

# FREEFORM PRODUCT

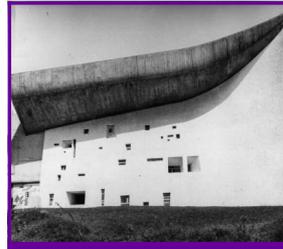
# INFORMEL



성균관대학교 삼성 학술관



성균관대학교 삼성 학술관 내부



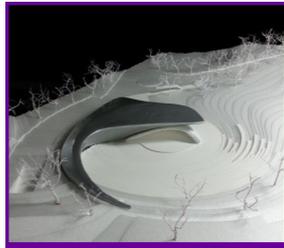
Chapelle de Ronchamps - le corbusier



guggenheim bilbao - Frank O. GehryFigure



부산 오페라 하우스



서울대 원형공연장



BMW월드



BMW pavilion - Bernhard FrankenFigure



세종시 정부종합청사 3단계 1구역 건립공사



수원 제2체육관



세이지 음악 센터, 게이트 헤드



Heydar Aliyev Cultural Centre - Hadid



영국 박물관



LH 진주 신사옥 비정형 부분



2022 카타르 월드컵 경기장



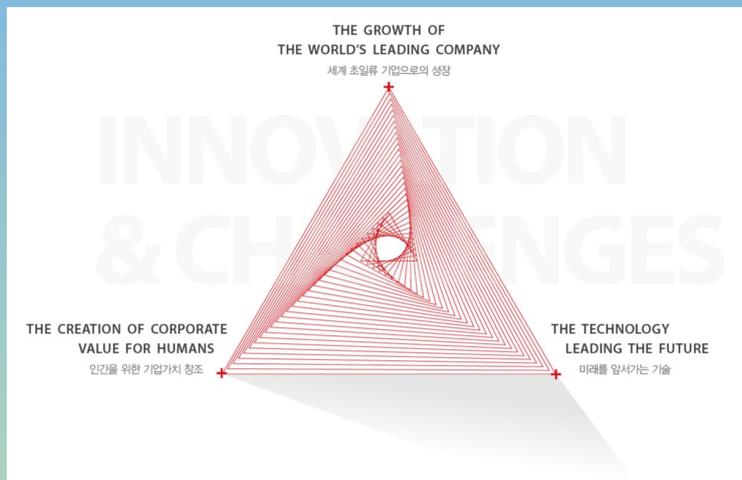
Sound barrier ONL

# YOOCHANG

## 더 나은 공간으로 향한 길

유창빌딩(서울)

우리 유창은 1974년부터 삶의 공간을 더욱 쾌적하고 편리하게 만들기 위한 노력을 시작하였고 지금까지도 그 다짐과 열정은 변함이 없습니다.  
이렇게 풍부한 경험과 최고의 기술력은 고객이 꿈꾸는 건축물을 위해 준비되어 있습니다.  
귀하의 여유로운 공간으로 인한 더 나은 번창을 위하여 유창이 함께 하겠습니다.



유창빌딩

## 건축자재생산

제1공장(시화)

각종 건축 내외장재 생산  
최고의 생산성이 확보된 고성능 생산시설  
고객에 맞춤 디자인된 제품연구 및 개발  
비정형 제품 설계 및 제작



시화공장

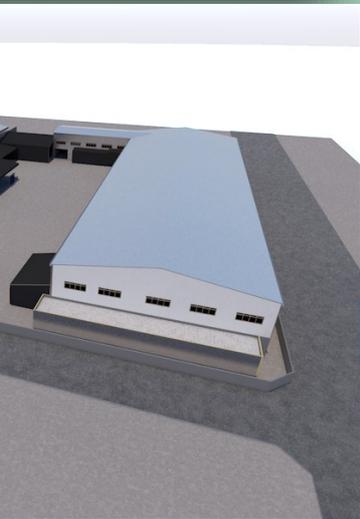
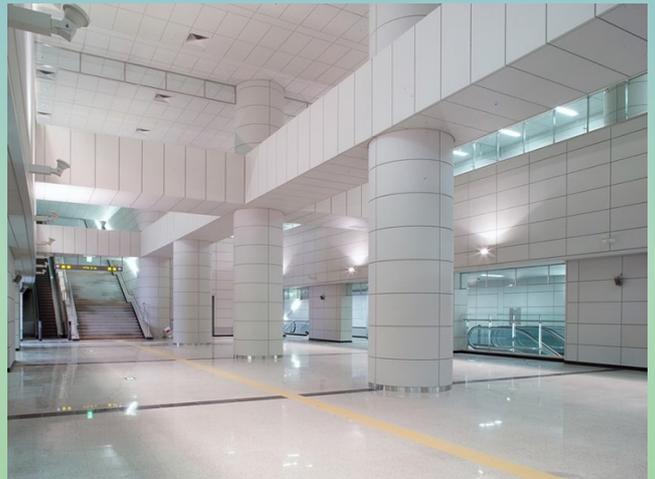


화성공장



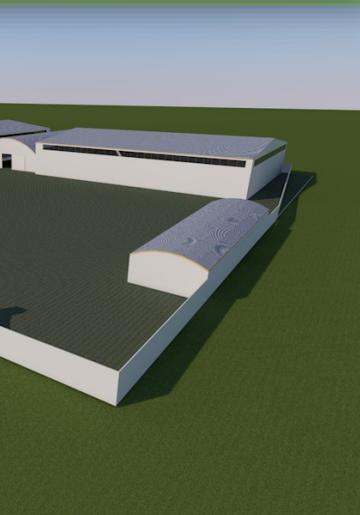
현지 시공현장(국내/해외) **건축현장공사**

일반 주택/초고층 오피스/종합병원/도시철도역사/공항 에 이르는 전분야 인테리어공사  
반도체/바이오 생산연구시설 인테리어공사



제2공장(화성) **모듈러건축제작**

국내 모듈러공법 최초도입 기업  
2001년 부터 모듈러에 대한 연구개발 지원

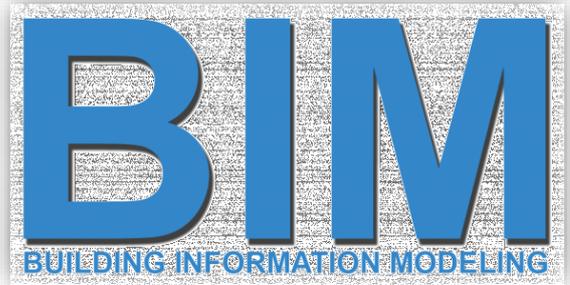


# FREEFORM

TRADE NAME

# DESIGN

BIM



앵포르멜(informel)은 프랑스를 중심으로 일어난 현대 추상회화의 한 경향입니다. 2차 세계대전 이후 독일의 표현주의나 다다이즘의 영향을 받아 기하학적 추상의 차가운 면에 대응하여 추상의 서정적인 측면을 강조하는 흐름이 형성되었고, 1951년 프랑스의 평론가 타피에가 이를 앵포르멜(非定形)이라고 칭했습니다. 정해진 형상을 부정하고 일그러진 형상과 질감의 효과를 살려 격정적이고 주관적인 표현을 하였으며, 이후 국제적인 예술운동으로 전개되었습니다. 미국에서는 추상표현주의라는 이름으로 전개되었습니다.

유창은 비정형제품을 이와 같은 느낌을 담아 건축을 예술의 경지로 승화시키기 위하여 현존하는 기술을 총동원하여 구현하였습니다.

비정형을 제작하기 위해선 정확한 도면이 필요합니다. 건축분야에서 새롭게 시도하고 있는 디지털 설계 방법인 BIM이 그것을 가능하게 합니다.



유창은 최신 디지털 설계 도구를 이용하여 최적의 제품을 설계합니다.



앵포르멜 미술작품



BIM TOOL

# SYSTEM

MACHINE

# PRODUCT

TYPE&SIZE

**FREEFORM**  
solutions



워크스테이션

베이스블럭을 복곡면  
형태로 가공합니다.

방대한 데이터 관리와 복곡면  
형상제작을 위한 고성능 워크  
스테이션으로 빠르고 정확하게  
프로그램을 작성합니다.

3X CNC 장비



가열 장비

소재를 특수 프레스로 성형  
합니다.

소재를 재결정온도  
로 가열합니다.

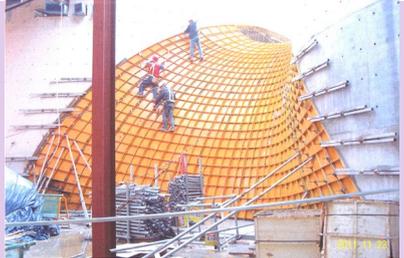


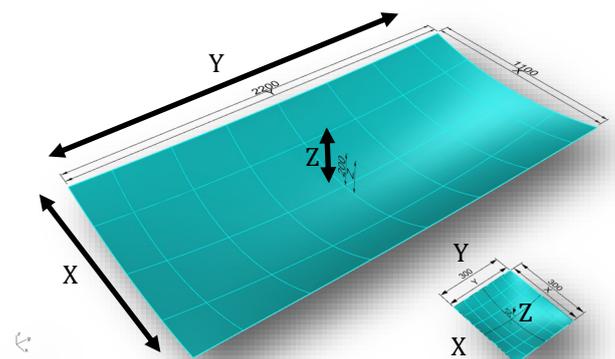
다축 프레스 장비

필요한 크기로 복곡  
면을 절단합니다.



5X CNC 장비

TYPE	CASE
D-curve 유리커튼월 일반/접합/복층	
D-curve 알루미늄 클레딩 3T 칼라/타공	
D-curve 스틸폼워크 3.2T 6T	

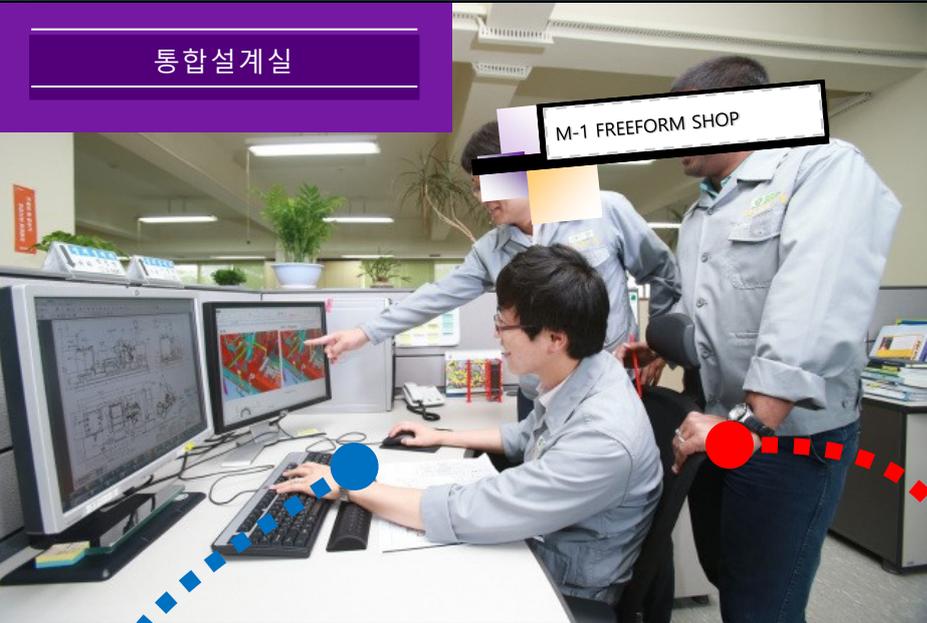


SIZE	MIN	MAX
X	300mm	1100mm
Y	300mm	2200mm
Z	30mm	200mm

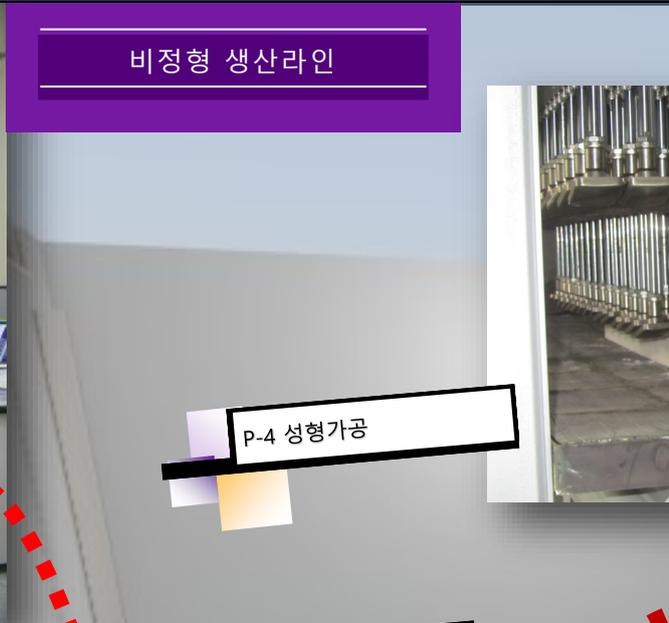
# PRODUCTION PROCESS

FREEFORM LINE LAYOUT

통합설계실



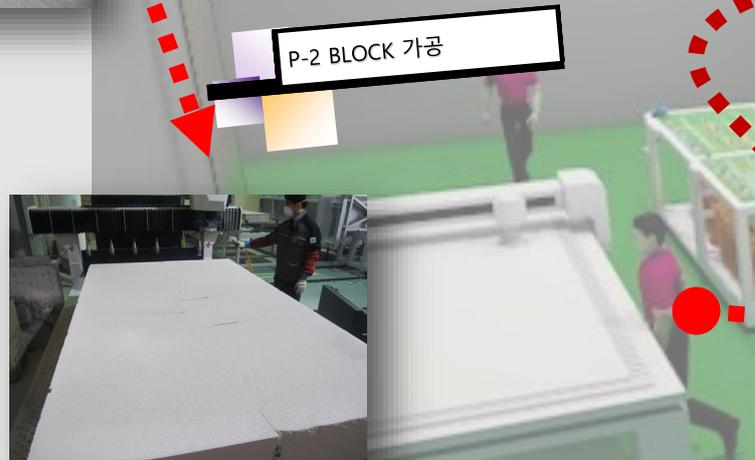
비정형 생산라인



절곡및 용접라인



P-2 BLOCK 가공

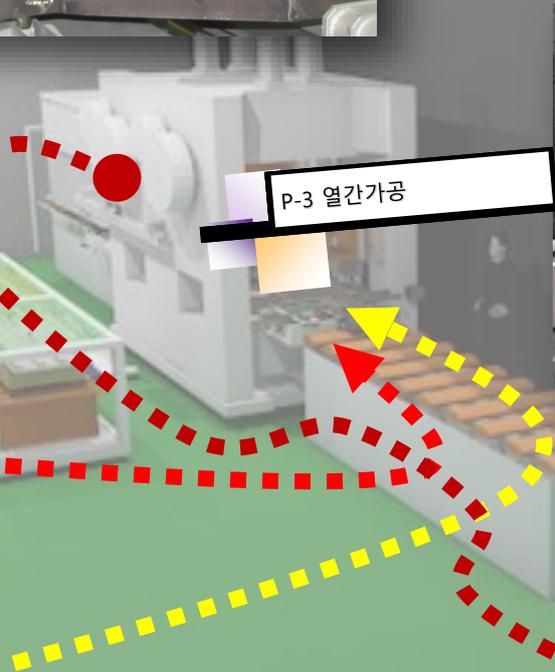


소재

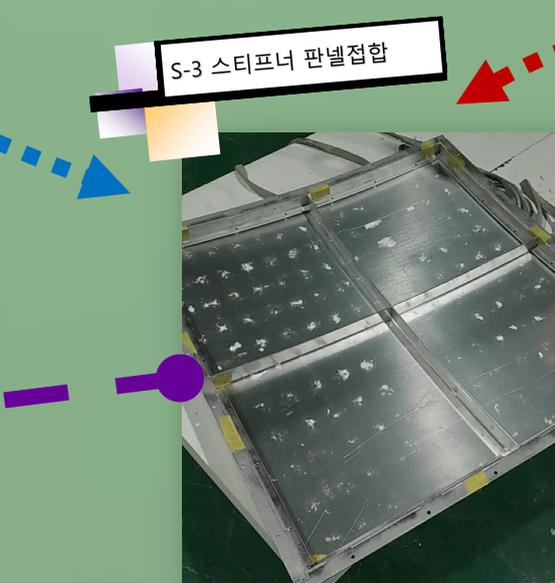


S-4 제품테스트및 완성

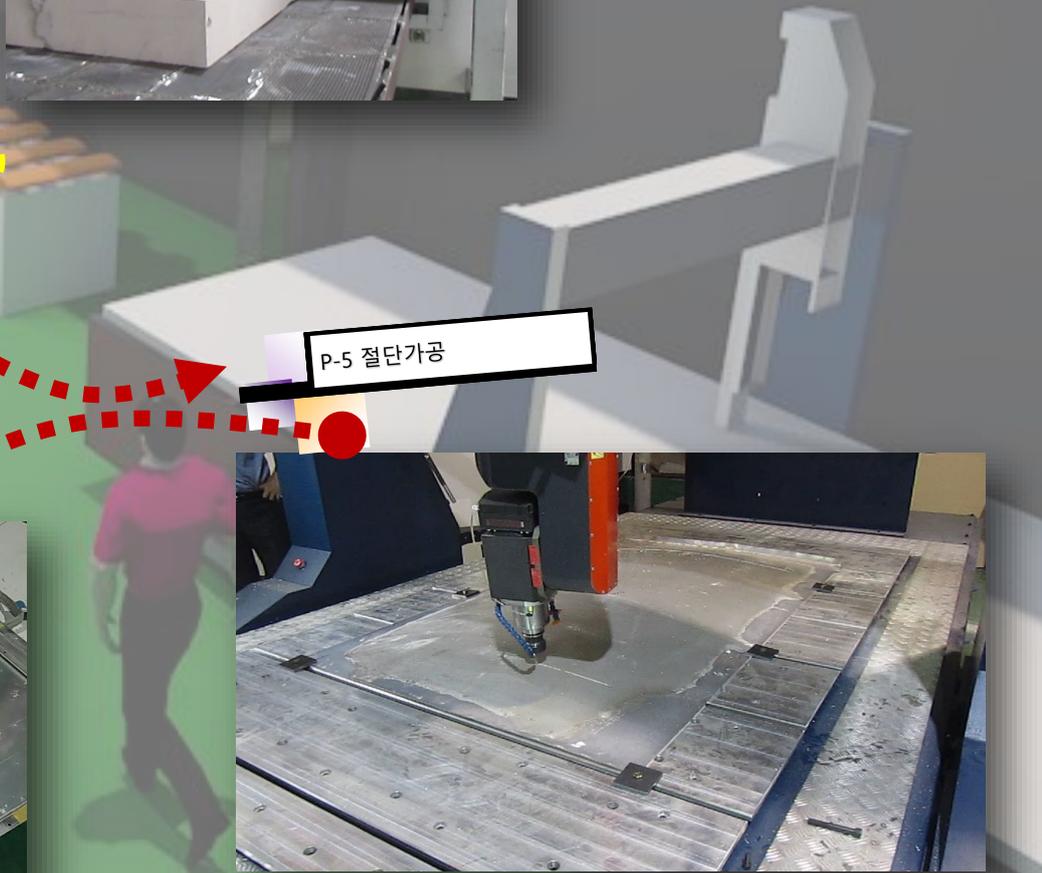




P-3 열간가공



S-3 스티프너 패널접합



P-5 절단가공





4분할 알루미늄 판넬



복층 접합유리



1판 알루미늄 판넬

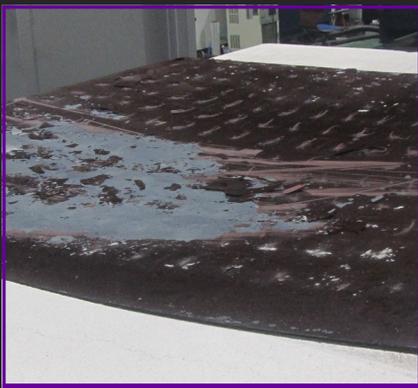
## 유창이 만들고 있는 제품



대형 알루미늄 판넬 900X1800



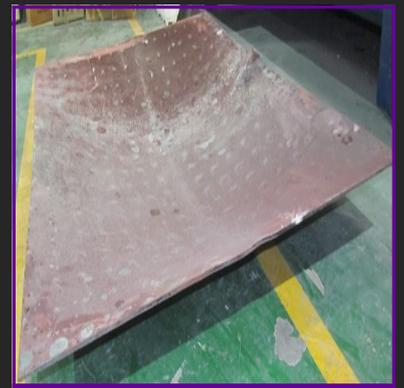
일반 대형 유리900X1800



스틸 판넬



스틸 판넬 요철가공



대형 스틸 판넬 1100X1500



이천 훈련원 정문



경북도청 홍보관

## 유창이 추진중인 프로젝트



인천 공항 제2여객터미널



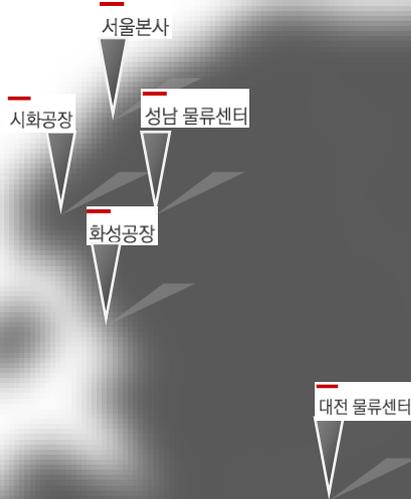
롯데 월드 타워



일본 도쿄올림픽 메인스타디움



지하철 역사



## Company Profile

**Name 회사명**  
YOOCHANG CO., LTD (주유창)

**Chairman 회장**  
Cho Yong Sun 조용선

**Corporate Establishment 설립일**  
July, 1974 1974년 7월

**Headquarters 본사**  
Seoul, Rep. of Korea 대한민국, 서울

**Subsidiaries 자회사**  
12 offices and 4 factories on 3 countries  
3개국 12개 오피스, 4개 공장

**No. of employees 직원수**  
Approx. 280 people 약 280명

**Website 웹사이트**  
[www.yoochang.com](http://www.yoochang.com)



부산 물류센터

**서울본사** 서울특별시 양천구 공향대로 556 유창빌딩  
(고객센터) 02-2648-1998 (경영지원부) 02-2648-9600 FAX:02-2645-4150

**제1공장** 경기도 시흥시 공단1대로321번길 45 시화공장  
(고객센터) 031-499-9600 FAX:031-499-9609

**제2공장** 경기도 화성시 화성로785번길 91-6 화성공장  
(고객센터) 031-355-9631 FAX:031-355-9635

**성남센터** 경기 성남시 수정구 설계로 111 (사송동)  
(고객센터) 031-755-1600 FAX:031-755-9800

**대전센터** 대전 동구 동서대로 1676 (송천빌딩 2층)  
(고객센터) 042-635-7002 FAX:042-635-7795

**부산센터** 부산광역시 사상구 사상로425번길 35  
(고객센터) 051-303-6782 FAX:051-303-6763