 우정사업본부
Location	서울시 강남구 학동로
Site Area	2,633.70㎡
Gross Floor Area	13,893.74㎡
Stories	B3F, 11F
Structure	RC



Seongnam Post Office, Gyeonggi-do 성남 우체국 (계획)

Client	미래창조과학부 우정사업본부
Location	경기도 성남시 수정구
Site Area	6,115.90㎡
Gross Floor Area	20,927.11㎡
Stories	B3F, 5F
Structure	RC



Central District Wide Logistics Center 중부권 광역 물류센터 (계획)

Client	미래창조과학부 우정사업본부
Location	대전광역시 동구 구도동
Site Area	66,120.00㎡
Gross Floor Area	26,230.62㎡
Stories	B1F, 3F
Structure	RC, SC





Wonju City Hall

원주시청사

Client	원주시
Location	강원도 원주시 무실동
Site Area	109,574.00㎡
Gross Floor Area	46,498.79㎡
Stories	B3F, 10F
Structure	SC, RC



Gangneung City Hall

강릉시청사

Client	강릉시
Location	강원도 강릉시 강릉대로 33
Site Area	143,122.00㎡
Gross Floor Area	37,504.59㎡
Stories	본관 B1F, 18F / 의회 B1F, 3F
Structure	RC



Secho 4-dong Community Service Center

서초4동 복합주민센터

Client	서초구청
Location	서울시 서초구 서운로 26길
Site Area	1,260.00㎡
Gross Floor Area	5,734.51㎡
Stories	B3F, 7F
Structure	RC



Cheonan NH Public Office

천안 축산농협 종합청사

Client	천안 축산농협
Location	충청남도 천안시 동남구 청당동
Site Area	1,834.00㎡
Gross Floor Area	10,258.82㎡
Stories	B4F, 7F
Structure	RC

Uiwang-si City Public Office

의왕시 공용청사(계획)

Client	의왕시
Location	경기도 의왕시 내손동 644-1
Site Area	6,762.00㎡
Gross Floor Area	14,816.00㎡
Stories	B1F, 5F
Structure	RC



Gyeongsangbuk-do Provincial Government Office & Provincial Council

경상북도 본청 및 의회청사(계획)

Client	경북도청
Location	경북 김천시 남면 용전리 682-5
Site Area	202,000.00㎡
Gross Floor Area	123,300.00㎡
Stories	B1F, 6F
Structure	SC, RC

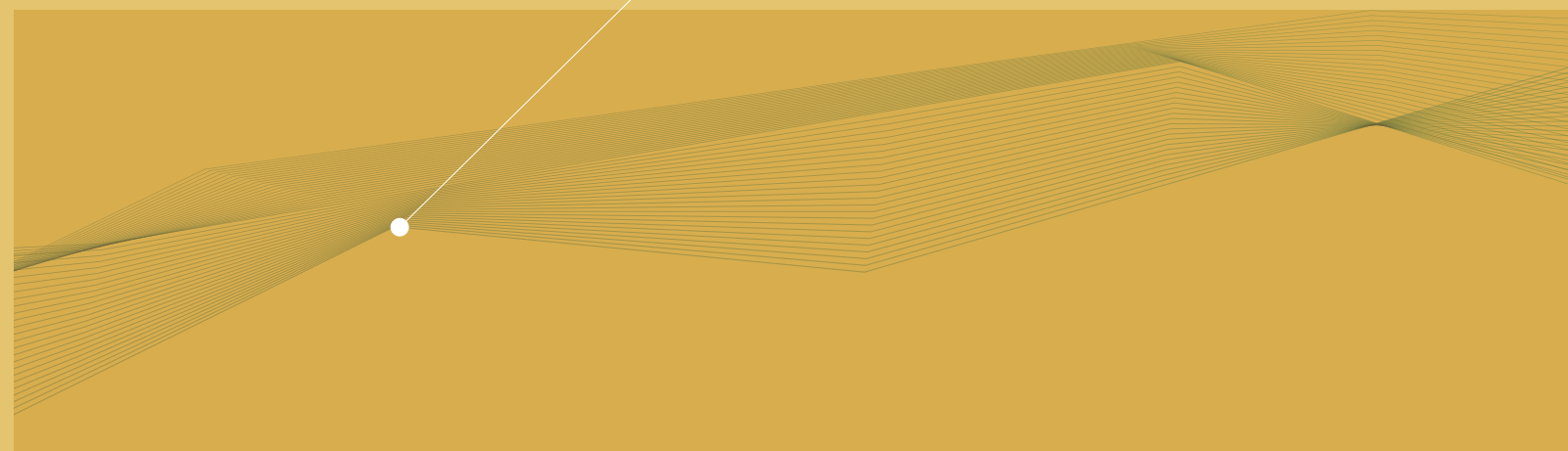


MEISTER
ARCHITECTS
PLANT ENGINEERS

MAP

RESIDENTIAL HOTEL & RESORT

주거·호텔 & 리조트



MAP HANTERIN A&E
(주)엠에이피한터인종합건축사사무소

MAP URBAN A&E
(주)엠에이피도시건축사사무소

MAPGROUP



Housing Redevelopment Project in Gwangju Punghyang 1 BL.

광주 풍향1 주택재개발 정비사업(당선)

Client	POSCO
Location	Punghyang, Gwang-ju-si, Jellanam-do
Site Area	152,317.00㎡
Gross Floor Area	599,563.30㎡
Stories	B6F, 34F (534 Units)

Add another light to the city of light, Gwangju! Based on the motif of Mt. Mudeungsan, which symbolizes Gwangju's history and time, it was planned to become the most brilliant landmark in Gwangju. With its differentiated appearance, landscape and height, it will be the brightest star in Gwangju. It will be the best residential area representing Gwangju as a location to enjoy a convenient life in the city while looking at Mt. Mudeung.

빛의 도시 광주에 또 하나의 빛을 더하다! 광주의 역사와 시간을 상징하는 무등산이란 모티프를 외관 디자인에 적용해 풍향구역을 광주에서 가장 빛나는 랜드마크가 되도록 계획했다. 차별화된 외관과 조경, 최고 층수, 최고 높이 100미터 스카이 커뮤니티로 빛나는 별처럼 광주 최고의 스카이 커뮤니티를 선보인다. 무등산의 평생 조망과 도심의 편리한 생활을 아우르는 입지 가치로 광주를 대표하는 명품 주거지가 될 것이다.





LH Janghyeon District A3 BL. Apartment

한국토지주택공사 시흥 장현 A-3 BL. 공동주택 설계공모(당선)

Client	Korea Land & Housing Corporation
Location	Janghyeonduil-gil, Siheung-si, Gyeonggi-do
Site Area	25,152.00㎡
Gross Floor Area	68,594.06㎡
Stories	B1F, 25F (534 Units)
Structure	RC

P2P(Peer to Peer) town development that shares nature and daily life. Forming an architectural public space network in a complex situated in a boundary between city and green area, thereby maintaining continuity between nature and green area, and to form a unique town community, introduce new methods of sharing and communicating, and for new residents who are not accustomed and for local residents, share landscape and life from the perspective of the city and nature and recover a sense of permanency and civility.

자연과 일상을 공유하는 P2P(Peer to Peer) 마을 만들기!! 도시와 녹지의 경계에 위치한 단지에 건축적 공유공간 네트워크를 형성해 줌으로써 자연과 도시 가로 사이에 연속성을 유지하고 개성 넘치는 마을 커뮤니티가 탄생할 수 있는 새로운 소통과 공유의 모델을 제시하여 이 땅이 낯선 새로운 주민들과 지역주민들이 도시와 자연의 관계에서 경관과 일상을 공유하고 정주성과 시민성을 회복하게 하고자 계획하였다.



LH Yangju Huecheon District A25 BL. Apartment

한국토지주택공사 양주 회천 A25 BL. 공동주택 설계공모(당선)

Client	Korea Land & Housing Corporation
Location	Yangju Huecheon District A25 BL. Gyeonggi-do
Site Area	57,142.00㎡
Gross Floor Area	107,181.31㎡
Stories	B1F, 25F (1,452 Units)
Structure	RC



The government aims to realize the value of the area surrounded by noisy railroads and overpasses at the entrance of Yangju district where will be transforming into a village of life and various communities including local communities at the southern part of the Yangju area. This new plan for the abandoned area is expected to be achieved social accomplishment as a new direction of condominium complex planning.

철도와 고가도로의 소음, 분양 단지와의 사회적 격차로 둘러싸인 양주 회천 A25BL은 대지 남측에 위치한 문화공원을 뿌리로 지역공동체를 포함한 다양한 공동체로 엮인 성장 줄기로써 새롭게 도약하는 '삶의 과정이 담긴 마을'이 되어 새로운 모습으로 변화하는 'SMART HUB 양주'와 함께 회천지구의 진입부에서 다양한 사람들이 만나고 함께 성장할 수 있도록 단지를 열어주어 임대 아파트의 사회적 가치를 실현하고자 한다.



HDC I-PARK Banpo Apartment Reconstruction

현대산업개발 반포아파트 제3주구 재건축(당선)

Client	HDC (Hyundai Development Company)
Location	1109 Banpo, Seoch-gu, Seoul Korea
Site Area	117,114.00㎡
Gross Floor Area	494,090.93㎡
Stories	B3F, 35F (2,092 Units)
Structure	RC

In order to maximize the characteristics of the sites that are located in between Banpo-cheon and Han River, the central plaza has been planned that is bringing both streamline into the condominium complex. By placing the sky-bridge that is connecting three buildings all together shaped as gateway, it becomes a landmark around the area.

반포천과 한강을 어우르는 대상지의 특성을 극대화하고자 특화된 조망 계획과 100% 남향 배치를 통해 우수한 거주환경을 계획했다. 그리고 대규모 중앙광장을 확보하여 반포천 공원과 단지 내 광장을 유기적으로 연결함으로써 반포천을 입주민의 생활 속으로 끌어들었다. 또한 최상층과 중간층의 스카이 브릿지를 통해 3개의 주동이 유기적으로 이어지는 게이트형 주동을 계획하여 반포 프리미엄의 관문을 형상화하고 한강과 반포천을 잇는 통경축을 확보하였다. 이로써 반포천변 경관의 아이콘이 될 수 있게끔 TREASURE STREAM의 요소를 주동디자인에 반영하여 서초구의 랜드마크로 거듭나고자 하였다.



Daejeon Doma-Byeon-dong Dist. 3 Reconstruction Apartment

대전 도마·번동3구역 주택재개발

The plan is designed to accommodate the characteristics of the complex, where located between the youdeon-chon and city. It was equipped with a wide central square to enhance the openness and comfort of the complex, thus linking it to the sunken community area. In addition, the elevation of the condominium reflects the modern interpretation of the willow pattern that is symbol of the Yudeung Stream. A sky community space of the complex is another specialties of the project which contribute to the remarkable scenery at the area.

본 계획안은 대상지 동측이 유등천과 접해있고 북서측은 도시로 이어지는 단지의 특성에 맞추어 전체 경관디자인을 계획하였다. 도시와 자연을 동시에 접할 수 있도록 단지 동서로 GOLDEN GATE(골든게이트)를 형성하여 통경축을 극대화 하였으며, 그 중심에 단지의 개방감과 쾌적성을 향상시켜주는 넓은 중앙광장을 확보하여 선큰 커뮤니티와 연계하였다. 천변에 위치한 주동들은 유등천의 상징인 버드나무의 패턴을 현대적으로 해석하여 디자인에 반영하고 최상층에 스카이 커뮤니티를 조성하여 프리미엄 랜드마크 경관을 실현하였다.

Client	POSCO E&C, GS E&C, HYUNDAI E&C
Location	Doma & Byeon-dong Seo-gu, Daejeon
Site Area	142,481.00㎡
Gross Floor Area	540,255.86㎡
Stories	B1F, 30F (3,713 Units)
Structure	RC

Heukseok Dist. 9 Reconstruction Apartment

흑석9 재정비 촉진구역 재개발

The site is located in front of the Han River. We wanted to make it a landmark of Seoul by aligning the green axis of Dalsan mountain using the twenty four thousand square meter open plaza in the site. The community facilities are specialized by the sky lounge and gate shaped mega structural building is another landmark of the area.

본 계획안은 한강을 앞에 두고 강남, 강북의 모든 것을 함께 어우를 수 있는 중심에 위치한다. 따라서 CENTRAL(중심)과 ROYAL(최상급) 이라는 이미지를 부여하여 흑석을 넘어 서울의 랜드마크로 거듭나고자 하였다. 이에 따라 북측의 북악산과 남측의 서달산의 녹지축을 이어주는 녹지통경축을 조성하고 인근 근린공원과 연계하여 8,000평대의 광장을 확보하였다. 통경축을 따라 특화된 커뮤니티 시설과 스카이 커뮤니티, 메가게이트 주동디자인은 트리플 랜드마크로서 흑석의 아름다운 경관을 만들어낸다.

Client	GS E&C
Location	Heukseok-ro, Dongjak-gu, Seoul, Korea
Site Area	93,641.00㎡
Gross Floor Area	248,461.65㎡
Stories	B3F, 25F (1,568 Units)
Structure	RC



Busan Central I Park

부산 센트럴 아이파크

The large-scale complex of 3,500 units is designed with spacious and clean space by having a 100% natural view and a south facing layout in the central square adjacent to Busan Seomyeon and Busan Citizen's Park. Every household has a comfortable living environment by applying a new concept that secures the openness of the two sides, which was not seen in the high-rise apartment complex. In addition, about 3,400 pyeong large community space is provided with four zones, TREE TOP CLUB (Top level community), LINK TREE CLUB (Bridge community), ROOT CLUB(Welcome community), and GROUND CLUB (Residential community).

부산 서면과 인접하고 부산시민공원을 품고 있는 대상지에 3,500세대의 대규모 단지로 중앙광장에 100% 자연조명과 남향배치까지 더 넓고 깨끗한 공간을 계획했다. 그리고 초고층 아파트 단지에서 볼 수 없었던 전세대 2면 개방 이상을 확보하는 신개념 평면을 적용하여 쾌적한 거주환경을 확보하였고, 3,400평의 커뮤니티 시설을 조닝에 따라 TREE TOP CLUB(최상층 커뮤니티), LINK TREE CLUB(브릿지 커뮤니티), ROOT CLUB(웰컴 커뮤니티), GROUND CLUB(주민 커뮤니티)의 4개의 조닝으로 구성하여 최상의 커뮤니티공간을 제공한다.

Client	HDC
Location	71-5 Beomjeon-dong, Jin-gu, Busan
Site Area	129,655.00㎡
Gross Floor Area	602,911.02㎡
Stories	60F (3,500 Units)
Structure	RC





HDC I-PARK Cheongju Gakyung dist. 2nd Apartment

현대산업개발 I-PARK 청주 가경지구 2차 공동주택

I-PARK, BIG-PARK, which will be a premium complex of Cheongju living with nature while enjoying view of nature scenery! Cheongju Gagyong 2nd I-Park is an excellent complex with an optimal complex plan considering the pros and cons of the site condition and with a green network of 100,000 square meters as the center of a large-scale brand town of Gagyong park complex. The complex is planned with a floor area ratio of 229%, a total of 664 households units are linearly arranged while facing south securing natural light and ventilation. By having this design, compared to other apartment design, it allows to create alpha room(additional room) with views while maximizing distance from each buildings.

자연을 바라보고, 자연과 함께 살아가는 청주의 프리미엄 단지가 될 I-PARK, BIG-PARK! 청주 가경2차 아이파크는 가경지구 단지 내에서 대단지 브랜드 타운의 구심점으로 대지의 장·단점을 고려한 최적의 단지계획 및 10만평 규모의 녹지네트워크를 가진 우수한 단지로 용적률 229%, 총 세대수 664세대, 남향으로 계획되었으며 모든 세대가 판상형, 맞통풍, 자연 조망 100%를 실현하였다. 일반 아파트에 비해 동간 거리와 전면 길이를 최대한 확보하여 조망형 알파룸으로 활용할 수 있는 특화공간으로 완성하였다.

Client	HDC
Location	Gakyung, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, Korea
Site Area	32,996.00㎡
Gross Floor Area	106,335.56㎡
Stories	B2F, 29F (664 Units)
Structure	RC



Housing Redevelopment in Seocho Sindonga Apartment

서초 신동아아파트 주택 재건축

Client	HDC
Location	Seocho-gu, Seoul, Korea
Site Area	45,532.48㎡
Gross Floor Area	225,438.79㎡
Stories	1,340 Units

With the design of the concept of Oasis, URBAN OASIS, and the design of the southern-like tower on the Gyeongbu Expressway, the city has secured a view of just the inside leaders. The side-to-side layout of elementary schools minimizes the violation of the right to Japan and creates an open housing complex with a mass design that is free of comfort.

사막같이 삭막한 도시에 오아시스, URBAN OASIS 컨셉의 디자인으로 경부고속도로변 타워형 주동 배치로 단지 안쪽 주동의 조망을 확보하였다. 초등학교변 측면 배치로 일조권 침해를 최소화 하며 위화감 없는 매스디자인으로 열린 주거단지를 형성하였다.

Housing Redevelopment in Seocho & Bangbae Kyungnam Apartment

서초방배 경남아파트 주택 재건축

Client	HDC
Location	Bangbae-dong, Seocho-gu, Seoul, Korea
Site Area	34,637.91㎡
Gross Floor Area	154,743.41㎡
Stories	76 Units





HDC I PARK Cheongju Gakyung-district Apartment

현대산업개발 I-PARK 청주 가경지구 공동주택

Client	HDC
Location	Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, Korea
Site Area	43,403.510㎡
Gross Floor Area	138,338.929㎡
Stories	B2F, 29F, 995 Units
Structure	RC

To produce the best design, the project began with three perspectives as living IN SPACE, IN NATURE, and IN VALUE. First, IN SPACE complex consists of a 10,000m2 plaza and practical unit plan targeting young working class based upon the industrial complex nearby. Second, IN NATURE complex consists of nature-friendly master plan with two street connection to relocating group of people who are economically and socially stable and pursue healthy life. Third, IN VALUE complex is a premium residential complex proposing unique and economical design to the stand-by prospective residents.

본 계획안은 성공적인 설계안을 도출하기 위하여 IN SPACE, IN NATURE, IN VALUE라는 세 가지의 관점으로 진행하였다. 첫째, 주변 산업단지를 기반으로 하는 젊은 수요자에 맞춘 IN SPACE는 거주자의 다양한 삶을 담은 10000㎡의 넓은 광장과 실용적인 단위세대 공간으로 이루어진 단지로 제안하였다. 둘째 사회적으로 안정된 이전수요자를 위한 IN NATURE는 자연과 함께 건강한 삶을 위해 2개의 가로수 길로 연결된 안전한 친환경 단지로 계획하였다. 셋째, 차별화된 브랜드 아파트의 대기수요자를 위한 IN VALUE는 청주 최고의 가치를 가질 수 있는 프리미엄 단지로 유니크하면서도 경제적인 디자인을 제시하였다.



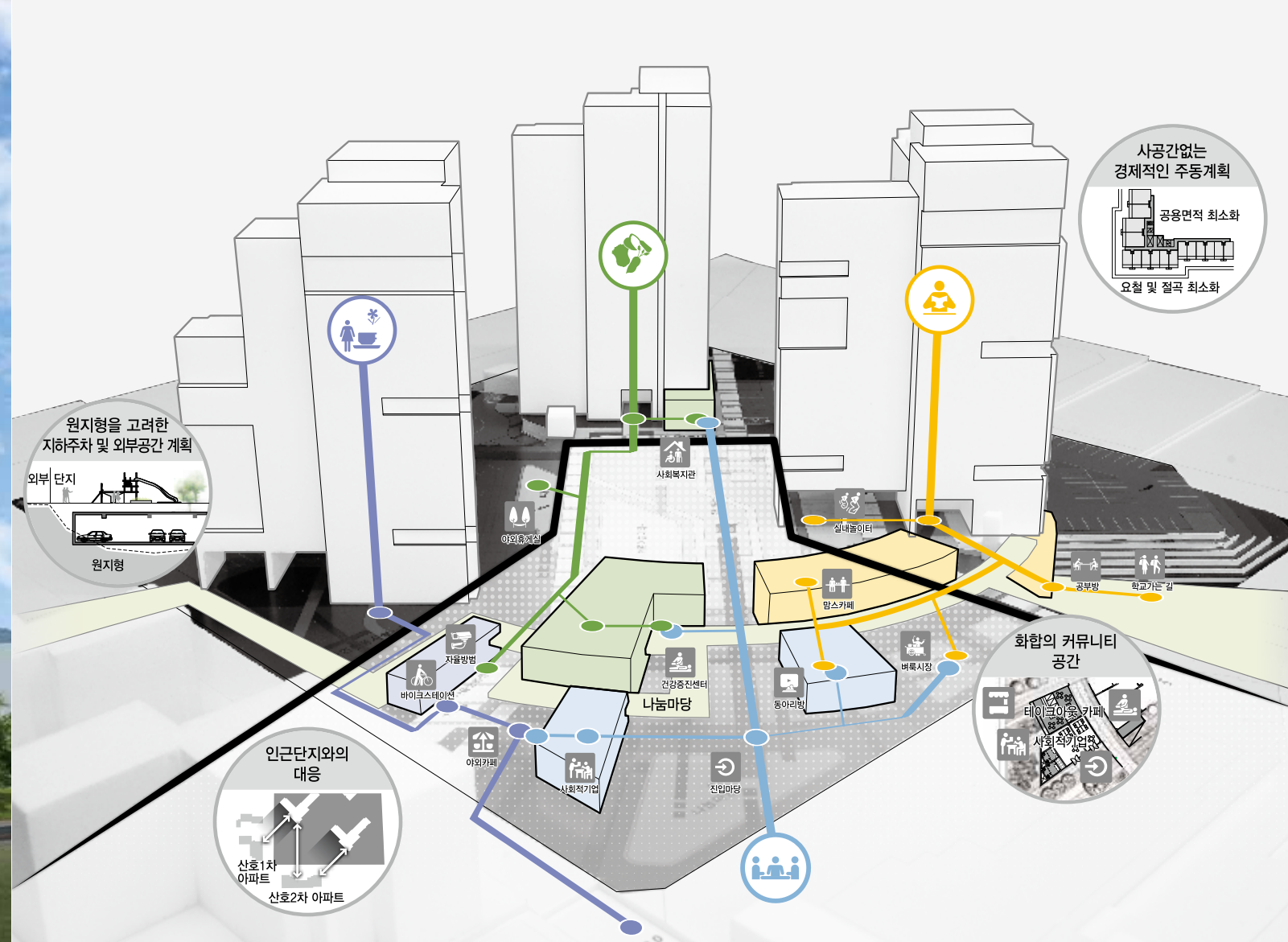
HDC I PARK Sokcho Cheongho-district Apartment

현대산업개발 I-PARK 속초 청호지구 아파트

Client	HDC
Location	Cheongho, Sokcho-si, Gangwon-do, Korea
Site Area	30,245.20㎡
Gross Floor Area	103,697.43㎡
Stories	B2F, 29F, 687 Units
Structure	RC

The master plan is designed with four concept as living IN NATURE, IN TRANSPORT, IN CULTURE, and IN LANDMARK. First, as living IN NATURE, the complex is designed for balancing human/nature/rest within a relationship between all of National Nature Parks in Ganwon province and East Sea. Second, IN TRANSPORT, it is planned to highlight geological advantages as a bridgehead of inland transportation located in Korean East Sea Rim close from Route 7, National passenger harbor and Sokcho Port. Third, IN CULTURE, a daily life is engaged with leisure life by the advantage of close distance from all sort of resorts, beach, and the new town. Last, IN LANDMARK, the complex becomes a heart of resting and recreational space in the city where it is based on Seorak National Free Tourism Zone and a sightseeing city holding winter Olympics.

본 프로젝트는 네 가지의 관점으로 계획하였다. 첫째, IN NATURE! 강원도 전역의 자연 국립공원과 동해바다를 연계하여 사람/자연/휴식이 어우러진 주거 단지로 계획하였으며 둘째, IN TRANSPORT! 7번 국도와 국제 여객항, 속초항에 인접한 환동해권 해상으로 내륙 교통의 교두보 역할을 하는 지리적 이점을 부각시켰다. 셋째, IN CULTURE! 신시가지와 인접하여 각종 리조트와 해수욕장 관광지가 형성되어 있어 일상과 여가가 공존하는 단지로 계획하였다. 넷째, IN LANDMARK! 동계올림픽 개최와 연계한 관광도시, 설악 국제 관광자유지대의 거점 도시로서 휴양 및 레저의 중심이 되는 단지가 될 것이다.



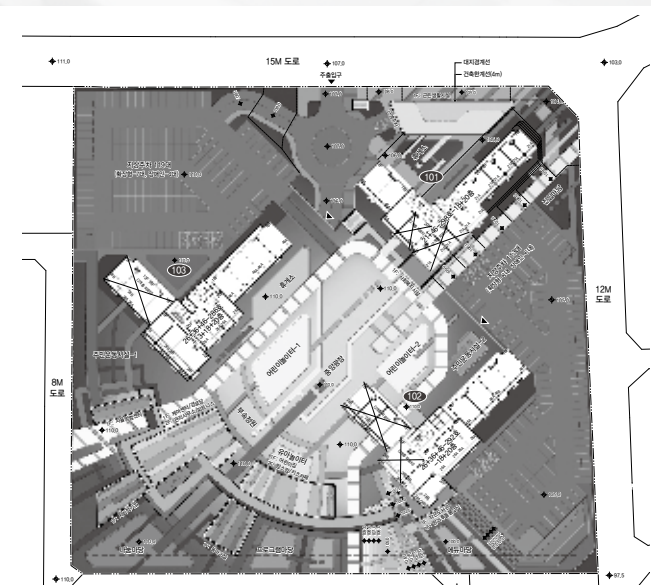
Jincheon Gwanghyewon 2-district Apartment

진천 광혜원 2지구 1BL. 공동주택 (계획)

Client	LH
Location	Jincheon, Chungcheongbuk-do, Korea
Site Area	23,405.60㎡
Gross Floor Area	51,817.38㎡
Stories	B2F, 20F, 876 Units
Structure	RC

Like a old saying, 生居鎭川 which means that Jincheon is a good place to live, Jincheon has been a healthy land with good geography condition for agriculture from the past. The apartment complex in Gwanghyewon proposes a new residential standard commencing a healthy modern life in the sound land for the prospective residents who need to step to the leisurely new life in 2-Area in Gwanghyewon. Furthermore, it is a complex which benefits the local community by sharing into action. Also, the design is to create health social life beyond a private sphere.

生居鎭川(생거진천)“살아서는 진천이 살기 좋다” 라는 옛 말처럼 진천은 오래 전부터 좋은 풍수지리 요건으로 농업이 발달한 건강한 땅이다. 새로운 도약과 여유로운 삶을 필요로 하는 광혜원 2지구의 다양한 입주자를 위해 건강한 땅에서 건강한 삶을 시작할 수 있는 새로운 주거의 기준을 제시한다. 또한, 개인의 영역을 넘어, 사회적으로도 건강한 삶을 완성시킬 수 있는 단지를 구현하려 한다.





HDC I PARK Suwon Manpg-district Apartment

현대산업개발 I-PARK 수원 망포지구 공동주택 (계획)

Client	HDC
Location	62-5 Mangpo-dong, Suwon, Gyeonggi-do, Korea
Site Area	94,550.00㎡ / 61,880.00㎡
Gross Floor Area	252,451.36㎡ / 163,721.07㎡
Stories	B1F, 25F, 2,812 Units
Structure	RC

Banseok-district Apartment, Daejeon

대전 반석지구 공동주택

Client	POSCO E&C
Location	Daejeon-si, Chungcheongnam-do, Korea
Site Area	46,623.00㎡
Gross Floor Area	99,476.07㎡
Stories	B2F, 17~29F, 650 Units
Structure	SC, RC



Cheongju Town-Hills Residential Complex Building

청주 타운힐스 주상복합

Client	이랜드건설
Location	충북 청주시 흥덕구 강서동 460번지
Site Area	1,994.70㎡
Gross Floor Area	30,703.18㎡
Stories	B8F, 20F
Structure	RC, Flat Slab



Denso Korea's Electronics Apartment & Dormitory

덴소코리아 일렉트로닉스 직원아파트 & 기숙사

Client	덴소코리아 일렉트로닉스
Location	경남 창원시 마산합포구 현동 310-1
Site Area	3,379,922.00㎡
Gross Floor Area	535,957.17㎡
Stories	아파트 B1F, 13F / 기숙사 B1F, 6F
Structure	SC, RC



Namyangju Byulnae POSCO the # Apartments

남양주 별내 더 샵 포스코 아파트

Client	POSCO E&C
Location	Byoulnae, Namyang-ju, Gyeonggi-do, Korea
Site Area	46,711.00㎡
Gross Floor Area	138,312.00㎡
Stories	B2F, 26F
Structure	SC, 벽식구조

Asan POSCO the # Apartments

아산 더 샵 포스코 아파트

Client	POSCO E&C
Location	Kwongok-dong, Asan-si, Chungcheongnam-do, Korea
Site Area	29,606.80㎡
Gross Floor Area	85,028.45㎡
Stories	B2F, 17F~29F
Structure	RC, 벽식구조



Treasure Island

트레저 아일랜드

Client	Shinsung E&C
Location	Heungin-dong, Jung-gu, Seoul, Korea
Site Area	11,893.00㎡
Gross Floor Area	120,911.92㎡
Stories	B6F, 40F
Structure	RC



Gumi Dream Town Officetel

구미드림타운 오피스텔

Client	Gumi Dream Town
Location	Gongdan-dong, Gumi-si, Gyoungsangnam-do, Korea
Site Area	9,105.00㎡
Gross Floor Area	25,210.05㎡
Stories	B1F, 16F
Structure	RC

Yongsan 4th District City Environmental Improvement Project

국제빌딩주변 제4구역 도시환경정비사업

Location	Hangang-ro, Yongsan-gu, Seoul Korea
Site Area	9,457.20㎡
Gross Floor Area	38,501.01㎡
Stories	B7F, 40F
Structure	SC, RC



Hwasung Dongtan 2nd New Town A-15 Block Apartments

화성 동탄 신도시 A-15 블럭 공동주택 (계획)

Client	POSCO E&C
Location	Dongtan, Hwasung-si, Gyeonggi-do, Korea
Site Area	88,250.00㎡
Gross Floor Area	202,520.71㎡
Stories	B1F, 33F
Structure	RC



Multifunctional Administration City 'Urban Leaf'

행정중심복합도시 공동 주택지 (계획)

Client	LH
Location	충남 연기군 남면 방축리 일원
Site Area	81,391.00㎡
Gross Floor Area	31,584.50㎡
Stories	B2F, 12F
Structure	RC



Sangbong remodeling Apartment

상봉1동 주택재건축사업 (계획)

Client	종량구청
Location	서울시 종량구 상봉1동 314-1번지
Site Area	32,143.00㎡
Gross Floor Area	84,055.23㎡
Stories	B3F, 12~21F
Structure	RC, 벽식구조



Seongnam Naksaeng Public Housing Multi-dimensional Masterplan

성남 낙생 공공주택지구 입체적 마스터플랜 설계공모



Client	LH
Location	Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do
Site Area	578,434㎡
Stories	29F
Structure	RC





The International Competition for Urban Design Concept & Multi-dimensional Urban and Architectural Space Plan for the 3rd Generation New Towns

3기 신도시 기본구상 및 입체적 도시공간계획 공모(부천대장 신도시)

Client	LH
Location	Bucheon-si, Gyeonggi-do, Korea
Site Area	3,434,660㎡
Stories	B2F, 13F(22,074 Units)



SUNRISE CITY VIEW Dist 7 Apartment, Vietnam

베트남 썬라이즈 시티뷰 7군 아파트

Client	NOVALAND Group
Location	Dist 7, Ho Chi Minh, Vietnam
Site Area	12,112.00m ²
Gross Floor Area	140,000.00m ²
Stories	B1F, 38F
Structure	RC

NOVALAND HAI BA TRUNG Complex Building, Vietnam

베트남 노바랜드 하이바퐁 주거복합

Client	NOVALAND Group
Location	Ho Chi Minh, Vietnam
Site Area	6,044.00m ²
Gross Floor Area	90,655.00m ²
Stories	B3F, 45F
Structure	RC





COOP AN PHU Apartment, Vietnam

베트남 쿵 An Phu 주거복합

Client	NOVALAND Group
Location	Dist 2, Ho Chi Minh, Vietnam
Site Area	67,664.00㎡
Gross Floor Area	490,000.00㎡
Stories	B2F, 35F
Structure	RC

No.20 CONG HOA Apartment, Vietnam

베트남 호치민 20번지 공화 아파트

Client	Thaison Group
Location	Dist 10, Ho Chi Minh, Vietnam
Site Area	16,579.50㎡
Gross Floor Area	105,228.30㎡
Stories	B1F, 14F
Structure	RC





OCHARD PARK VIEW
Hong Ha Apartment, Vietnam
 베트남 오차드 파크뷰 Hong Ha 아파트

Client	NOVALAND Group
Location	Quận Tân Bình, Ho Chi Minh, Vietnam
Site Area	9,196.40m ²
Gross Floor Area	66,000.00m ²
Stories	B1F, 22F
Structure	RC



GOLDEN MANSION
PHO QUANG Apartment, Vietnam
 베트남 골든 맨션 PHO QUANG 아파트

Client	NOVALAND Group
Location	Quận Tân Bình, Ho Chi Minh, Vietnam
Site Area	15,028.60m ²
Gross Floor Area	120,228.00m ²
Stories	B1F, 22F
Structure	RC



Master Plan Kien Thien, Vietnam
 베트남 키엔티엔 마스터플랜 (계획)

Client	Thaison Group
Location	Bình Chánh, Ho Chi Minh, Vietnam
Site Area	55,001.00m ²
Gross Floor Area	55,506.00m ²
Stories	B2F, 25F
Structure	RC



Duc khai Residential Complex
in Ho Chi Minh, Vietnam
 베트남 득카이 주상복합 (계획)

Client	Thaison Group
Location	Duc Khai, Vietnam
Site Area	44,196.71m ²
Gross Floor Area	267,758.09m ²
Stories	B1F, 25F
Structure	SC, RC



Taizhou Residential Complex, China
중국 타이저우시 공동주택

Location	Taizhou City, China
Gross Floor Area	216,901.59㎡
Stories	B2F, 33F
Structure	RC



Kazakhstan G4 Project

카자흐스탄 G4 신도시 개발사업 1단계 (계획)

Client	Caspian Group
Location	알마티시 북쪽 경계로부터 1.5km 근교
Site Area	1,810,000.00㎡
Gross Floor Area	756,987.10㎡
Stories	6F
Structure	RC



Ghana National Housing Project

가나 하우징 프로젝트 (계획)

Client	Ghana Government
Location	가나 테사노
Site Area	374,198.76㎡
Gross Floor Area	152,227.64㎡
Stories	4F
Structure	RC



Rolling Hills

롤링 힐스

Client	현대기아연구개발본부
Location	경기도 화성시 활초동 4-21
Site Area	19,744.00㎡
Gross Floor Area	25,345.00㎡
Stories	B2F, 4F
Structure	RC

KIA Motors Gwangju Dormitory

기아자동차 광주 기숙사

Client	기아자동차
Location	광주광역시 서구 내방동
Site Area	54,577.00㎡
Gross Floor Area	7,800.00㎡
Stories	B1F, 12F
Structure	RC



Hwajinpo Hotel
화진포 호텔 (계획)

Client	현대아산
Location	강원도 고성군 현내면 초도로 28
Site Area	24,500.00㎡
Gross Floor Area	11,425.52㎡
Stories	B2F, 12F
Structure	RC



Rebuilding the Warrior House of the Foster Development Project

용사의 집 재건립 위탁개발사업

Client	금호산업
Location	서울시 용산구 한강로 3가 40-708번지 일대
Site Area	2,749.60㎡
Gross Floor Area	40,755.02㎡
Stories	B7F, 30F
Structure	SC, RC



Muju Gucheon-dogn Tourist Hotel
무주 구천동 관광호텔 (계획)

Location	전북 무주군 설천면 삼공리 558-1
Site Area	41,819.00㎡
Gross Floor Area	18,998.54㎡
Stories	B1F, 10F
Structure	RC



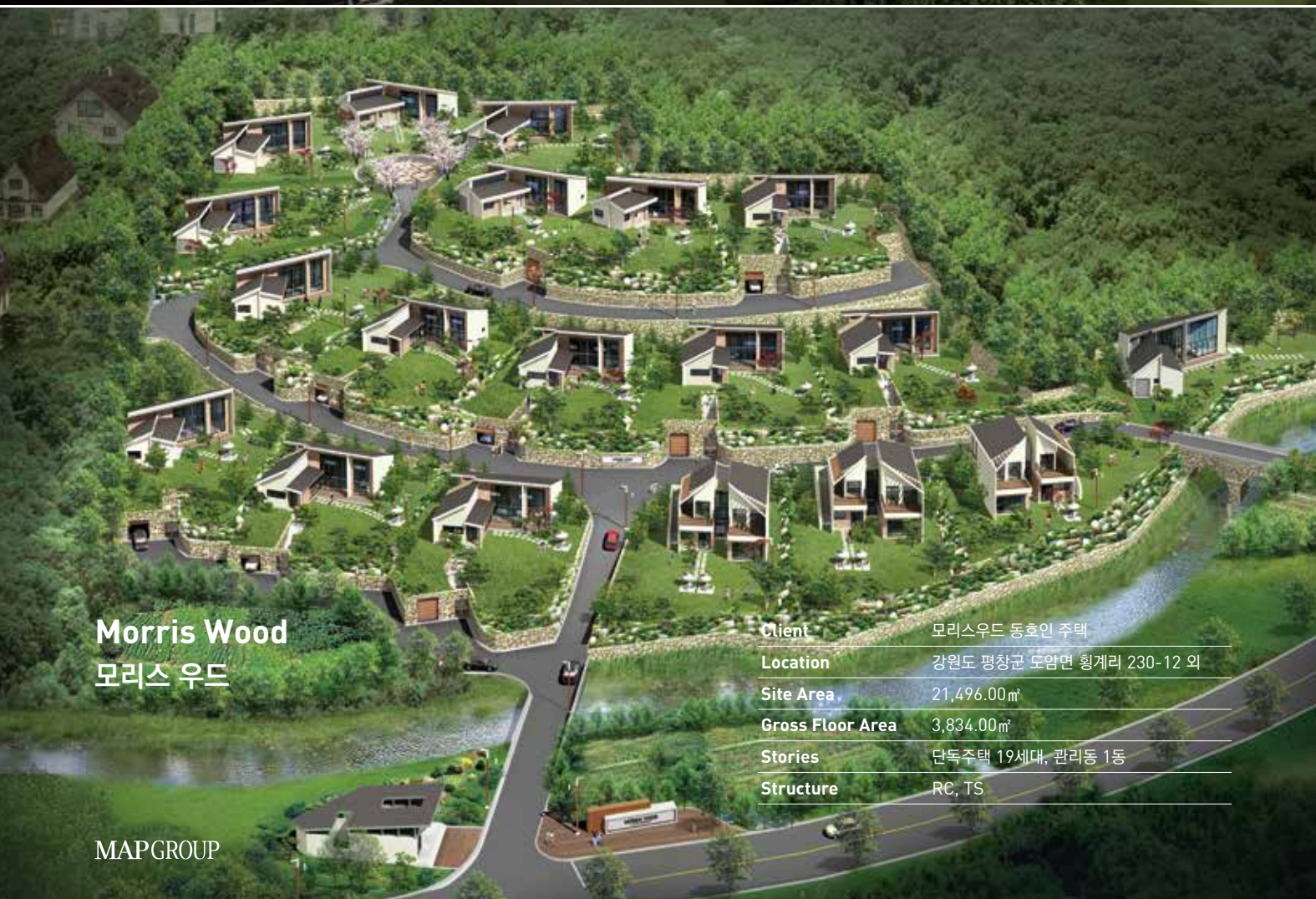
Ueda Hotel, China
중국 우에다 호텔 (계획)

Client	Yueda Group
Location	중국 장쑤성 옌청시 정호구 개방대로 80호
Site Area	20,980.00㎡
Gross Floor Area	26,426.83㎡
Stories	B1F, 15F
Structure	RC



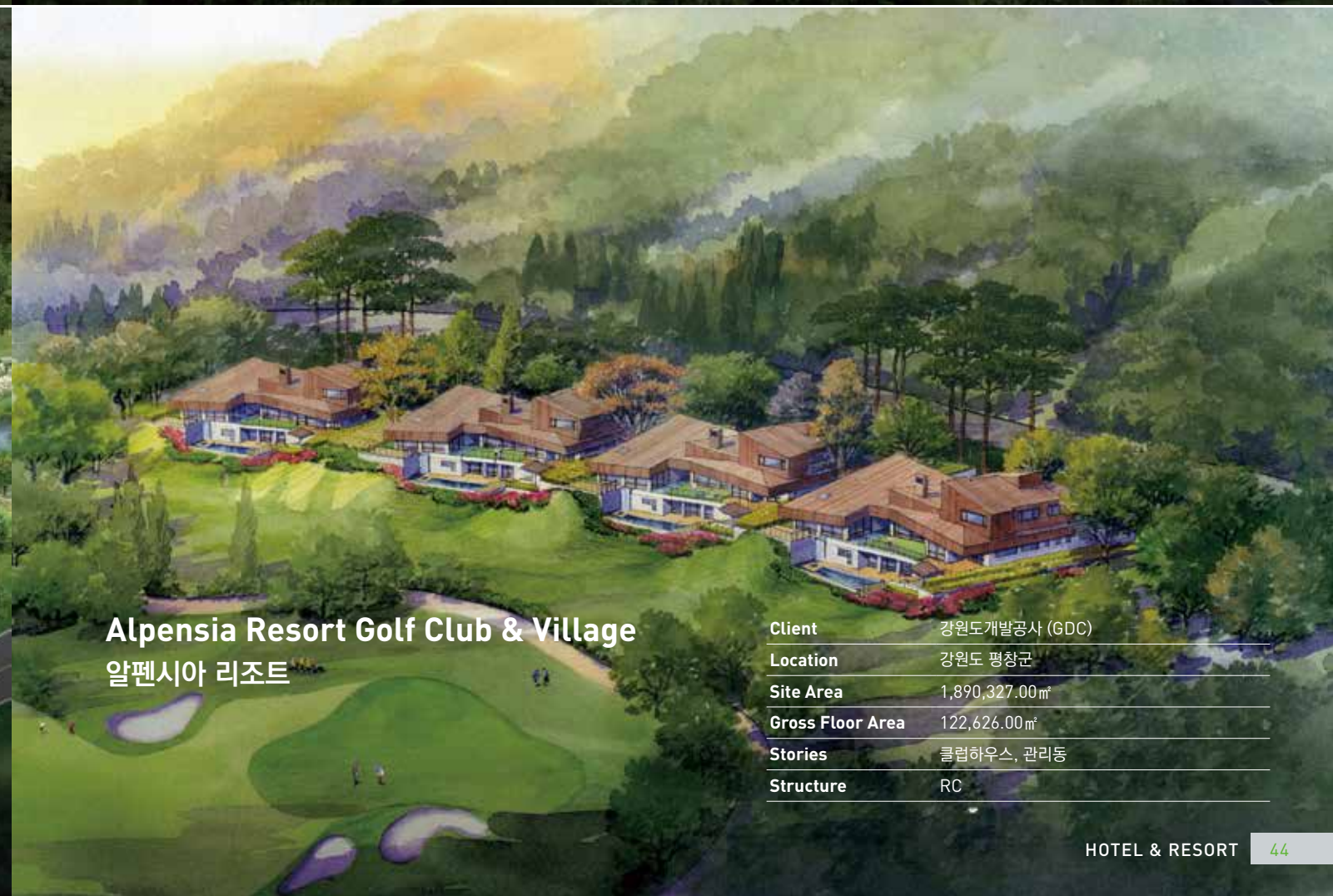
W Olympic Hotel, Pyeongchang
평창 W 올림픽 호텔 (계획)

Client	ACE CMD
Location	강원도 평창군 대관령면 유천리
Site Area	16,038.00㎡
Gross Floor Area	16,125.53㎡
Stories	B1F, 4F
Structure	RC



Morris Wood
모리스 우드

Client	모리스우드 동호인 주택
Location	강원도 평창군 도암면 황계리 230-12 외
Site Area	21,496.00㎡
Gross Floor Area	3,834.00㎡
Stories	단독주택 19세대, 관리동 1동
Structure	RC, TS



Alpensia Resort Golf Club & Village
알펜시아 리조트

Client	강원도개발공사 (GDC)
Location	강원도 평창군
Site Area	1,890,327.00㎡
Gross Floor Area	122,626.00㎡
Stories	클럽하우스, 관리동
Structure	RC



Mt. Kumkang Hotel

금강산 호텔 (계획)

Client	현대아산
Location	강원도 고성군 고성항지구 금강산 관광지역
Site Area	73,058.18㎡
Gross Floor Area	호텔 3,766.40㎡, 유스호스텔 10,041.00㎡
Stories	B1F, 16F
Structure	RC



HIGH-ONE Waterworld

하이원 워터월드 (계획)

Client	강원랜드
Location	강원도 정선구 사북리 산 155-58 외
Site Area	104,844.00㎡
Gross Floor Area	30,319.04㎡
Stories	B4F, 5F, 18개동
Structure	RC



Namhae Hansum Resort

남해 한섬 리조트 (계획)

Client	(주)한섬
Location	경남 남해군 창선면 진동리 장포마을
Site Area	1,700,000.00㎡
Gross Floor Area	20,400.00㎡
Stories	클럽하우스&호텔, 빌라, 콘도, 티하우스
Structure	RC



Hanamdo Resort, China

중국 해남도 리조트 (계획)

Location	중국 해남도 고룡만
Site Area	1,362,830.00㎡
Gross Floor Area	1,845,690.69㎡
Stories	B3F, 41F
Structure	RC



Sinan Dodeokdo Resort

신안 도덕도 리조트 (계획)

Location	전남 신안군 증도면 방축리
Site Area	77,991.00㎡
Gross Floor Area	28,764.35㎡
Stories	B3F, 4F
Structure	RC



Phan Thiet Golf Club, Vietnam

베트남 판티엣 골프 리조트 (계획)

Client	Thaison Group
Location	Phan Thiet, Vietnam
Site Area	2,060,000.00㎡
Gross Floor Area	164,800.00㎡
Stories	Golf Course 36 Holes, Club House, Villa
Structure	RC



Twin-Doves Golf Club & Fairway Villa Town in Ho Chi Minh, Vietnam

베트남 트윈도브스 골프클럽 & 페어웨이 빌라

Client	Phu My Development Joint Stock Company
Location	Ho Chi Minh, Vietnam
Site Area	1,650,000.00m ²
Gross Floor Area	25,271.14m ²
Stories	Golf Course 27 Holes, Villa 85 Units, Hotel, Convention, Apartment, School 3.
Structure	SRC





MELON Resort, Vietnam

멜론 리조트

Location	Phan Thiet, Vietnam
Site Area	10,500.00m ²
Gross Floor Area	27,962.00m ²
Stories	B2F, 13F
Structure	SRC

Dalat Star Hills Hotel, Vietnam

베트남 달랏 스타힐 호텔 (계획)

Location	Dalat City, Lam Dong Province
Site Area	8,858.00m ²
Gross Floor Area	68,208.13m ²
Stories	B4F, 19F
Structure	RC



HYOSUNG Vina Dormitory, Vietnam

베트남 효성 기숙사

Client	HYOSUNG Vina
Location	Nhon Trac, Dong Nai, Vietnam
Site Area	4,837.00m ²
Gross Floor Area	4,677.43m ²
Stories	4F
Structure	RC

MEISTER
ARCHITECTS
PLANT ENGINEERS

MAP

MIXED-USE
COMMERCIAL & AIRPORT
MILITARY

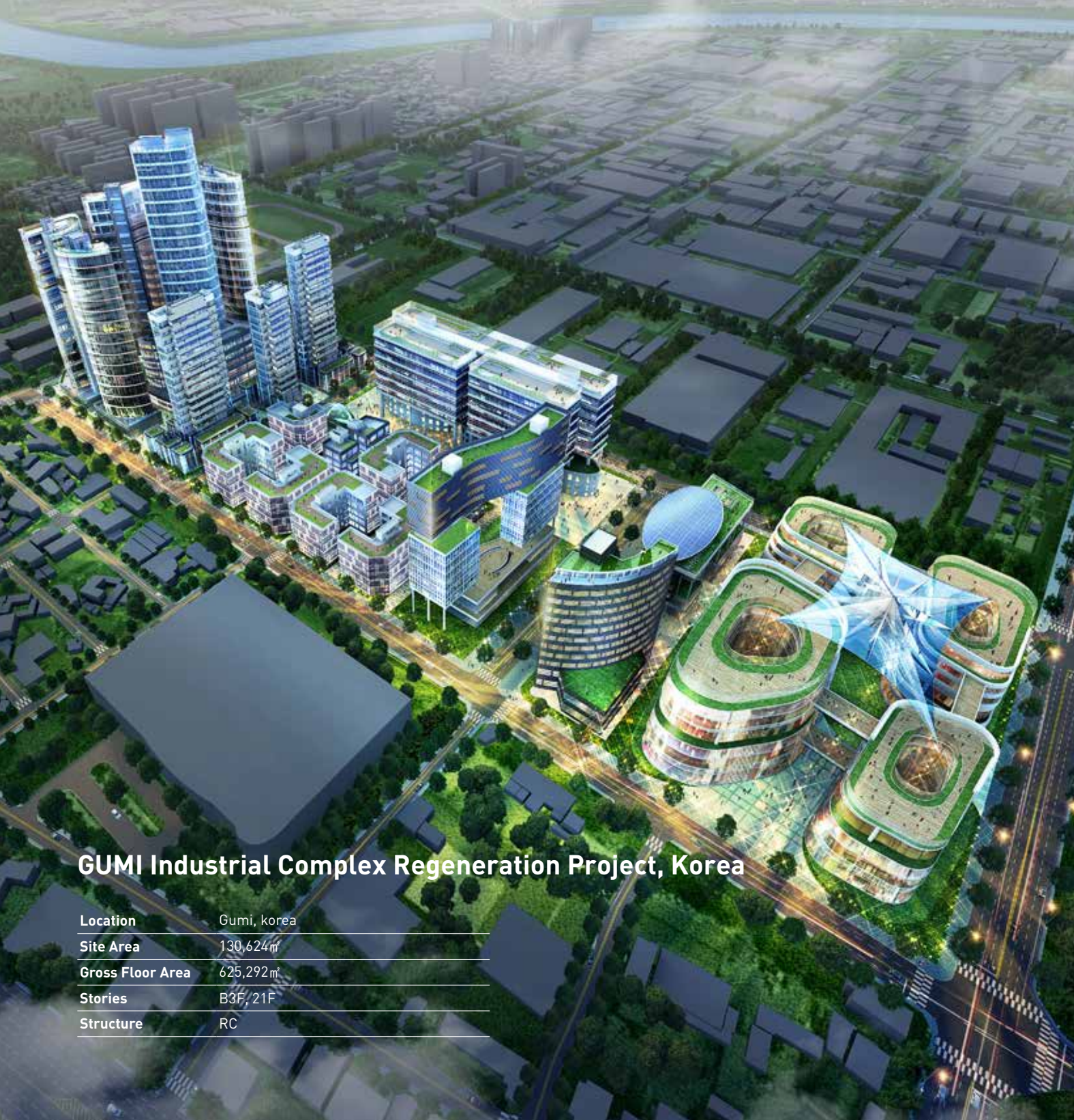
복합단지개발·상업·공항·군사시설



MAP HANTERIN A&E
(주)엠에이피한터인종합건축사사무소

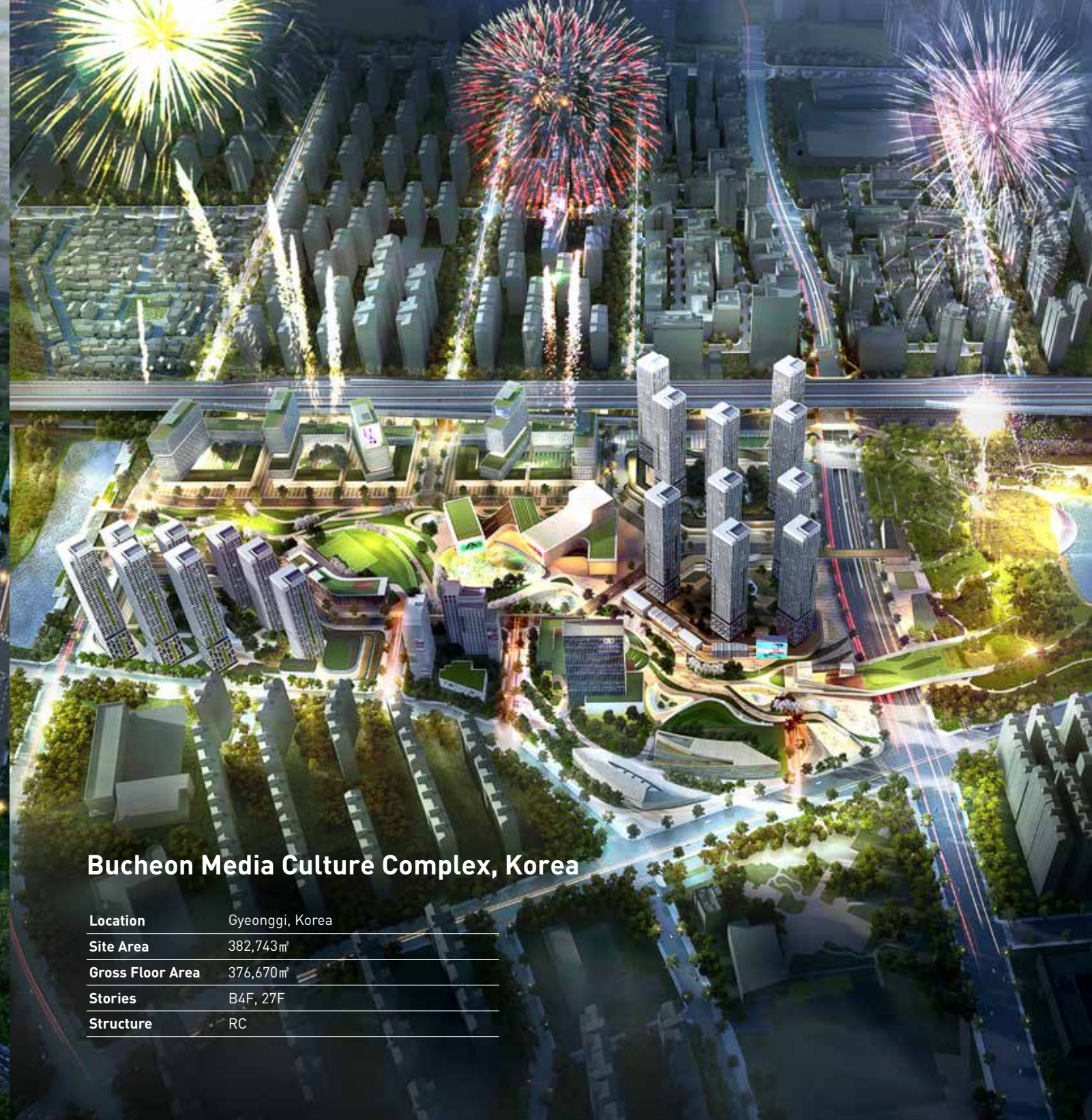
MAP URBAN A&E
(주)엠에이피도시건축사사무소

MAPGROUP



GUMI Industrial Complex Regeneration Project, Korea

Location	Gumi, Korea
Site Area	130,624㎡
Gross Floor Area	625,292㎡
Stories	B3F, 21F
Structure	RC



Bucheon Media Culture Complex, Korea

Location	Gyeonggi, Korea
Site Area	382,743㎡
Gross Floor Area	376,670㎡
Stories	B4F, 27F
Structure	RC





Technical Proposal of Suwon Convention Center

수원 컨벤션 센터

Client	수원시청
Location	경기도 수원시 영통구 이의동 855-2 일원
Site Area	50,005.00㎡
Gross Floor Area	96,409.22㎡ (컨벤션센터 83,911.66㎡, 광장 12,497.56㎡)
Stories	컨벤션센터 B2F, 5F / 광장 B3F, 1F
Structure	RC, SC



Cheongju Technopolis Masterplan

청주 테크노폴리스 마스터플랜

Client	(주)청주테크노폴리스
Location	충북 청주시 흥덕구 강서2동 일원
Site Area	1,527,575.00㎡
Stories	25층 이하
Structure	RC

Seoul Light Tower

서울 라이트 타워

Client	AMC
Location	서울시 마포구 상암동 DMC지구 내 F1, F2블럭
Site Area	37,280.00㎡
Gross Floor Area	724,375.34㎡
Stories	B9F, 133F
Structure	SRC



Gwanggyo Power Center PF

광고 택지개발 사업지구 내 파워센터 (계획)

Client	경기도, 경기도시공사
Location	경기도 광고지구 남측 국도 42호선 일대
Site Area	117,511.00㎡
Gross Floor Area	841,008.95㎡
Stories	B5F, 62F
Structure	SRC



Magok Waterfront 마곡 워터프런트 (계획)

Client	서울특별시, SH공사
Location	서울시 강서구 마곡지구 마곡동, 가양동 일대
Site Area	1,170,783.00㎡
Gross Floor Area	Land Area : 753,638.00㎡ Water Area : 417,145.00㎡
Structure	RC

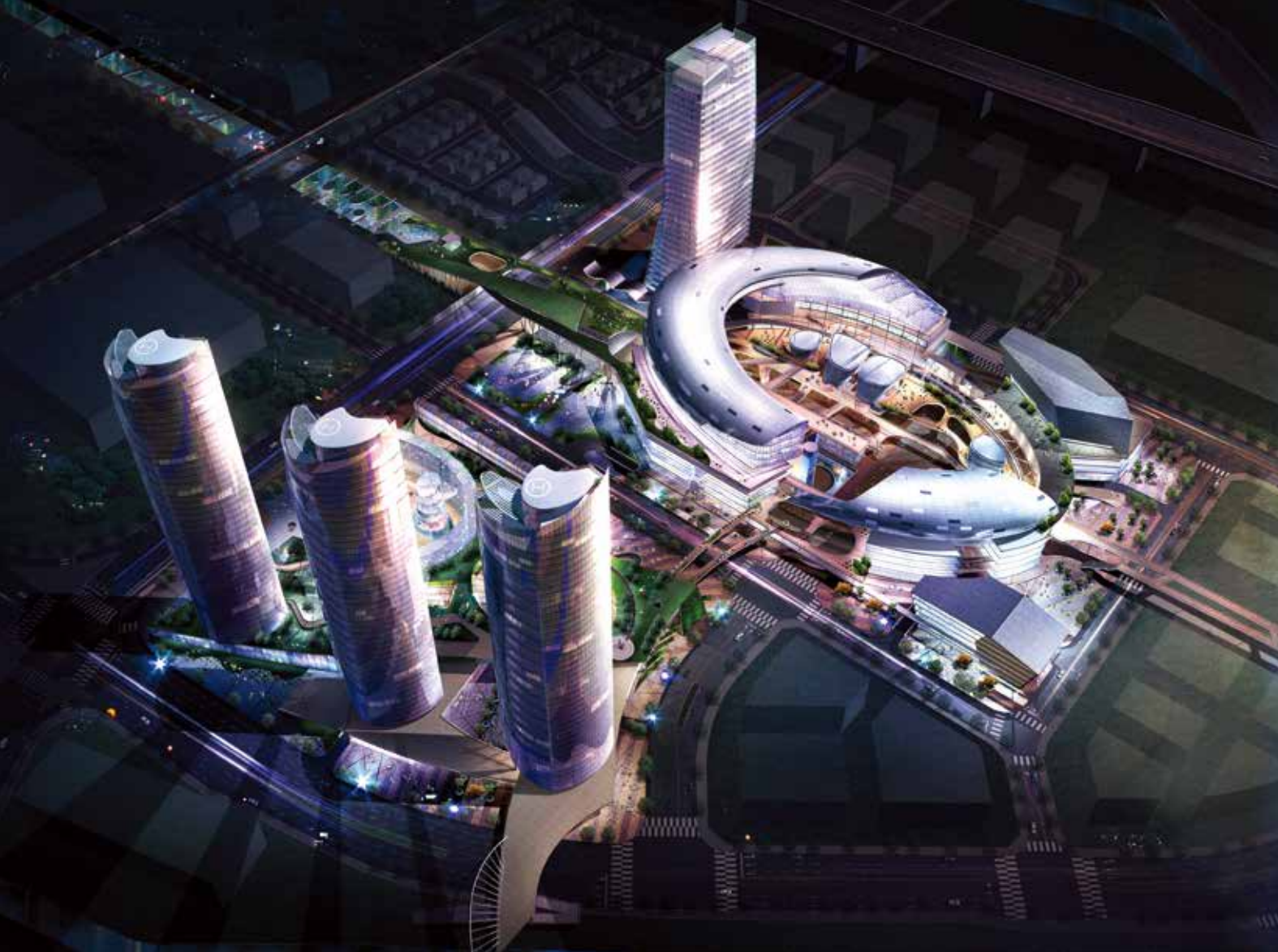
This place which is the heart of Magok District, a high-tech industry research center district and only large scale undeveloped area in Seoul has a burden to play the role of a park in the city as well as an eco-park. To the south of Yang-chun Road, we focused on the city people and to the north, aimed to create an ecological park in which a variety of tree species exist. Also, the waterfront's focal point of design is to interconnect water, the city, city people, and ecology. The waterfront focuses on the connection between it and the city. Technological aspects needed for the physical network using the road system was taken into deep consideration.

첨단산업연구 중심지구인 마곡지구의 심장부이며 서울의 유일한 대규모 미개발지인 이곳은 도심공원으로서의 역할과 생태공원으로서의 역할을 수행해야 하는 어려움이 있다. 우리는 양천길을 기준으로 남쪽으로는 도시민에 포커스를 맞추었고 북으로는 다양한 수종들이 함께하는 생태공원 조성을 목표로 하였다. 또한 워터프런트는 물과 도시, 도시민, 생태계 등의 연결을 설계의 초점으로 삼고있다. 워터프런트는 도시와의 연결성에 주목하여 도로망을 이용한 물리적 네트워크에 필요한 기술적 측면을 심도 있게 고려했다.



Eunpyung Newtown Central Commercial Area 은평뉴타운 중심상업지구 복합단지 (계획)

Client	SH공사
Location	서울시 은평구 진관 내/외동
Site Area	50,385.00㎡
Gross Floor Area	421,945.61㎡
Stories	B5F, 31F
Structure	SRC



Namyang Byulnae Complex

남양주 별내지구 복합단지

Location	경기도 남양주 별내 택지개발지구 내 상업용지
Site Area	74,987.00㎡
Gross Floor Area	136,225.87㎡
Stories	37F
Structure	RC, SC

Paju Unjeong Complex

파주 운정지구 복합단지 (계획)

Location	경기도 파주시 운정지구 주변 상업지역 P1, P2, P3
Site Area	102,111.00㎡
Gross Floor Area	858,918.00㎡
Stories	B8F, 35F
Structure	RC



Sunnam Pangyo Complex

성남 판교 복합단지 (계획)

Client	한국토지공사
Location	판교지구 계획구역1내 상업지역
Site Area	143,685.00㎡
Gross Floor Area	1,237,167.23㎡
Stories	25F
Structure	RC

Incheon Inter City Project

인천 가정오거리 도시개발사업 (계획)

Location	인천시 서구 가정동
Site Area	56,664.00㎡
Gross Floor Area	136,225.87㎡
Structure	RC

61.4% of the total area is residential, and 38.6% is commercial. The development aims to connect the Yeongjong area, Cheongra area, and Seoul using above and underground space, as well as air space. It is the only multi complex city in Korea with the goal of creating a low-density-high-rise residential environment and high quality city.

전체 면적의 61.4%는 주거지역, 38.6%는 상업지역으로 각각 구분하여 영종 지구와 청라지구 및 서울을 지하, 지상, 공중 공간을 활용해 연결하는 국내 유일한 입체복합도시로 저밀 고층의 주거환경과 고품격 도시형성을 목표로 계획하였다.



Yancheng Korea Park International Co. Center, China

중국 연청경제기술개발구 한국공업원 복합시설

Client	연청경제기술개발구
Location	중국 연청시 한국공업원 내
Site Area	80,383.00㎡
Gross Floor Area	82,928.00㎡
Stories	B1F, 6F
Structure	SRC



Korean Premium Complex Commercial & Residence, China

중국 현대성 주상복합단지 (계획)

Client	열달부동산그룹(Yeuda Real Estate Group)
Location	Yancheng, China
Site Area	Site 1- 83,647.00㎡
Gross Floor Area	247,066.00㎡
Stories	Shopping Mall, Hotel, Service APT, Silver APT, Street Mall, Sports Center
Structure	RC



KAIFENG International Financial Plaza, China

중국 카이펑 국제프라자(계획)

Location	Kaifeng, China
Site Area	15,768.00㎡
Gross Floor Area	49,926.00㎡
Stories	B3F, 11F
Structure	RC



Mixed-Use in Oran, Algeria

알제리 오란 복합단지(계획)

Client	The Mayor of Oran
Location	Algeria, Oran
Site Area	72,236.00㎡
Gross Floor Area	513,230.00㎡
Stories	B3F, 39F, 157M
Structure	SRC





Shinsa Mi-Tower Medical Center 신사 미타워 (메디컬 센터)

Client	신성건설
Location	서울시 강남구 신사동 501-1
Site Area	975.40㎡
Gross Floor Area	12,399.44㎡
Stories	B7F, 18F
Structure	SRC

Due to the site condition adjacent to Gangnam-street where most of buildings pursue for modern and future-oriented appearance, the project required strong figure emerging the latest trend even considering its profitability. The dramatic contrasts between core and medical zone as solid and transparent and diagonal lines crossing opposite direction create outstanding facade to become a landmark, and these also give distinctiveness from neighboring buildings.

지역적으로 강남대로변에 비해 건물이 다소 현대적이며 미래지향적이며 도산공원 주변을 중심으로 새로운 건물군이 형성되고 있는 시점으로 임대수익성을 고려하고 있는 본 사업의 대상 부지도 강한 이미지를 가진 최신 경향의 빌딩이 필요하였다. 이에, 코어 부분과 병원기능 부분을 재료의 투명함과 솔리드함의 극적인 대비와 사선의 대비로 해석하여 랜드마크성을 획득하고 두 매스 간의 명확한 성격을 규정함으로 주변 건물과 차별성을 두고자 하였다.



HDC-Shilla Duty Free in Yongsan HDC 신라면세점

Client	HDC 현대산업개발
Location	서울시 용산구 한강로 3가 40-961, 40-999
Site Area	126,930.74㎡
Gross Floor Area	277,466.10㎡
Stories	B3F, 10F
Structure	RC, SC

It is a renovation project of partial area of Yongsan I-Park Mall into HDC-Shilla duty free shop. Interior and exterior remodeling and a bus stop(Grystal Gate) for the users are constructed.

용산 아이파크몰 판매시설 일부를 HDC 신라면세점으로 리노베이션 하는 프로젝트로써 내부 인테리어 변경과 입면 리노베이션, 이용객들을 위한 버스 승하차장(Crystal Gate) 건물을 신축하였다.

Sacheon E-Mart

사천 이마트

Client	신세계건설
Location	경남 사천시 좌룡동 388-10 외 9필지
Site Area	9,994.00㎡
Gross Floor Area	4,042.69㎡
Stories	B2F, 4F
Structure	SC, RC



LOTTE Mart Go Vap, Vietnam

베트남 롯데마트 호치민 고밥점

Client	LOTTE Shopping Vina
Location	Ho Chi Minh, Vietnam
Site Area	20,022.00㎡
Gross Floor Area	34,711.00㎡
Stories	B1F, 4F
Structure	RC, SC



Carrefour Haeundai Store

까르푸 부산 해운대점 리모델링 (계획)

Client	까르푸
Location	부산시 해운대구
Structure	SC, RC



Mt. Kumkang Okrukwan

금강산 옥류관

Client	현대아산
Location	강원도 고성군 온정리 금강산 특구
Site Area	4,985.67㎡
Gross Floor Area	994,92.00㎡
Stories	B1F, 2F
Structure	RC



LOTTE Mart Tan Binh, Vietnam

베트남 롯데마트 편빈점

Client	LOTTE Shopping Vina
Location	Ho Chi Minh, Vietnam
Site Area	212,609.00㎡
Gross Floor Area	8,830.00㎡
Structure	RC, SC





Gimpo Domestic Airport Terminal Remodeling

김포공항 국내선 여객터미널 리모델링

Client	한국공항공사
Location	서울시 강서구 공항동 1373번지 외 3필지
Site Area	3,425,949.90㎡
Gross Floor Area	91,185.05㎡
Stories	B1F, 5F
Structure	SC, RC

Gimpo airport had been functioned as an international airport in South Korea since 1980 until Incheon International airport was opened in 2001. Now it only serves domestic flights and some close distance international flights. To keep the reputation of it as a representative airport and to go along the current trend, Korea Airports Corporation pushed forward a renovation plan for the first time in 33 years since it was first opened. With the objective titled 'World Class Airport creating Biz & Life', the plan was to improve outdated facilities and offer the clients various cultural and business spaces. The design was to create Kimpo airport that remembers present and lead the future corresponding to the main concept 'Soar up the sky'

1980년 완공된 김포공항 국내선 여객터미널은 2001년 인천국제공항 개항 이전까지 국제선 여객터미널 역할을 하였고 이후, 국내선 여객터미널로 사용되었다. 국내 대표공항으로 자리매김하고 있던 김포공항을 한국공항공사는 시대의 흐름에 맞춰 개항 후 33년만의 리모델링을 추진하였다. "Biz & Life를 창조하는 World Class 공항"이라는 목표로 노후화된 시설을 개선하고, 이용자에게 다양한 문화 및 비즈니스 공간을 제공하고자 하였다. 본 설계안은 '비상'이라는 컨셉으로 현재를 기억하고 미래를 선도해나갈 새로운 김포공항을 창조하고자 하였다.



Yancheng Nanyang Airport T2 Terminal & Facilities, China

중국 옌청 남양공항
T2터미널 및 부대시설 (계획)

Client	옌청시
Location	중국 옌청시 옌청 남양공항
Site Area	80,383.00㎡
Gross Floor Area	30,500㎡
Stories	B1F, 2F
Structure	SRC

This project is an expansion of terminal 2 from existing domestic terminal 1 of Yancheng Nanyang airport. The concept of the project 'Flying dragon up in the clouds' implies the future vision of Yancheng Airport. As a dragon flies up with clouds, the design was expected to bring vigor energy of dragon's to the airport wishing Yancheng's success.

중국 옌청공항은 기존 T1 국제터미널에 T2 국내터미널을 증축하는 프로젝트이다. 건축개념은 옌청공항이 나아가고자하는 미래상을 담은 '비룡승운'이다. 마치 용이 구름을 타고 하늘을 날아오르듯이, 새로운 공항을 통해서 옌청이 비상할 것을 기대하며 용의 길한 기운을 공항에 담을 수 있도록 계획하였다.

Gangseo Linear Park Street Underground Public Parking Palace

강서 가로공원길 지하공영주차장

Client	강서구청
Location	서울시 강서구 화곡동 401-16, 377-42호간
Site Area	29,740.00㎡
Gross Floor Area	16,329.96㎡
Stories	B2F, 1F
Structure	RC

An eco-friendly street park was designed for sustainable development of Gangseo district. For this specialized project, underground of the street was planned to be public parking space when above ground becomes a designed street park. The increase of parking space improves the local living environment, and the linear park offers cozy shelter to the community.

강서구의 지속적인 발전을 위한 친환경적 가로공원을 계획하였다. 강서구 가로공원길 특화사업을 위하여 지하는 공영주차장, 지상은 디자인 거리를 조성하는 사업이다. 주차장 계획을 통해 생활환경을 개선하고, 지상의 공원계획을 통해 주민들의 작은 쉼터를 마련하였다.





Korea Army Intelligence School Department of Language

육군정보학교 어학처

Client	금호산업
Location	경기도 이천시 장호원을 이황리
Site Area	어학처 113,921.00㎡, 영외숙소 82,838.00㎡
Gross Floor Area	어학처 26,059.66㎡, 영외숙소 39,599.10㎡
Stories	B1F, 4F
Structure	RC

Korea Army Intelligence School(AIS) have been relocated to Icheon from Sungnam City to foster talented army in foreign languages. The building is arranged in radial shape from center of the globe shaped sculpture in the central plaza showing a willingness of being global army. A world-class educational environment has been designed in the main office, education center, and dormitory, and cultural/training center including a gym and tennis court are equipped. The facility is not only for commissioned officers in the an army language school, but also for the local community improving its welfare.

육군정보학교는 한층 높은 '군사어학인재 양성'을 위해 성남에서 이천으로 이전하였다. 중앙광장에는 글로벌 육군의 의지를 담아낸 지구본 형상의 조형물을 중심으로 방사형의 건물로 배치하였다. 본청, 학습관, 생활관 등에서는 세계적인 수준의 교육 환경을 마련하고, 멀티미디어 강당, 체력단련실, 테니스장 등 문화/체육시설도 마련하였다. 간부 장교의 어학교육을 담당하고 향후 일부 교육 편의시설은 주민복지 향상에도 기여할 수 있는 군인 교육 시설로 계획하였다.



Iksan Official Residence & Military Facilities

전북 익산 관사 및 병영시설

Client	금호산업
Location	전북 익산시 금마면 동고도리, 신용리
Site Area	27,252.04㎡
Gross Floor Area	18,631.50㎡
Stories	4F
Structure	RC 벽식구조

Air Force Wonju & Chungju Military Facilities

공군 원주 관사 및 충주 병영시설

Client	고려개발
Location	강원도 원주시 소초면 의관리
Site Area	A-20,000.00㎡ / B-8,633.00㎡ / C-11,454.46㎡
Gross Floor Area	A-12,664.18㎡ / B-5,996.34㎡ / C-7,218.18㎡
Stories	A-101㎡ 8Units 84㎡ 88Units / B-84㎡ 32Units, 72㎡ 64Units / C-72㎡ 68Units
Structure	RC



Sacheon Air Force Golf Resort

사천 공군 체력단련장 증설사업 BT0

Client	대한민국 공군
Location	경남 사천시 축동면 길평리
Site Area	697,786.00㎡
Gross Floor Area	8,120.76㎡
Stories	클럽하우스 B1F/3F, 골프연습장 2F, 그늘집, 관리동
Structure	RC, SC

The Republic Korea Special Warfare Command the 3rd Special Airborne Troops Facilities

특수전 사령부 및 제3공수특전여단 (계획)

Client	대림건설
Location	경기도 이천시 마장면 관리, 회억리 일대
Site Area	3,555,799.00㎡
Gross Floor Area	179,404.73㎡
Stories	B2F, 24F
Structure	RC, SC



Yongin Military Facilities

용인 병영시설 (계획)

Client	국방부
Location	경기도 용인시 수지구 상현동 137-2번지 일대
Site Area	26,530.110㎡
Gross Floor Area	13,240.932㎡
Stories	B1F, 4F
Structure	RC

Hwasung Military Facilities

화성 병영시설 (계획)

Client	국방부
Location	경기도 화성시 매송면 원평리 417-16번지 일대
Site Area	16,410.330㎡
Gross Floor Area	8,135,541㎡
Stories	B1F, 4F
Structure	RC