



G.O TECH AL PROFILE

G.O ALUMINUM PROFILE SYSTEM

알루미늄 프로파일 가공 · 제작 전문

장비 FENCE | 장비 FRAME
설비 FRAME | 콘베어 FRAME
부 대 설 비 설 계 / 제 작
P C / P V C 수 지 가 공

검색창 지오테크.com 🔍

(주)지오테크의 시작과 비전

인사말

안녕하십니까?

(주)지오테크의 제품을 이용해 주시는 고객 여러분께 다시 한번 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

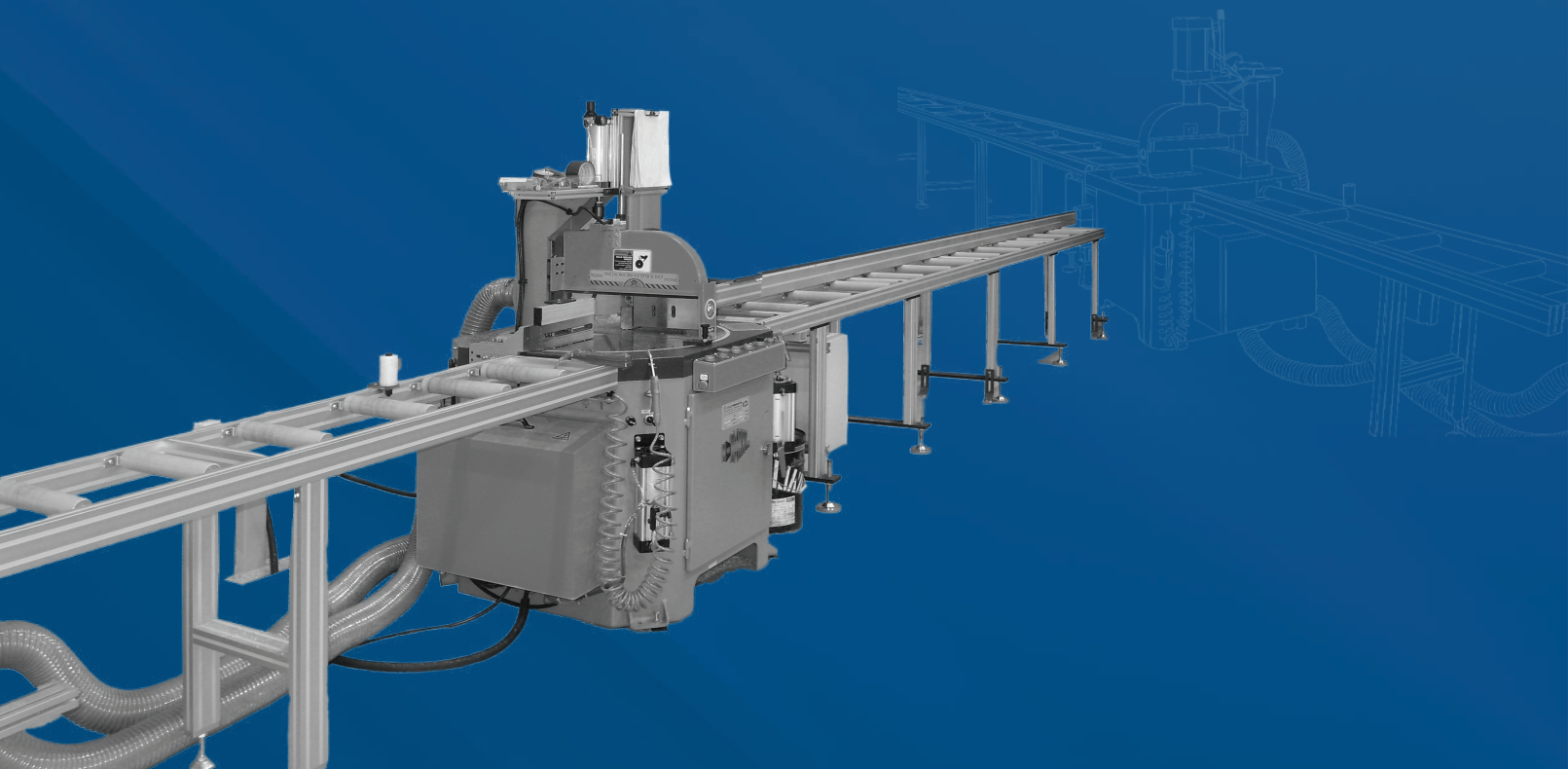
저희 (주)지오테크는 축적된 기술력과 제작 역량을 바탕으로, 알루미늄 프로파일 가공 및 제작 전문 메이커로서 현장 스케치부터 설계, 가공, 제작, 설치 완료에 이르기까지 업계 최고 품질의 제품을 공급하고 있습니다.

장비 펜스(FENCE), 장비 프레임(FRAME), 장비 커버(COVER)를 비롯하여 반도체, 디스플레이, 2차전지 등 장비 관련 가공·제작 분야에 전력을 다하고 있습니다.

‘품질 제일주의’를 지향하는 저희 (주)지오테크의 제품에 앞으로도 지속적인 관심과 성원을 부탁드립니다.

감사합니다.

(주)지오테크 대표이사 손 경 수



Company Overview

회사 개요



설립일자

2006년 7월 18일



대표자

손 경 수



본사 소재지

충북 청주시 청원구 오창읍
두릉유리로 564
(서오창테크노밸리 산업단지 내)



취급품목

알루미늄 프로파일 / PC
PVC / MC 외 수지류



설비

초대형 MCT 3대,
CNC 조각기, 아크릴 재단기,
알루미늄 전용 절단기



적용분야

장비 / 기계 설비 프레임, 장비 펜스(FENCE),
부스 제작·설치, 벨트 / 롤러 컨베이어 제작,
JIG 제작, 각종 부대 설비 설계·제작



사업 소개 | Business Overview



● 알루미늄 가공 전문 대응

AL 프로파일 가공 및 조립 (장비 펜스(FENCE), 장비 프레임(FRAME), 장비 커버(COVER))



● 설계부터 제작까지 원스톱

현장 스케치부터 설계 → 가공 → 제작까지 전 과정에 걸쳐 뛰어난 대응력을 갖추고 있습니다.



● 대형 MCT 정밀 가공

대형 MCT 가공을 통한 장비 프레임 및 장비 구조물의 정밀 제작 가능



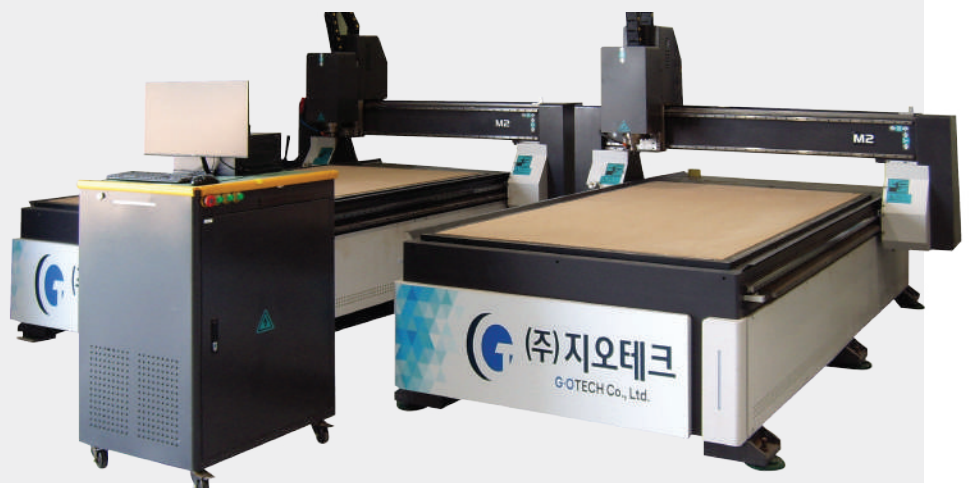
● 안정적 공급망과 경쟁력 있는 단가

대리점 및 직영점을 통한 안정적인 자재 재고 확보로, 자재 및 부품 단가 또한 경쟁력을 갖추고 있습니다.



● 산업 현장에서 검증된 품질

대기업 및 반도체 장비 업계에서도 인정받은 최고 수준의 품질 기준으로 제작 및 공급하고 있습니다.



회사 연혁 | Company History



2025

5월

서오창테크노밸리산업단지 내
신축공장 준공



2024

4월

(주)지오테크로 법인 전환



2023

3월

연구개발 전담 부서 설립



2015

6월

청주 오창공장 대형 설비 증설 및 이전



2009

3월

청주 산업단지 제1·2공장 확장 이전



2006

7월 18일

지오테크 설립

10월

A사 프로파일 대리점 취득

주요 설비 | Main Equipment

- 초장축 MCT (X축 6500 1대, X축 4000 1대, X축 3000 1대)
- AL 전용 자동 절단기 / 반자동 절단기
- CNC 조각기 / 아크릴 재단기
- 범용 밀링 / TAP드릴 외 치공구



CNC 머시닝센터 (1호기)

MCT 6500
X:6500, Y:310, Z:150



CNC 머시닝센터 (2호기)

MCT 4000
X:4000, Y:305, Z:150



CNC 머시닝센터 (3호기)

MCT 3000
X:3500, Y:305, Z:150



알루미늄 전용 절단기

알루미늄 절단기



CNC 조각기



아크릴 재단기

(주)지오테크 현장/장비

I Facilities & Equipment



조립 1동



조립 2동



MCT 가공동



회사 전경 (차량/중장비)

AL PROFILE은

T홈 구조의 FRAME과 조립 시 필요한 각종 부자재와 브라켓(Bracket)으로 구성되어 있습니다.



왜 PROFILE인가?

- 가볍고 내구성이 뛰어납니다.
- 깔끔하고 미려한 외관입니다.
- 도장이 필요 없습니다.

왜 T홈인가?

- 용접이 필요 없습니다.
- 절단만으로 모든 가공이 완료됩니다.
- 간단하고 빠른 조립으로 많은 시간과 인원을 절약할 수 있습니다.
- 설계가 간단합니다.
- 재료 구입의 합리화 (소량 구매 가능)
- 제작 기간 단축
- 치수 변경이 간편
- 작업장 효율성 향상
- Part의 재활용 가능
- 단 납기의 실현

각종 Frame으로 사용가능

Frame을 비롯하여 브라켓(Bracket) 등 각종 부자재를 사용하면, 기계 가공 부품과 시간, 인원을 대폭 절감할 수 있습니다.

NO.	PROFILE	STEEL
설계	간단한 도면	복잡한 도면
제작	① 재료 절단 ② 조립	① 재료 절단 ③ 기계 가공 ② 용접 ④ 후가공
도장	불필요 (영구적)	필요 (일정 주기마다 재도장 필요)
외관	쾌적한 환경 조성	기계적인 환경 조성

각종용도

Conveyor Frame 조립기, 검사 장비, 파렛트 교환기, 작업대, 각종 대차, 각종 전용기 Cover 등

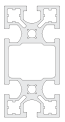
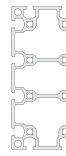
- PROFILE과 각종 부자재의 적용 범위를 조금만 확장해 보시면, 위의 용도 외에도 보다 다양한 곳에서 광범위하게 활용 가능하다는 점을 느끼실 수 있습니다.
- 각종 Cover 취부용 구조물로 사용가능
PROFILE로 Box를 조립하여 Cover취부용 Bracket으로 조립하면 강판이나 아크릴판 등으로 자유롭게 Cover취부가 가능합니다.

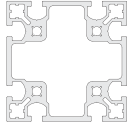
PROFILE SYSEM은 고객 여러분의 생산성 향상 및 비용 절감을 추구합니다.

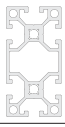
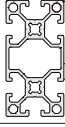
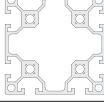
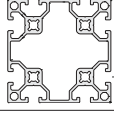
SUMMARY

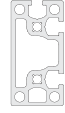
	15 X 30	15 X 60	15 X 90	20 X 20	20 X 40	30 X 30	30 X 40	30 X 60
cad								
Item NO.	DF 1530	DF 1560	DF 1590	DF 2020	DF 2040	DF 3030	DF 3040	DF 3060
Material	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5
Weight	0.65kg/m	1.3kg/m	2.023kg/m	0.39kg/m	0.727kg/m	1.073kg/m	0.882kg/m	1.797kg/m
T Groove								
Page	12	12	13	13	14'	14'	15	15

30 X 90	30 X 120	35 X 35	35 X 70	40 X 40	40 X 80	40 X 120	40 X 160	45 X 45
								
DF 3090	DF 30120	DF 3535	DF 3570	DF 4040	DF 4080	DF 40120	DF 40160	DF 4545
A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5
2.543kg/m	3.279kg/m	1.515kg/m	2.493kg/m	1.909kg/m	3.391kg/m	4.553kg/m	5.837kg/m	2.192kg/m
								
16	16	17	17	18	18	19	19	20

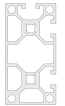
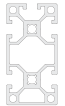
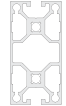
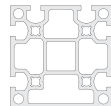
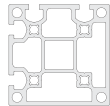
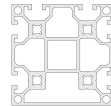
45 X 60	45 X 90	50 X 50	60 X 60	60 X 90	60 X 120	80 X 80	80 X 120	80 X 160
								
DF 4560	DF 4590	DF 5050	DF 6060	DF 6090	DF 60120	DF 8080	DF 80120	DF 80160
A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5
2.257kg/m	3.758kg/m	3.009kg/m	2.718kg/m	3.385kg/m	4.673kg/m	5.238kg/m	6.863kg/m	9.227kg/m
								
20	21	21	22	22	23	23	24	24

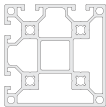
90 X 90	66 X 30	88 X 40	60 X 60	30 X 30	30 X 60	30 X 90	30 X 120	40 X 40
								
DF 9090	DF 6630	DF 8840	DFR 6060	DNF 3030	DNF 3060	DNF 3090	DNF 30120	DNF 4040
A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5
5.862kg/m	2.179kg/m	4.01kg/m	2.094kg/m	0.85kg/m	1.451kg/m	2.118kg/m	2.847kg/m	1.68kg/m
								
25	25	26	26	27	27	28	28	29

40 X 40	40 X 80	40 X 80	60 X 60	60 X 90	80 X 80	80 X 80	20 X 40	40 X 80
								
DNF 4040B	DNF 4080	DNF 4080B	DNF 6060	DNF 6090	DNF 8080	DNF 8080B	DHF 4040	DHF 4080
A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5
1.58kg/m	2.729kg/m	2.631kg/m	2.226kg/m	3.195kg/m	4.37kg/m	4.009kg/m	2.364kg/m	4.03kg/m
								
29	30	30	31	31	32	32	33	33

20 X 20	20 X 40	30 X 30	30 X 30	30 X 60	30 X 60	30 X 60	30 X 60	30 X 60
								
DCF 2020-1	DCF 2040-1	DCF 3030-1	DCF 3030-2	DCF 3030-3	DCF 3060-1	DCF 3060-2	SDNF 3060-S1	SDNF 3060-1
A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5
0.396kg/m	0.752kg/m	1.086kg/m	1.104kg/m	1.248kg/m	1.844kg/m	1.874kg/m	1.612kg/m	1.527kg/m
								
34	34	35	35	36	36	37	37	38

	40 X 40	40 X 40	40 X 40	40 X 40	40 X 40	40 X 80	40 X 80	40 X 80
cad								
Item NO.	DCF 4040-1	DCF 4040-2	DCNF 4040-1	DCNF 4040-2	DCNF 4040-L2	DCF 4080-1	DCF 4080-L2	DCF 4080-2
Material	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5
Weight	1.952kg/m	1.924kg/m	1.687kg/m	1.693kg/m	1.685kg/m	3.321kg/m	3.423kg/m	3.402kg/m
T Groove								
Page	38	39	39	40	40	41	41	42

40 X 80	40 X 80	30 X 60	40 X 80	60 X 60	60 X 60	80 X 80	80 X 80	80 X 80
								
DCNF 4080-1	DCNF 4080-2	DCNF 4080-L1	DCNF 4080-L2	DCF 6060-1	DCF 6060-2	DCF 8080-1	DCF 8080-2	DCNF 8080-1
A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5
2.729kg/m	2.817kg/m	2.718kg/m	2.618kg/m	2.705kg/m	2.752kg/m	5.329kg/m	5.254kg/m	5.014kg/m
								
42	43	43	44	44	45	45	46	46

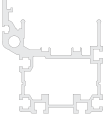
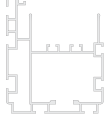
80 X 80	20 X 20	30 X 30	40 X 40	60 X 60	80 X 80	30 X 23	40 X 23	20 X 30
								
DCNF 8080-2	DRF 2020	DRF 3030	DRF 4040	DRF 6060	DRF 8080	GF 3023	GF 4023	RF 2030
A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5
4.944kg/m	0.356kg/m	0.936kg/m	1.739kg/m	2.537kg/m	4.694kg/m	1.011kg/m	1.391kg/m	0.581kg/m
								
47	47	48	48	49	49	50	50	51

30 X 45	40 X 55	9 X 32	15 X 30	20 X 30	20 X 30	20 X 35	20 X 40	20 X 35
								
RF 3045	RF4055	DY 1483	DY 3942	DY 3399	DY 3730	DY 1476	DY 1477	DY 1723
A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5
1.630kg/m	2.391kg/m	0.328kg/m	0.303kg/m	0.620kg/m	0.308kg/m	0.771kg/m	0.960kg/m	0.802kg/m
								
51	52	52	53	53	54	54	55	55

20 X 20	30 X 30	40 X 40	60 X 45	60 X 60	60 X 135	60 X 30	60 X 150	80 X 80
								
DAB 2020	DAB 3030	DAB 4040	DAB 6045	DAB 6060	DAB 60135	DAB 6030	DAB 60150	DAB 8080
A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5
0.294kg/m	0.727kg/m	0.988kg/m	1.635kg/m	1.956kg/m	2.111kg/m	2.401kg/m	2.152kg/m	2.981kg/m
58	58	58	59	59	59	60	60	60

30 X 90	40 X 120	60 X 120	80 X 160	5 X 60	30 X 60	31 X 60	40 X 90	40 X 40
								
DAF 3090	DAF 40120	DAF 60120	DAF 80160	DJF 1060	DAD 3060	DAD 3160	DAD 4090	DAD 4040
A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5
1.269kg/m	1.962kg/m	1.674kg/m	2.589kg/m	0.812kg/m	1.084kg/m	0.991kg/m	1.810kg/m	C:0.420kg/m B:0.670kg/m
61	61	61	62	62	64	64	65	65

	40 X 80	45 X 45	60 X 60	80 X 45	80 X 80	80 X 80	100 X 100	105 X 50
cad								
Item NO.	DAD 4080	DAD 4545	DAD 6060	DAD 8045	DAD 8080	DAD 8080-1	DAD 100100	DAD 10550
Material	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5
Weight	C:0.635kg/m B:0.886kg/m	C:0.348kg/m B:0.728kg/m	C:1.016kg/m B:0.484kg/m	C:0.582kg/m B:0.992kg/m	C:0.601kg/m B:1.360kg/m	C:0.635kg/m B:1.316kg/m	C:0.776kg/m B:1.691kg/m	C:0.776kg/m B:1.149kg/m
T Groove								
Page	66	66	67	67	68	68	69	69

150 X 80	53 X 26	110 X 28	110 X 50	141 X 120	141 X 120	125 X 100	145 X 118	25 X 90
								
DAD 15080	DC 5326	DC 11028	DC 11050	DC 1612	DC 1005	DC 1006	DC 1024	DC 2590
A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5
C:0.918kg/m B:1.681kg/m	2.246kg/m	4.151kg/m	5.553kg/m	7.823kg/m	7.981kg/m	4.062kg/m	10.072kg/m	1.506kg/m

70	72	72	73	73	74	74	75	75
----	----	----	----	----	----	----	----	----

25 X 130	33 X 90	40 X 24	40 X 73	43 X 122	45 X 70	30 X 45	45 X 75	62 X 18
								
DC 25130	DC 3390	DC 4024	DC 4073	DC 43122	DC 4570	DC 3045	DC 4575	DC 6218
A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5	A6063-T5
2.483kg/m	2.574kg/m	1.029kg/m	4.011kg/m	4.027kg/m	2.675kg/m	1.389kg/m	3.035kg/m	1.270kg/m

76	76	77	77	78	78	79	79	80
----	----	----	----	----	----	----	----	----

G.O THCH 제작사례 | Project Portfolio





워크웨이



장비계단 ①



장비계단 ②



장비계단 ③



블랙프로파일



보관함(헬멧)

G.O THCH 제작사례 | Project Portfolio



FENCE



대형 FENCE



검사장비 FENCE ①



검사장비 FENCE ②



크린부스



K사 장비 FENCE



장비 커버



ODF FENCE



2차전지 프레임



2차전지 상부 FENCE



반도체 장비 STOKER



글라스 대차

G.O THCH 제작사례 | Project Portfolio



콘베어



반도체 장비



디스플레이 장비



검사 장비



하부 프레임



자동화 물류



대형 슬라이딩 선반



적재랙



측정 장비 보관함



검사 작업대



컨베이어/프레임



검사 테이블

G.O THCH 제작사례 | Project Portfolio



지그 보관함



마스크 보관함



벨트 컨베이어 ①



벨트 컨베이어 ②



롤러 컨베이어



이동식 컨베이어



지그 제작



롤러 컨베어



이송 컨베어



장비 프레임



주문형 제작

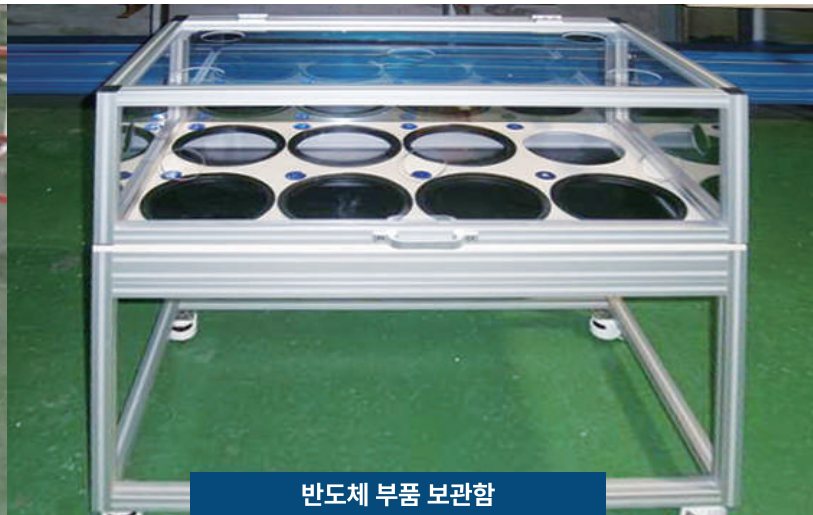


데시게이터

G.O THCH 제작사례 | Project Portfolio



다목적 선반



반도체 부품 보관함



부품 보관함



다단 적재함



작업대



핸드폰 보관함



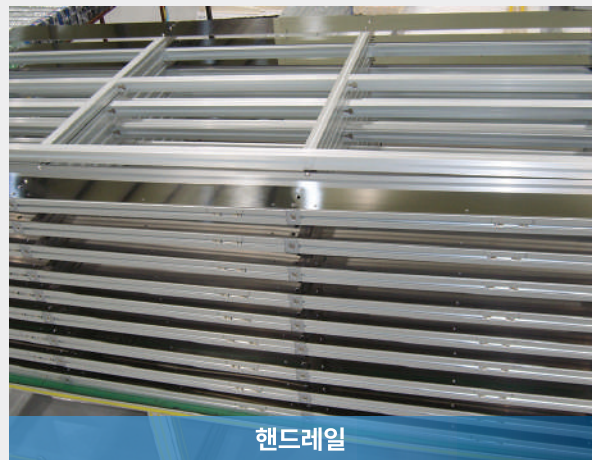
지그 보관함



작업 발판



경사 테이블



핸드레일



AL 덕트가공



진공 부스



알루미늄 프로파일 가공·제작 전문

장비 / 기계 설비 프레임 아크릴 / PC / PVC 등 수지 가공

장비펜스 / 부스 제작·설치 MCT 가공(X축 6500/4000/3500)

롤러/벨트 컨베이어/리프트 제작 부 대 설 비 설 계 / 제 작

본사 및 공장

충북 청주시 청원구 오창읍 두릉유리로 564
(서오창테크노밸리 산업단지 내)

TEL 043)218-5687, 5587

FAX 043)218-5688

E-mail gotechkorea@naver.com