





개요 Overview

연혁 History	_ 03
대표인사말 CEO Message	_ 06
세계로 도약하는 유창 YOOCHANG Leaps Toward the World	_ 08

사업소개 Business Profile

건축자재 Construction Materials	_ 10
건축 및 시공 Construction & Installation	_ 14
금속 Metals	_ 20
모듈러시스템 Modular Systems	_ 24
클린룸 Clean Rooms	_ 28

연혁 History

1974~1987

설립 Beginning

- 1974. 07 유창공업사 설립
YOOCHANG Industries Co., Ltd. established
- 1987. 01 국내 업계 최초 한국공업규격 KS 획득
Obtained KS (Korean Industrial Standard) certification for the first time in the industry

1990

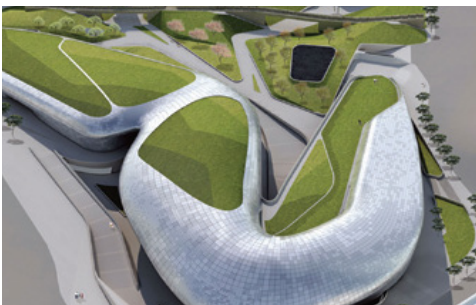
확장기 Period of Expansion

- 1995. 02 (주)유창 부설기술연구소 설립
Established an affiliated research center of YOOCHANG Co., Ltd.
- 1995. 02 (주)유창금속 설립
YOOCHANG Metals Co., Ltd. established
- 1996. 07 품질경영시스템인증서(ISO 9001) (주)유창
YOOCHANG Co., Ltd. certified to ISO 9001 (Quality management system)

1999

변화와 도약 Changes and Further Development

- 1999. 03 모범납세자 선정(재경부 장관상)
Selected as a model taxpayer (Ministry of Finance & Economy Award)
- 1999. 10 (주)유창강건 설립
YOOCHANG Steel Construction Co., Ltd. established



2002~2004

기반 구축

Establishing Infrastructure

- 2002. 02 (주)유창건설 설립
YOOCHANG Construction Co., Ltd. established
- 2004. 03 반도체클린룸사업부 신설
Newly organized a semiconductor clean room business division



2010

글로벌 철강기업 도약

Becoming a Global Steel Company

- 2010. 02 일본 법인 설립 YOOCHANG JAPAN CO., LTD
YOOCHANG Japan Co., Ltd., a branch in Japan established
- 2010. 11 (주)유창플러스 설립
YOOCHANG Plus Co., Ltd. established
- 2010. 12 수출 1,000만불 대통령 표창 수상
Received the Presidential Citation for export of 10M USD
- 2011. 09 품질경영시스템인증서(ISO 9001)
(주)유창플러스
YOOCHANG Plus Co., Ltd. certified to ISO 9001 (quality management system)



2012~2015

미래기술 개발

Developing Future Technology

- 2012. 01 녹색인증 기술 획득
Obtained green certification technology
- 2013. 04 베트남 법인 설립 YOOCHANG VINA CO., LTD
YOOCHANG Vina Co., Ltd., a branch in Vietnam established
- 2013. 10 (주)유창플러스 부설기술연구소 설립
Established an affiliated research center for YOOCHANG Plus Co., Ltd.
- 2014. 02 환경경영시스템 인증서(ISO 14001) (주)유창
YOOCHANG Co., Ltd. certified to ISO 14001 (environmental management system)
- 2014. 09 유창 NEW CI 선포
Declared a New CI
- 2014. 10 환경신기술개발 환경부장관 표창
Awarded for the development of new environmental technology by the Minister of Environment



FOR A
BETTER SPACE
YOOCHANG



고객중심의 경영실천으로 고객의 요구에 부응하는 기업이 되겠습니다.

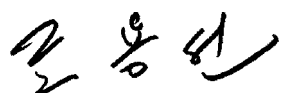
인간을 위한 기업가치 창조, 미래를 앞서가는 기술, 세계를 향한 더 큰 경영으로
유창은 세계 초일류 기업으로 성장해 나갈 것입니다.

우리 유창은 1974년 설립 이래, 지난 40여년간 새로운 건축 공간을 창조함으로써 국가와 사회 발전에 공헌하며 국민이 건강하게 생활할 수 있는 공간 창조를 위해 노력해 왔으며, 더 나아가 고객의 더 나은 삶을 위해, 더 인간을 이롭게 하는 공간을 위해 전 임직원이 열과 성을 다해 최적의 생활 공간 창조에 최선의 노력을 다하여 고객의 요구에 부응하는 기업이 되겠습니다.

유창은 국경 없는 무한 경쟁 시대에서 업계 선도 기업으로써 사명을 다하고 기업혁신을 통하여 세계화 시대에 능동적으로 대처하며, 첨단 고부가가치 기술력을 확보하여 최고의 경쟁력을 갖춘 기업으로 나아 갈 것입니다.

인간을 위한 기업가치 창조, 미래를 앞서가는 기술, 세계를 향한 더 큰 경영으로, 제2의 도약을 시작하는 유창은 기업의 핵심가치를 기반으로 올바른 가치관을 확립하고, 변화를 선도하는 기업으로, 세계 초일류 기업으로 성장할 것입니다.

이는 유창이 드리는 고객, 사회, 자연과의 약속입니다.
감사합니다.

회장 

YOOCHANG will be a company that meets the customer requirements by means of customer focused management practices.

YOOCHANG will develop into the world's best company that creates values for people, develops future oriented technology and exercises globally recognized management practices.

Since its establishment in 1974, YOOCHANG has contributed to the national and social development and created healthy spaces where people can enjoy their life for the past 40 years and it will be a company that strives to create best living spaces and meet customer requirements.

YOOCHANG will be fully committed to its mission as a leading company in the industry at this period of borderless and infinite competition, actively cope with changes in this era of globalization and secure advanced and value added technical competence so that it can be the most competitive company.

YOOCHANG will take a new step forward by creating values for people, developing future oriented technology and exercising globally recognized management practices to establish desirable values, lead the changes and develop to be the world's best company based on its core values.

This is the very commitment to our customers, society and nature.
Thank you.

Chairman Cho Yongsun

세계로 도약하는 유창

YOOCHANG Leaps Toward the World

- 본사(서울) Head-office
- 생산거점(시흥, 안산, 화성, 대전, 부산) Production Sites
- 해외법인 Overseas Branches
- 해외진출거점 Overseas Offices



YOOCHANG was not satisfied with its position as the best in Korea and has been developing overseas market.

YOOCHANG is securing its technical competence by continued product development and participation in overseas projects and diversifying its export, construction and installation areas so that it can be a globally recognized company specialized in building interior materials for the 21st century.

계열사 Affiliates Structure

제조 Manufacturing

(주)유창	YOOCHANG Co., Ltd.
(주)유창금속	YOOCHANG Metals Co., Ltd.
(주)유창강건	YOOCHANG Steel Construction Co., Ltd.

건설 Construction

(주)유창플러스	YOOCHANG Plus Co., Ltd.
(주)유창건설	YOOCHANG Construction Co., Ltd.
(주)세화내장건설	SEHWA Interior Construction Co., Ltd.

무역 & 기타 Trading & Miscellanea

(주)로템 코퍼레이션	RODEM Corporation Co., Ltd.
(주)송천건설	SONGCHEON Construction Materials Co., Ltd.

유창은 적극적인 기술개발과 투자로 총 92개의 지적 재산권을 보유하고 있습니다.

YOOCHANG has a total number of 92 intellectual property rights as a result of its active technical development and investment.

31개의 특허
31 Patents

마감 패널 조립체 등
Finishing panel
assemblies, etc.

15개 실용신안
15 Utility Models

원형기둥 결합구조 등
Circular column
structures, etc.

30개의 디자인
30 Designs

천장판 등
Ceiling panels, etc.

39개의 상표
39 Trademarks

마감패널 조립체 등
Finishing panel
assemblies, etc.



사업소개 Business Profile

건축자재 / Construction Materials

건축 및 시공 / Construction & Installation

금속 / Metals

모듈러 / Modular Systems

클린룸 / Clean Rooms



건축자재

Construction Materials

40여 년간의 경험과 노하우, 끊임없는 설비 투자, 신기술 및 신제품 개발, 엄격한 품질관리를 통해 고객에게 만족을 드릴 수 있는 최고의 건축 금속 내·외장재를 제공해 드립니다.

YOOCHANG provides metal interior and exterior materials of best quality to meet the customer satisfaction by its experience and know-how for the past 40 years, continued facility investment, technical and product development, and strict quality control.

세계수준의 건축자재 생산

Manufacturing the World's Best Construction Materials

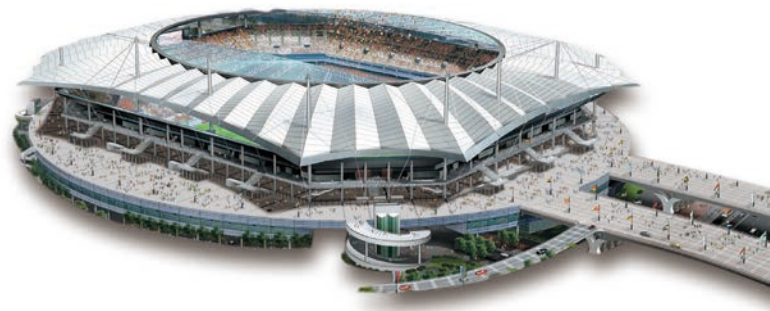


40여 년간의 경험과 노하우, 끊임없는 설비 투자, 신기술 및 신제품 개발, 엄격한 품질관리를 통해 고객에게 만족을 드릴 수 있는 최고의 건축 금속 내·외장재를 제공해 드립니다.

유창은 시화, 반월, 화성, 부산 공장에서 압출, 성형, 절곡, 유압, 도장 등의 작업을 통해 건축용 금속 마감재, 강재 받침재, 스마트패널, 친환경 건축마감재, 오픈 패널, 알루미늄 타일 및 스틸 타일, 내·외장 패널, Y.S.P(S.G.P), 건식 벽체 시스템, 클린룸 패널, 압출 바(bar) 등을 생산하는 한국의 대표적인 건축용 금속 내·외장재 제조 및 시공 회사입니다.

YOOCHANG provides metal interior and exterior materials of best quality to meet the customer satisfaction by its experience and know-how for the past 40 years, continued facility investment, technical and product development, and strict quality control.

YOOCHANG is a company representing Korea that manufactures and installs metal interior and exterior materials with metal finishing materials, structural steel supports, smart panels, eco-friendly finishing materials, open panels, aluminum and steel tiles, interior and exterior panels, Y.S.P (S.G.P), dry-type wall systems, clean room panels and extruded bars that have been produced by extruding, forming, bending, pressing and painting processes at its factories in Sihwa, Banwol, Hwaseong and Busan.



Best of Best

최고가 아니면 생산하지 않습니다. 한차원 높은 기술! 미래형 건축자재 선도

YOOCHANG produces the best quality products only. Higher level of technology! Future oriented construction materials.

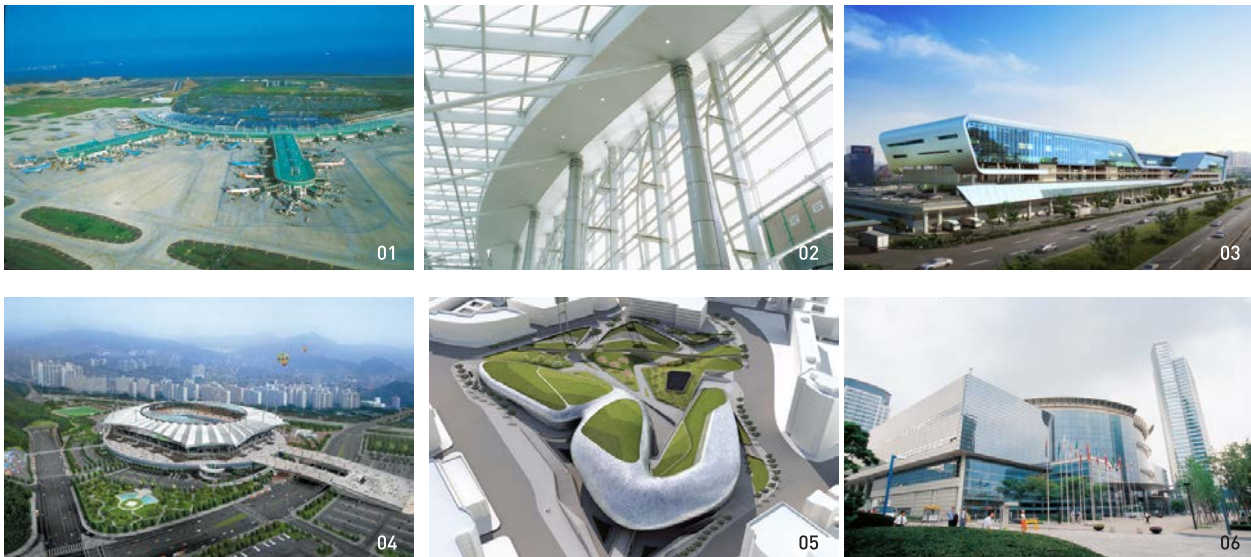
유창의 건축자재는 건축물을 구성하고 있는 여러가지 요소중에서 인간을 가장 가까이 둘러싸고 있는 내부공간을 가장 건강하고, 안전하고, 쾌적하고, 편리한 상태로 유지하기 위한 최적의 방법을 제시하고 있습니다. 이제 유창이 제공하는 최고의 건축자재를 경험하십시오. 생활공간의 수준이 한차원 높아집니다.

YOOCHANG produces construction materials that suggest optimized methods to keep the indoor places healthy, safe, comfortable and convenient among all those elements which constitute buildings. Now you can experience the best quality construction materials that YOOCHANG offers. Your living space will be greater than ever.

생산제품 Products

- 천장강재받침재 Structural steel supports for ceilings (16 Products)
- 벽체강재받침재 Structural steel supports for walls (5 Products)
- 천장금속마감재 Metal finishing materials for ceilings (21 Products)
- 벽체금속마감재 Metal finishing materials for walls (3 Products)
- YSP칸막이 YSP partitions (4 Products)

시공사례 Installation Examples



01 Incheon International Airport 02 Incheon International Airport 03 Noryangjin Fisheries Wholesale Market 04 Seoul World Cup Stadium 05 Dongdaemun Design Plaza & Park 06 ASEM Tower

01 인천국제공항 02 인천국제공항 03 노랑진수산시장 04 서울월드컵경기장 05 동대문디자인플라자&파크 06 아셈타워



천장강재발침재 Structural steel supports for ceilings

강판 제품등의 마감재 선택이 자유로우며 BAR가 보이지 않아 시원하며 탁트인 공간을 연출하여 주로 사무실, 상가, 주상복합 등 거의 모든 건축물에 널리 사용되는 시스템입니다.

Various options are available for finishing materials such as structural steel ones and bars as they offer open views, are widely used in almost all kinds of buildings including offices, shopping malls and residential and commercial buildings.

Products : M-BAR SYSTEM(19형, 25형) / 내풍압용 SQ-BAR SYSTEM / SQ-BAR SYSTEM(실내용) / SQ-BAR SYSTEM(무달대공법) / FURRING CHANNEL SYSTEM / APTM-BAR 36형 / JM-BAR 50형 / SLIM T-BAR 20mm, 15mm / STEEL T-BAR 25mm / AL 오메가 T-BAR 25mm, 35mm / AL 메쉬용 T-BAR 50mm / LINE T-BAR 16mm (간접현수법) / LINE T-BAR 16mm (직접현수법) / STEEL T&H-BAR / AL MODULE T&H-BAR 70형, 75형, 100형 / CLIP-BAR, 재형CLIP-BAR



벽체강재발침재 Structural steel supports for walls

단열, 내화, 차음 등의 기능이 우수하여 건축물의 내벽, 칸막이, 기둥 등에 시공되는 비내력 건식벽으로 내력 벽의 미장효과를 위해서도 전세계적으로 널리 사용되고 있는 시스템입니다.

These are non-bearing and dry-type walls with excellent insulation, fire resistance and sound isolation used in interior walls, partitions and columns of the buildings that have been widely used for decorative designs all over the world.

Products : METAL STUD & METAL RUNNER / CH-STUD & J-RUNNER / SQ-STUD & SQ-RUNNER / FURRING CHANNEL / RESILIENT CHANNEL / SH-STUD 119형, 124형, 140형



천장금속마감재 Metal finishing materials for ceilings

일정규격의 모듈로 제작하는 SYSTEM으로 다양한 패턴 및 색상을 형성할 수 있으며 뛰어난 내구성과 내습성 및 시공성을 가지고 있으므로 지하철 및 공항, 로비, 캐노피등에 주로 사용되는 금속천장 시스템입니다.

These are modular systems with specific dimensions available with a variety of patterns and colors. As they have excellent durability, wet endurance and installability, these metal ceiling systems are appropriate for subway stations, airports, lobbies and canopies.

Products : AL TILE 원형, 평형, 사각, 유공 / STEEL TILE 원형, 평형, 사각, 다운형, 필각형, 유공 / 내풍압용 AL CANO TILE / 일반 AL CANO TILE (M-BAR) / STEEL TILE(LINE T-BAR용, 유공, 무공) / AL 100바 TILE(지하철용) / AL SPANDREL S-TYPE 100S, 200S, 300S, 300S(무메지) / AL SPANDREL S-TYPE 250S / AL SPANDREL CANO 26S / AL SPANDREL 300S(WAVE, 유공) / AL 압출 T-PANEL / PLANK PANEL / AL LOUVER (평상, 15각, 20각, 25각, 30각, 40각, 50각) / AL



벽체금속마감재 Metal finishing materials for walls

Bay Partition은 작은 먼지 하나가 생산성에 막대한 영향을 끼치는 존재 입니다. 이에 유입된 먼지, 발생된 먼지가 Partition 표면에 흡착 또는 잔류하지 않도록 분진발생 억제를 요구하는 부분에 적합합니다.

Bay partition can be significantly affected by small dust for their productivity. Thus, it is essential to prevent dust from clinging to or remaining on the surface of the partitions.

Products : SMART PANEL(벽체용, 바이런) / SMART PANEL(기둥용, 바이런) / AL SHEET PANEL



Y.S.P(S.G.P)칸막이 Y.S.P (S.G.P) Partitions

Y.S.P SYSTEM은 칼라강판과 석고보드를 접합함으로 차음 및 내화, 단열의 기능을 극대화한 고기능성 칸막이 시스템입니다.

Y.S.P systems are high performance partitions that maximize sound isolation, fire resistance and insulation by combining colored steel sheets and plasterboards.

Products : YSP U형 (A, B, C, D-TYPE) / YSP 분리형 (A, B, C, D-TYPE) / YSP 일체형 (A, B, C, D-TYPE) / 클린룸



건축 및 시공

Construction & Installation

소형빌딩에서 대형건축물까지 유창의 손길이 닿아야 비로소 그 가치가 빛납니다.

한국 최대로 손꼽히는 인천국제공항 천장 및 벽체공사, 아셈회의장 천장 공사 등을 비롯, 국내 고층빌딩, 전시장, 경기장, 지하철역사, 아파트, 발전소 등 한국을 대표하는 건축 공사와 해외 공사까지 세계 곳곳에 인간을 중심으로 인간을 위한 최적 공간을 창조해 온 유창이 시공하는 건축물은 환경과의 조화, 인간에 대한 섬세한 배려가 있습니다.

YOOCHANG realizes the true values of construction from small buildings to large-sized structures. YOOCHANG has participated in not only projects in Korea for skyscrapers, exhibitions, stadiums, subway stations, apartments and power plants such as ceiling and wall installations in Incheon International Airport and ceiling installations in ASEM Tower but also in various overseas projects. YOOCHANG offers construction to create optimized spaces in consideration for people and harmony with environment.



국내 공항
Airport(Domestic)

해외 공항
Airport(Overseas)

지하철, 철도 역사
Subway, Railway Station Building

인간 친화적인 기술로 인간을 위한 최적공간을 창조합니다

YOOCHANG creates optimized spaces for people
based on its human-friendly technology.

이제 다시 세계적인 종합건설기업으로 재도약하는 유창은 더 높은 가치창조를 통해 인류에
공헌하는 기업이 되기 위한 희망의 여정을 시작합니다.

유창은 국가경제의 굳건한 버팀목이 되었던 저력을 바탕으로 협력사와 조화로운 시너지를
창출하여 기업의 경쟁력을 극대화해 나갈 것이며 글로벌 일류기업을 지향하는 국가성장의
핵심동력이 되기 위해 변화와 혁신에 총력을 다할 것이며, 고객감동을 향한 열정과 사명감
으로 도시의 새로운 문명을 창조하고자 더욱 노력하겠습니다.

YOOCHANG is now taking a new step to be the world's best construction company and
starts its journey of hope with contribution to humanity by creating higher values.

YOOCHANG will create synergy and harmony with its suppliers based on its competence
that played a pivotal role in national economy to maximize its competitiveness, strive for
changes and innovation to serve as a core engine of the national development and be
committed to creating new urban civilizations with its passion and mission for customer
impression.

시공실적 Construction Results



인천국제공항 | Incheon International Airport

2001년 개항한 인천국제공항은 우리나라 무덤의 곡선을 본떠 만들어 한국적 정서를 담고 있습니다. 인천국제공항의 생동감 넘치는 형태는 전 세계 공항에서 찾아보기 힘든 진정한 미래지향적 공간으로 곡면과 디자인을 우선시 한 기능성 친환경 금속 마감재를 사용했습니다. 240,000m²에 달하는 인천국제공항과 같은 대규모 건축물의 수장 공사를 오직 유창이 전담함으로써 국내 최고의 건축 내외장재 제조 및 시공 회사임을 증명하였습니다.

여객터미널 탑승동 (A) 신축공사 : 알루미늄 천장공사, 지붕, 건축마감 및 부대설비공사, 알루미늄 시트, 알루미늄 천장 시스템, 경량벽체공사

인천국제공항 교통센터 마감 및 설비공사 : 금속천장

Incheon International Airport opened for operation in 2001 and its structures contain Korean sentiment inspired by curves that can be found in ancient tombs. The vivid forms of the airport suggest future oriented spaces that can hardly be seen in other airports in the world and functional eco-friendly metal finishing materials were used to focus on curves and designs. YOOCHANG was solely responsible for the overall interior installations for such a huge-sized structure like Incheon International Airport with an area of 240,000m², demonstrating that it is the best one at manufacturing and installing building interior and exterior materials in Korea.

Construction of the passenger terminal (A): aluminum ceiling installations, roof, building finishing and incidental facility works, aluminum sheet, aluminum ceiling systems and lightweight wall installations.

Finishing and facility works for Incheon International Airport Traffic Control Center: metal ceiling installations

청주국제공항 | Cheongju International Airport

청주국제공항 : 수장 공사

Cheongju International Airport : interior finishing works

김포국제공항 | Gimpo International Airport

김포국제공항은 인천국제공항이 문을 열기 전까지 우리나라의 대표적인 국제공항이었습니다. 현재는 공항의 기능 뿐만 아니라 '스카이스티'라는 복합문화, 레저, 쇼핑 공간으로 거듭났고 이 공간에 유창의 제품이 사용됨으로써 이용객들을 더욱 쾌적하고 편안하게 만들고 있습니다.

김포공항 정비기지시설 : 천장, 벽체 **국제화물청사** : 벽체 **개보수공사** : 경량칸막이

Gimpo International Airport had served as the major international airport representing Korea until Incheon International Airport opened for operation. Now the airport functions not only its original roles but also as a multi-complex of culture, leisure and shopping called 'Sky City' in which YOOCHANG provided its products for visitors to enjoy the place more comfortably and pleasantly.

Gimpo International Airport Maintenance Facility : ceiling and wall installations International

Cargo Terminal : wall

Installations Renovation Work : lightweight partitions

제주국제공항 | Jeju International Airport

제주 국제공항은 늘어나는 이용객과 항공 수요에 맞춰 2004년 탑승관리동 신축공사를 시작해 국내선 면적이 12,455m²로 확장되었으며 2012년 기준 연간 1800만명이 찾는 국제공항으로 거듭났습니다. 유창의 손길이 더해진 제주국제공항은 화려한 미관과 쾌적한 실내공간으로 명실상부한 한국의 국제자유도시의 관문입니다.
제주공항 탑승관리동 신축공사 : 알루미늄 금속공사 (알루미늄 천장), 수장공사

Jeju International Airport started construction of a new passenger terminal in 2004 to meet the increasing demands and its total area was expanded to 12,455m². As of 2012, the airport became the true international airport with 18 million visitors in a year. YOOCHANG also contributed to this great development of the airport with luxurious looks and comfortable indoor spaces to make it an entrance to the international city of Jeju.

Jeju Airport Construction of the New Passenger Terminal: aluminum works (aluminum ceilings), interior finishing works



김해국제공항 | Gimhae International Airport

김해 국제공항은 대한민국 공항 중 승객 및 화물 이용률이 4위에 해당하는 공항입니다. 당사는 국제선 청사(연면적: 50,665m²)의 수장 공사에 참여하여 탁월한 제품의 성능을 선보였습니다.
김해공항 2단계 확장공사 : 천장, 건식벽, 금속, 수장 공사

Gimhae International Airport is the 4th largest airport in Korea for its passenger and cargo handling capacity. YOOCHANG participated in interior finishing works for the International Passenger Terminal (total area: 50,665m²) demonstrating the excellent performance of its products.

Phase 2 for Extension of Gimhae International Airport : ceiling, dry-type wall, metal and interior finishing works



그 외 수행 실적 | Other Performances

연도 Year	현장명 Site	공사내용 Construction contents
'92, '06, '07, '08	김해국제공항 Gimhae International Airport	천장, 금속, 철물, 수장 공사 Ceiling, metal, steel and interior finishing works
96, '01	김포국제공항 Gimpo International Airport	천장, 벽 Ceiling and wall installations
99, '00, '01, '06, '07, '08	인천국제공항 Incheon International Airport	벽, 천장, 수장 공사, 알루미늄 판넬, 금속, 철물 및 수장 공사 Wall and ceiling interior finishing works, aluminum panel, metal and interior finishing works
98	제주국제공항 Jeju International Airport	수장 공사 Interior finishing works
'01, '02	양양국제공항 Yangyang International Airport	천장 Ceiling installations
'97	울산공항 Ulsan Airport	수장공사 Interior finishing works
'95	청주국제공항 Cheongju International Airport	수장공사 Interior finishing works
'01, '03	포항공항 Pohang Airport	천장, 벽, 수장공사 Ceiling, wall and interior finishing works





주부국제공항 (일본 나고야)

Chubu Centrair International Airport (Nagoya, Japan)

센트레아라는 애칭으로 사랑받고 있는 주부국제공항은 이세만에 떠 있는 D형의 인공섬(artificial island)에 위치합니다. 활주도와 탑승 브릿지의 외장재 납품에 참여하며 공항의 미려한 외관을 만드는데 일조했습니다.

Chubu Centrair International Airport is famous for its nickname, Centrair, which is located on a D-shaped artificial island in Ise Bay. YOOCHANG participated in supply of exterior materials for runways and boarding bridges, contributing to the elegant design of the airport.

하네다공항 (일본 도쿄)

Haneda Airport (Tokyo, Japan)

공항 출입구 캐노피 부분 외장공사에 참여했으며, 알루미늄 판을 밴딩해서 물결치는 곡면의 아름다움을 드러냈습니다.

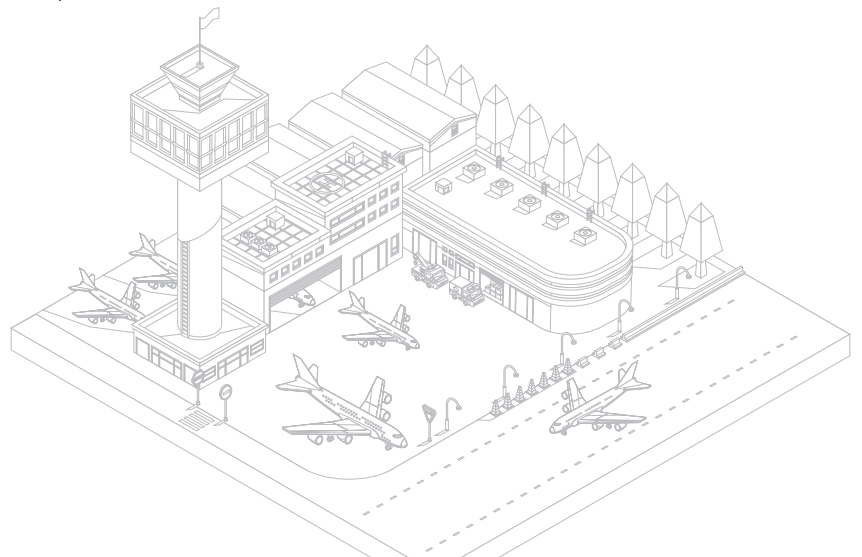
YOOCHANG participated in the exterior construction for canopies at the entrance of the airport and realized the beauty of waving curves by bending aluminum plates.

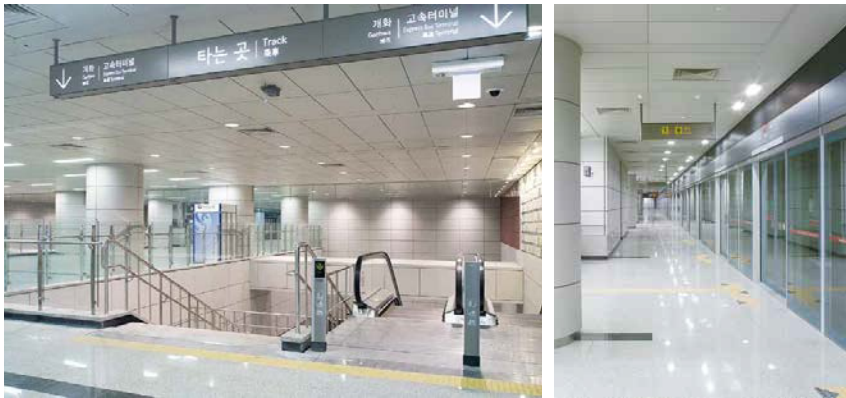
샤먼국제공항 (중국 샤먼)

Xiamen Gaoqi International Airport (Xiamen, China)

유창은 hook-on 타입의 제품을 생산 및 납품했으며 공사 감독을 했습니다. 유창의 제품이 사용된 도착대합실은 쾌적한 실내 공간으로 아름다운 미관을 자랑합니다.

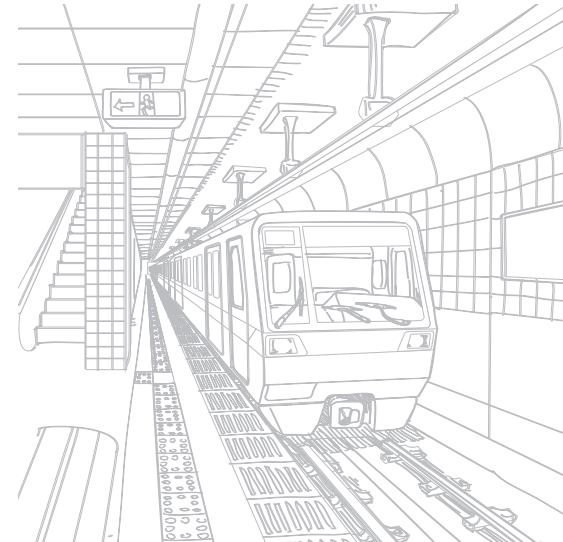
YOOCHANG produced and supplied hook-on type products and supervised the construction process. Its products were used in waiting rooms at the arrival, showing beautiful look of the comfortable indoor spaces.





지하철 9호선 19개 역사, 분당선 연장선 12개 역사 등 전국 지하철, 철도 역사의 70% 이상의 자재 납품과 30% 이상의 수장 공사를 수행했습니다. 9호선의 5개 역사는 유창의 앞선 기술을 바탕으로 친환경 금속마감재를 사용한 대표적인 사례입니다. 특히 비오염 코팅 패널은 기존의 광촉매와는 전혀 다른 형태의 기능성 코팅 (TiO₂5, 페록시티탄) 패널로 국가 관련 시설물에 유일하게 사용이 승인된 제품으로 그 우수성을 인정받았습니다.

YOOCHANG provided its materials to more than 70% of the subway and railway stations in Korea including 19 stations for Subway Line No. 9 and 12 stations of Bundang Line Extension and participated in interior finishing works for more than 30% of the stations. 5 stations for Subway Line No. 9 are representative examples in which eco-friendly metal finishing materials based on its future oriented technology were used. In particular, non-corruptive coating panels are whole new functional coating (TiO₂5, titanium-peroxy) panels which are totally different from existing photocatalysis and they are the one and only products approved for use in national facilities due to their excellence.



지하철 9호선 | Subway Line No. 9

지하철 9호선 19개 역사

19 Stations of Subway Line No. 9

분당선 연장 공사 | Bundang Line Extension Works

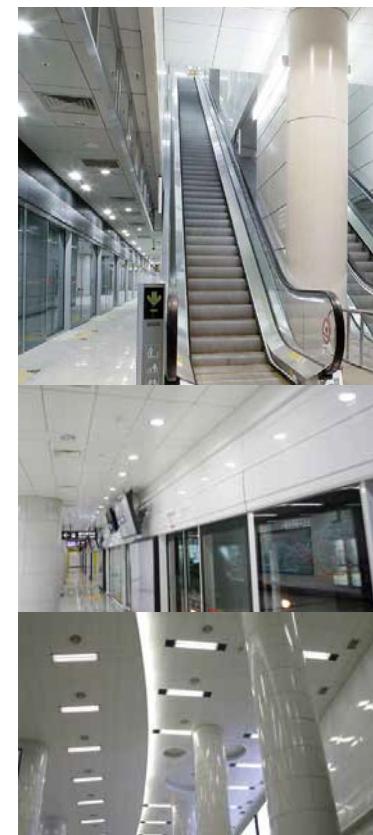
분당선 연장 공사 12개 역사(보정 - 수원역)

12 Additional Stations for Extension (Bojeong - Suwon Stations)

신분당선 | Sinbundang Line

신분당선 1단계 6개 역사

6 Stations for Phase 1 of Sinbundang Line





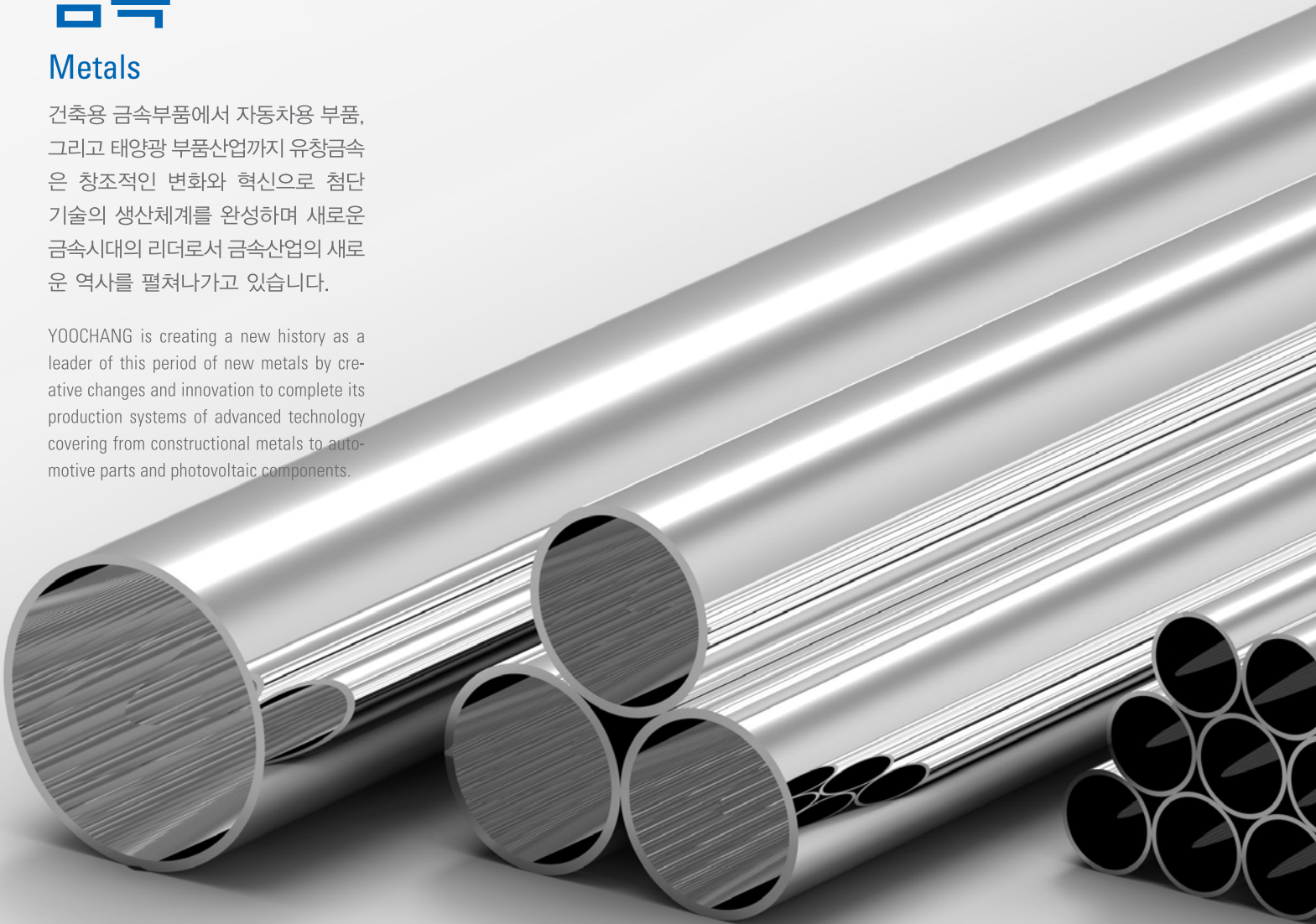
M

금속

Metals

건축용 금속부품에서 자동차용 부품, 그리고 태양광 부품산업까지 유창금속은 창조적인 변화와 혁신으로 첨단 기술의 생산체계를 완성하며 새로운 금속시대의 리더로서 금속산업의 새로운 역사를 펼쳐나가고 있습니다.

YOOCHANG is creating a new history as a leader of this period of new metals by creative changes and innovation to complete its production systems of advanced technology covering from constructional metals to automotive parts and photovoltaic components.



유창금속은 더 나은 세상을 만들어갑니다

YOOCHANG Metals Makes the World a Better Place

인간과 알루미늄의 아름다운 미적조화!

유창금속은 1995년 설립이후 다기능의 특수한 소재를 요구하는 시대에 부흥하여 끊임없는 연구개발로 소재에서 가공품까지 일괄 생산체제하에 건축, 자동차, 전기, 전자, 통신, 화학, 기계 등 산업의 전 분야에 걸쳐 알루미늄 제품을 제공하고 있습니다.

Since its establishment in 1995, YOOCHANG Metals has provided aluminum products covering all the industrial areas including construction, automotive, electrical, electronic, telecommunication, chemical and machinery based on its continued research and development together with batch production system to meet the trends that require multifunctional and special materials.



유창금속

YOOCHANG METALS Co., Ltd.

유창금속은 기존 금속사업에서 쌓은 역량을 기반으로 고부가가치 중심의 제품생산라인을 구축하고 태양광 및 자동차 부품 등 새로운 성장동력이 될 수 있는 미래의 핵심사업을 지속적으로 발굴해 나가고 있습니다. 또한 유창금속은 시설 투자와 제품 연구를 통해 최고의 기술력으로 대한민국을 넘어 글로벌 금속시장의 패러다임을 이끌어가기 위하여 끊임없이 노력하고 있습니다.

YOOCHANG METALS established its production lines for higher added values and is now developing future oriented core businesses such as photovoltaic and automotive components that can be its new growth engine based on its technical competence, accumulated in the metal industry. In addition, YOOCHANG METALS is committed to put continuous effort to go beyond Korea and lead the paradigm in the global metal industry with its best technical competence based on the facility investment and product researches.



태양광 | Photovoltaic Components

K사 / S사

K Company / S Company

자동차 부품 | Automotive Parts

썬루프 : HMC, KIA, GM, NISSAN / 썬셰이드 : HMC, KIA

Sun-Roof : HMC, KIA, GM, NISSAN / Sun-Shade : HMC, KIA

가전/전자 부품 | Home Appliance / Electronic Parts

가전 분야 : 삼성, LG, SONY, etc.

Electronics: Samsung, LG, SONY, etc.

산업용 부품 | Industrial Components

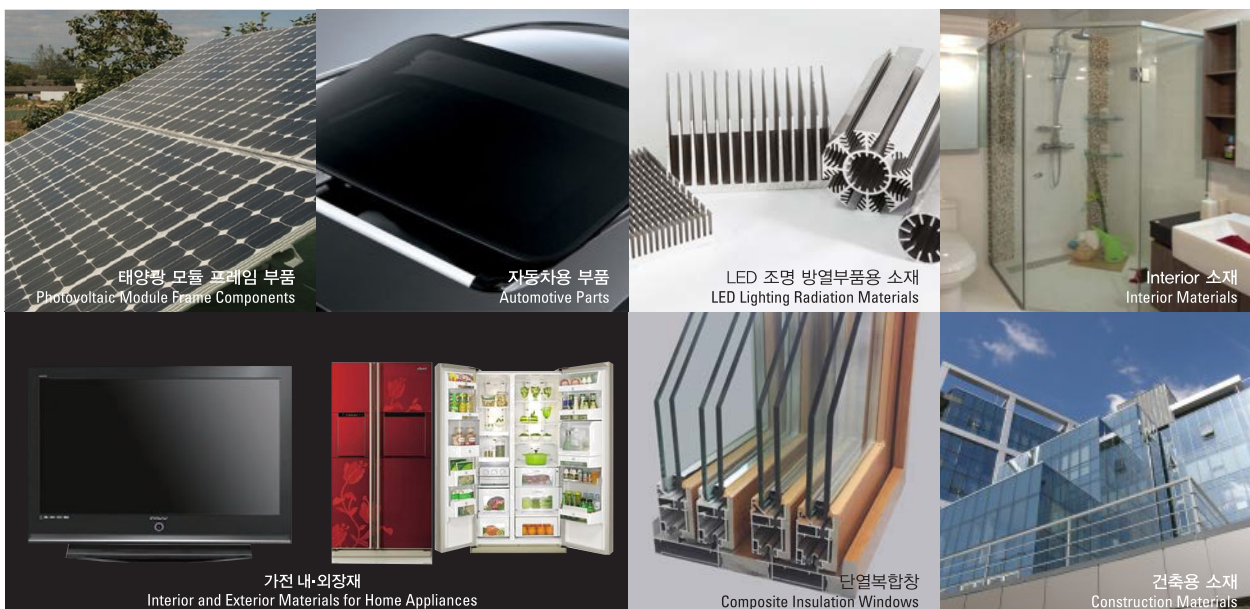
열교환기, 부스바, 가스보일러

Heat exchanger, Booth bar, Gas boiler

건축용 부품 | Construction Materials

창호, 커튼월, 단열복합창

Windows and doors, Curtain wall, Composite Insulation Windows



M

모듈러시스템

Modular Systems

모듈러 건축은 모듈러 공장에서 건설 공정의 대부분을 제작한 후 현장으로 운송 조립하여 하나의 건축물을 완성시키는 친환경, 저오염 신공축 공법입니다.

획기적인 공기단축 및 친환경 공법을 인정받아 건설교통부 신기술 제 435호로 지정된 차별화된 건축 시스템으로, 오피스건물, 주거공간은 물론, 학교시설, 기숙사, 군시설 등에 널리 쓰이고 있습니다.

This modular construction was designated as the new technology No. 435 by the Ministry of Land, Transport and Maritime Affairs for its innovative reduction in construction periods and eco-friendly method. It is widely used in not only office buildings and residential areas but also schools, dormitories and military facilities.

U'VISTA

MODULAR SYSTEM

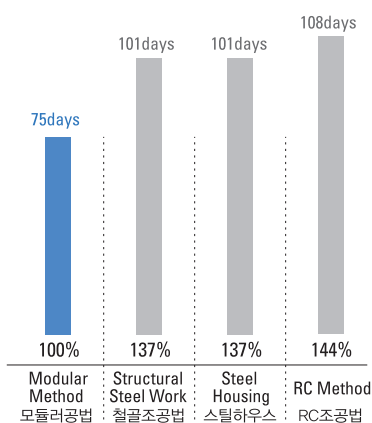
건축의 새로운 패러다임을 제시합니다

YOOCHANG Suggests a New Paradigm in Construction.



신기술 개발과 품질개선을 통해 세계 최고의 모듈러 전문건설회사로 도약하고 있는 유창의 유비스타 모듈러시스템은 각 건축분야에서 신개념 건축문화를 선도해 나가고 있으며, 도심형 주택·콘도와 같은 주거시설부터 관공서 및 오피스와 같은 업무시설, 학교·유치원 등 교육시설, 병영생활관 및 군시설 등 다양한 건축분야에서 적용되고 있습니다.

YOOCHANG is now developing into the world's best modular construction company based on technical development and quality improvement. Its U'VISTA modular systems are leading a new paradigm in each and every area of construction and are applied to a variety of construction areas from residential facilities such as urban housing and condominiums to working facilities such as government buildings and offices, educational facilities such as schools and kindergartens, and military facilities such as barracks.



U'VISTA는 고객들에게 새롭고 다양한 효익을 주는 스마트하고 유비쿼터스한 주거공간 비전과 미래를 담은 유창에서 만든 모듈러 시스템 전문 브랜드입니다.

U'VISTA is a modular system brand by YOOCHANG that offers vision and future for smart and ubiquitous living spaces with new and various benefits for customers.

공사기간 단축 현장 작업과 공장 생산작업이 동시에 이루어져 획기적으로 공사기간을 단축합니다.

Reduced Construction Period : On-site works and factory productions are performed simultaneously to reduce the construction period dramatically.

균일한 고품질 모듈생산시 공장에서 체계적 품질관리를 통하여 일관성있는 품질을 확보합니다.

Uniform and High Quality : Constant quality can be achieved by organized quality control in factories when manufacturing modules.

획기적인 비용절감 모듈러시스템의 표준화를 통해 비용을 절감합니다.

Innovative Cost Effectiveness : Standardization of modular systems reduces cost.

친환경 건축 공법 건물의 이축 및 재사용시 70~90%까지 재활용 가능하고 비산먼지, 소음발생, 건축 폐자재를 감소시킵니다.

Eco-friendly Construction Method : 70 to 90% of the materials can be reused when relocating and construction wastes are decreased through dust scattering and noises.

가변성이 우수한 공법 완공 후 수직·수평으로 증축 및 개축이 용이합니다.

Highly Adjustable Method : Extensions and reconstructions in either vertical or horizontal position are available after completion.

협소한 부지에 효과적 도심의 협소한 부지나 작업성이 떨어지는 장소에 효과적입니다.

Effectiveness in Narrow Spaces : The method is effective in narrow spaces or in urban areas with less workability.

구조적 안전성 국내 기준에 맞게 설계하여 구조적으로 안전한 영구건물 건축할 수 있습니다.

Structural Stability : Buildings are designed in accordance with national standards to ensure permanent structural safety.

현장 안전성 대부분의 공정이 공장에서 이루어짐으로 현장에서의 고소작업이 적어 안전성이 높습니다.

On-site Safety : Most of the processes are completed in factories and therefore there is high safety as high place works are reduced.

유비스타의 기술적 노하우

The technical know-how of U'VISTA

유비스타의 풍부한 기술노하우가
모두가 꿈꾸는 건축공간을 구현합니다

Technical Know-how of U'VISTA Realizes the Building Spaces of Everyone's Dream.

주거시설 Residential Facilities

도시의 소규모 주거 유형 활성화를 위해 제안된 새로운 주거 형식 모듈러시스템은 제한된 공간에 유니크한 공간활용으로 Social Housing(공공임대)이 부족한 지역에서 두각을 나타내고 있으며, 최근 고층화가 가능함(영국의 경우 24층까지 건축)에 따라 기숙사 및 소형주택 등에 적용이 점차 확대되고 있습니다.

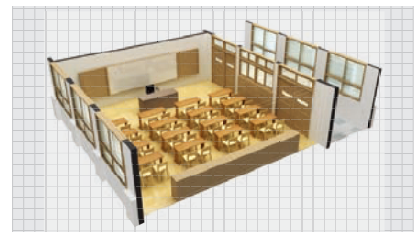
Modular systems have been suggested as a new residential form to facilitate small housing types in urban areas and they have been emerging as an alternative option in areas suffering from lack of social housing due to their unique utilization of limited spaces. Recently, Modular systems have been applied and extended to dormitories and small houses as construction of multiple levels (24-storey buildings in the UK) are available.



교육시설 Educational Facilities

규격화된 구조와 쾌적한 생활환경이 요구되는 교육시설 건축에 모듈러시스템은 탁월한 대안이 되고 있습니다. 학생수의 일시적 변동이 발생했을 경우나 임시교사동의 구매 혹은 임대형태로의 건축이 필요할 때에 모듈러시스템으로 진행하면 공사기간을 획기적으로 단축하여 방학기간 내에 공사가 가능합니다.

Modular systems have become an excellent alternative for construction of educational facilities in which standardized structures and comfortable environment are essential. Modular systems can meet the needs of temporary changes in the number of students, additional offices for teachers or renting spaces as construction can be completed within an innovatively reduced period of time during the vacation.



업무시설 Work Facilities

유비스타 모듈러시스템은 사무실 및 연구소 등 쾌적하고 시스템화가 필요한 업무용 건축에도 최적의 솔루션을 제공하고 있습니다. 절반 이상으로 공사기간이 단축되고, 시공현장의 각종 비산먼지가 발생하지 않아 친환경적이며 필요할 경우 건물을 해체해 다른 곳에 옮길 수도 있어 최적의 업무용 공간을 제공합니다.

U'VISTA modular systems offer the best solutions for construction of work facilities such as offices and laboratories that require comfortable and systemized structures. Construction periods can be reduced to half and dust scattering can be prevented on site due to eco-friendly construction. If necessary, buildings can be disassembled and transferred to another place to offer the optimized workplaces.



군사시설 Military Facilities

보안 및 신속한 건축이 요구되는 군사시설에는 모듈러공법의 필요성이 절실하게 요구되고 있습니다. 모듈러시스템으로 부대내의 장병들이 생활하는 부대병영생활관이나 독신자 숙소 등 군부대가 운용하는 모든 건축에 적용이 확대되고 있습니다.

Modular systems are becoming indispensable in military facilities that require security and faster construction. Modular systems can be applied and extended to barracks for soldiers, dormitories for officers and every other facility for military operations.



해외프로젝트 Overseas Projects

유창의 모듈러 건축기술은 이제 국내를 넘어 해외에서도 인정받고 있습니다. 카자흐스탄 알마티 주택사업 견본주택과 주택사업 홍보관을 비롯하여 괌 미군기지 근로자 숙소 건축까지 진행하면서 선진국 모듈러 기술을 능가하는 세계최고의 기술을 확보하여 글로벌 시장 영역을 확대해 가고 있습니다.

YOOCHANG's modular construction technology is now recognized not only in Korea but also by the world. YOOCHANG has been involved in the construction of a model house, a promotional center in Almaty, Kazakhstan and officer dormitories in the US military base in Guam, securing the world's best technical competence that excels developed countries and expanding its business areas to global markets.





C

클린룸

Clean Rooms

클린룸은 실내의 작업환경, 주거환경의 오염방지를 목적으로 청정도를 유지관리 하며, 공기속에 존재하는 공기속에 존재하는 입자뿐만 아니라 온도, 습도, 공기압 및 조도 등에 관해서 환경적으로 가장 적합하고 효율적인 상태로 제어되는 밀폐된 공간을 말합니다.

유창은 40여년의 건축내장재 생산과 시공으로 노하우를 축적하여 최첨단 반도체 TFT-LCD, PDP, LED 생산 공장, 대규모 병원, 제약회사 등의 Clean-Room 사업에 참여하였고, 삼성전자 탕정단지 등의 시공을 통하여 최상의 기술력으로 품질과 안정성을 검증 받았습니다.

Clean rooms are intended to prevent pollution in indoor workplaces and residential areas by controlling the level of cleanness as confined areas in which particles in the air, temperature, humidity, air pressure and illumination are controlled in their most proper and efficient conditions. YOOCHANG has participated in a variety of clean room projects for TFT-LCD, PDP and LED production sites, general hospitals and pharmaceutical companies based on its know-how from production and installation of building interior materials over the past 40 years and its quality and stability have been verified as the best technical competence by installing clean rooms for sites such as Samsung Electronics Tangjeong Complex.

클린룸 시스템 Clean Room System

클린룸 시스템 자재생산 및 설치에 최고의 기술을 보유하고 있는 유창은 클린룸 공간 창조에 최선을 다하고 있으며, 끊임없는 연구와 기술개발로 최고의 제품을 제공하기 위해 항상 노력하고 있습니다.

YOOCHANG has secured the best technical competence in production and installation of clean room systems and is committed to creating clean room spaces while striving for providing best quality products by continued research and technical development.



클린룸 제품군 Clean Room Product Lines

YSP 클린패널 YSP Clean Panels

코킹타입 Caulking Type / 논코킹타입 Non-Caulking Type

강철 클린패널 Steel Comb Clean Panel

코킹타입 Caulking Type / 논코킹타입 Non-Caulking Type

후면 패널 Back Side Panels

파티션 Partitions

도어 및 액세서리 Doors and Accessories



Wall System / YSP Clean Panel

Caulking Type

YSP (YOOCHANG Steel Galvanized Panel)은 Cleanroom 외벽 및 구획벽체로 사용되며 단독 골조방식 또는 석고보드 마감면에 추가로 설치가 되어 벽체를 구성하는 방식으로 적용이 가능합니다. YSP는 방화 및 외기와의 항온성을 요구하는 부분에 적용 됩니다.

YSP (YOOCHANG Steel Galvanized Panel) is used in exterior and partition walls of clean rooms and is installed as a single frame type or added to the plasterboard finishing to form wall systems. YSP is applicable to spaces that require fire resistance and constant temperature against the ambient air.



Wall Systems / YSP Clean Panels Non Caulking Type

Non Caulking YSP는 Cleanroom 내부 탈가스 원인중 한가지로 대두되고 있는 Caulking 공사에 대한 문제 발생을 해결코자 기존 YSP Joint부위에 Caulking작업이 필요 없이 기밀성 및 탈부착성이 용이한 System을 개발 최근 Cleanroom 신규 프로젝트에 널리 사용되고 있습니다.

Non-caulking YSP is intended to resolve problems of existing caulking works which are considered to cause degassing inside clean rooms by developing systems with sealing and detachable features without caulking treatment on existing YSP joints. The new systems are now widely used in new clean room projects recently.



Wall Systems / 50T Steel Comb Clean Panels Caulking Type

50T Steel Comb Panel은 상/하부 채널을 이용해서 간단히 설치가 가능한 구조로, Cleanroom의 Class에 따른 구획을 요구 하는 부분과 Bay Partition에 적용되며, 설치·해체가 용이하여 Cleanroom 내부의 Lay-out변경공사에서 많이 사용 됩니다.

50T steel comb panels can be easily installed with their upper and lower channels and they are applicable to sections that require division of clean rooms by their classes and bay partitions. As installation and disassembly are easy and simple, they are widely used in layout changes inside clean rooms.



Wall Systems / 50T Steel Comb Clean Panel Non Caulking Type

Non Caulking 50T ST'L Comb은 Cleanroom 내부 탈가스 원인중 한가지로 대두 되고 있는 Caulking 공사에 대한 문제 발생을 해결코자 기존 YSP Joint부위에 Caulking작업 필요없이 기밀성 및 탈부착성이 용이한 System을 개발 최근 Cleanroom 신규프로젝트에 널리 사용되고 있습니다.

Non-caulking 50T steel comb panels were intended to resolve problems of existing caulking works which are considered to cause degassing inside clean rooms by developing systems with sealing and detachable features without caulking treatment on existing YSP joints. The new systems are now widely used in new clean room projects recently.



Wall Systems / Bay Partitions

Bay Partition은 작은 먼지 하나가 생산성에 막대한 영향을 끼치는 존재 입니다. 이에 유입된 먼지, 발생된 먼지가 Partition 표면에 흡착 또는 잔류하지 않도록 분진발생 억제를 요구하는 부분에 적합 합니다.

Bay partitions can be significantly affected by small dust for their productivity. Thus, it is essential to prevent dust from clinging to or remaining on the surface of the partitions.



Ceiling Systems / 40T Steel Comb Clean Panel

40T Steel comb Clean Panel은 Panel 성분과 제작 형태는 Wall Panel과 동일하며, 천장에 고정하는 방식으로 구조에 대한 안전성이 확보되어 있으며, 천장 상부면에서의 유지보수가 가능한 System 입니다.

40T steel comb clean panels have the same materials and composition with the wall panels that are fixed to ceilings for structural safety and maintenance of the systems are available at the top surface of ceilings.

당신이 꿈꾸는 미래가 세상의 가슴을 뛰게합니다

Your Future Dream Makes the Heart of the World to Beat

유창이 꿈꾸는 미래는 특별합니다.

더 많은 사람들에게 편리한 삶을 제공하기 위한 끊임없는 연구, 푸른하늘, 맑은공기, 싱그러운 자연을 물려주기 위한 노력, 모두가 신뢰하고 정직한 기업문화를 만들기위한 올바른 경영, 도움이 필요한 곳에 따뜻함과 사랑을 전하는 나눔의 손길,

이 모두가 유창이 만들어갈 아름다운 세상입니다.

유창의 꿈, 바로 당신이 꿈꾸는 미래입니다.

YOOCHANG is dreaming of a special future.

Continued research to offer convenient life to more people, effort to preserve blue sky, clean air and fresh nature for our descendants, upright management to create reliable and honest corporate culture and sharing hands that deliver warmth and love to those in needs are all within the beautiful world that YOOCHANG is eager to realize.

YOOCHANG is dreaming of the future that you also do.



유창의 기술연구 YOOCHANG's Technical Researches



유창은 40여년의 연구개발과 끊임없는 노력으로 다수의 특허와 기술력을 보유하고 있으며 지속 성장 가능한 미래 성장 동력의 기술개발에 오늘도 전임직원들은 불철주야 노력하고 있습니다.

미래사회의 중요사항에 대한 삶의 질을 향상시키기 위하여 당사는 금속분야의 기술을 바탕으로 핵심 사업군의 역량을 강화하고 화학/소재, 철강, 전자, 친환경 분야를 신 성장 사업 부문으로 정하여 기술우위의 기업, 신뢰받는 기업, 비전있는 기업, 지속가능경영 기업, 글로벌 기업으로 성장하기 위해 모든 역량을 집중하고 있습니다.

YOOCHANG has secured a number of patents and technical skills by means of continued research and development for the past 40 years and all of its employees are fully committed to technical development for sustainable growth for the future.

YOOCHANG is now concentrating all of its competence to enhance its capability in core industries based on its technical competence in the metal industry to improve the quality of life and selected chemical, material, steel, electronic and green businesses as its core areas for a new development to become a company prioritized in technology, reliability, vision, sustainable management and global presence.

Social Contributions

사회공헌 활동

함께하는 희망 지원 프로그램 운영 Operating Programs to Support Hope

유창은 10% 원가절감을 통해 자발적으로 사회에 환원하는 기부문화로 승화하는 것을 시초로 뿌리깊은 기부문화를 형성하고 있습니다.

YOOCHANG sublimated 10% cost reduction into voluntary donation. Since then, deeply rooted donation culture has initiated.

소년소녀 가장 지원 프로그램 Programs to Support Children without Parents

연말 소년 소녀 가장을 위한 장학금 지원과 도서지원, 학용품지원으로 어려운 환경 속에서도 공부할 수 있는 여건을 조성하는데 참여하고 있습니다.

YOOCHANG is engaged in our society to allow children without parents to continue their learning by offering scholarships, books and school supplies at the end of every year.

장학생 프로그램 Scholarship Program

유창은 기업의 이익을 사회에 환원하기 위해 중국을 비롯한 외국인 유학생 및 국내외 대학에 장학사업을 전개해 나가고 있습니다.

YOOCHANG is also providing scholarships to students in China and universities in various countries to return its profit to society.

사랑나누기 행사 Love Sharing Event

직원들이 자발적으로 만든 사랑나눔 동호회에서 정기적인 행사를 통해 결식아동 및 독거노인을 위한 사랑의 쌀나누기, 도시락 나누기등을 활발하게 펼치고 있습니다.

Its employees organized a voluntary love sharing club to actively offer regular events to help underfed children and senior citizens living alone by sharing rice and lunch boxes.

사랑의 헌혈 캠페인 Blood Donations

2005년 사랑의 헌혈 캠페인을 실시한 이후 2006년부터 본사 및 공장 전직원이 자발적으로 참여하게 되었습니다. 참여한 직원들이 자체적으로 헌혈증을 기증하여 백혈병 및 혈우병 등으로 고통받는 환자를 위한 단체에 기증하였습니다.

The first blood donation was made in 2005 and since 2006, all its employees in the head office and factories have participated in blood donations. Participants voluntarily donated their donor cards to organizations for patients suffering from blood diseases such as leukemia and hemophilia.





(주)유창 / YOOCHANG Corporation

서울시 양천구 공향대로 556 유창빌딩(목동)
YOOCHANG B/D, #556, Gonghang-daero, Yangcheon-gu, Seoul
Tel : 02-2648-9600 Fax : 02-2645-4150

유창플러스 / YOOCHANG Plus

경기도 시흥시 공단1대로 321번길 45
45, 321 road, Gongdan 1 dae-ro, Siheung-si, Gyeonggi-do
Tel : 02-2652-0138 Fax : 02-2653-0373

세화내장건설 / Sehwa Interior Construction

Tel : 02-2694-3772 Fax : 02-2694-3766

유창금속 / YOOCHANG Metal

Tel : 031-491-7100 Fax : 031-491-7980

로템코퍼레이션 / Rodem Corporation

Tel : 031-498-7600 Fax : 031-498-7601

유창강건 / YOOCHANG Kangkeun

Tel : 051-303-6782 Fax : 051-303-6763

유창건설 / YOOCHANG Construction

Tel : 02-2652-0138 Fax : 02-2653-0373

기술연구소 / Research Institute

Tel : 02-2640-4511 Fax : 02-2640-4658

해외 법인 / Overseas Corporation

베트남 법인 / Vietnam Corporate Body

YOOCHANG VINA Co., Ltd

No. 11 Allay - A1/D21 - B/D, Duy Tan Str., Dich Vong Hau Ward, Cau
Giay Dist, Ha Noi, Viet Nam.
Tel : +84-4-6329-8700 Mobile: +84-12-9626-6672

일본 법인 / Japan Corporate Body

YOOCHANG JAPAN Co., Ltd

19-24, Honami-Cho, Suita-Shi, Osaka, 564-0042, Japan
Tel : +81-6-6385-2714 Fax : +81-6-6338-0754

FOR A BETTER SPACE **YOOCHANG**



유창 서울시 양천구 공향대로 556 유창빌딩(목동)

Tel. 02)2648-9600 Fax. 02)2645-4150

www.yoochang.com