

since 2002

기술을 디자인하는 기업

01

AREA

COMPANY
STORY

03

AREA

SEMICONDUCTOR

02

AREA

EQUIPMENT
STATUS

04

AREA

DEFENSE
INDUSTRY
MATERIAL

05

AREA

DISPLAY
& ROBOT

기술에 고객을 담아

고객과 동반성장

**GONGDUK
MACHINE**



COMPANY STORY

(주)공덕기계는 2002년 4월에 설립된 방산, 반도체, 디스플레이, 이송 Robot에 조립되는 진공 부품과 정밀도 높은 가공부품을 생산하는 기업입니다.

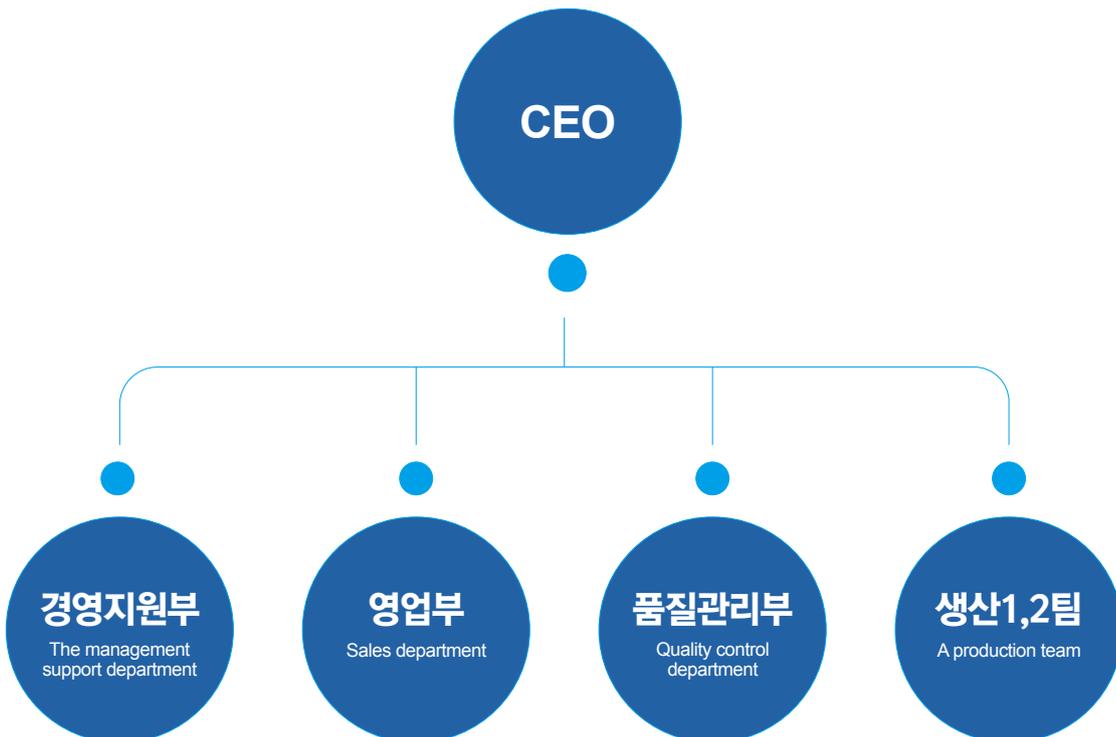
주력 생산 제품은 반도체 장비, 방위 산업 장비 등이 있습니다.
높은 가공 정밀도를 요구하는 시대에 맞추어 오랜 시간 축적된 기술과 노하우를 바탕으로 최상의 부품을 생산하고 있습니다.

최첨단 기술의 핵심 반도체 산업의 발전은 가속화되고 있으나 장비 산업 및 부품 산업에 있어 해외 의존도가 높아 이에 대한 외국 회사와의 경쟁에 앞서기 위해 '국산화'를 목표로 지속적인 연구 개발과 기술력을 축적해 나아가고 있습니다.

고객 지향적 사고를 바탕으로 고객에게 도움이 되는 회사.
고객중심회사로 거듭나기 위해서 전임직원이 늘 힘쓰고 있으며, 앞으로도 고객 중심회사가 되도록 하겠습니다.

앞으로 (주)공덕기계의 성장을 계속 지켜봐 주시고 많은 사랑과 성원을 부탁드립니다.

(주)공덕기계 대표이사 **강 경 흠**



EQUIPMENT STATUS



Machining Center (SP-4016) 1대

Model : SP-4016

- 이송거리(X/Y/Z) : 4,000 / 1,600 / 760 mm
- 테이블 크기(X/Y) : 4,200 x 1,500 mm
- 최대 적재 하중 : 12,000 kgf
- 주축 최대 rpm : 6,000 rpm



5면 가공기 (LP-4025YF) 1대

Model : LP-4025YF

- 이송거리(X/Y/Z) : 4,000 / 3,200 / 760 mm
- 테이블 크기(X/Y) : 4,020 x 2,400 mm
- 최대 적재 하중 : 15,000 kgf
- 주축 최대 rpm : 6,000 rpm



Machining Center (SIRIUS-7040) 2대

Model : SIRIUS-7040

- 이송거리(X/Y/Z) : 1,500 / 700 / 650 mm
- 테이블 크기(X/Y) : 1,600 x 700 mm
- 최대 적재 하중 : 1,500 kgf
- 주축 최대 rpm : 10,000 rpm



Machining Center (VESTA-1300B) 1대

Model : VESTA-1300B

- 이송거리(X/Y/Z) : 1,300 / 670 / 650 mm
- 테이블 크기(X/Y) : 1,450 x 670 mm
- 최대 적재 하중 : 1,200 kgf
- 주축 최대 rpm : 6,000 rpm



Machining Center (SIRIUS-1250) 1대

Model : SIRIUS-1250

- 이송거리(X/Y/Z) : 2,500 / 1,250 / 750 mm
- 테이블 크기(X/Y) : 2,800 x 1,250 mm
- 최대 적재 하중 : 5,000 kgf
- 주축 최대 rpm : 8,000 rpm



Machining Center (SIRIUS-550) 2대

Model : SIRIUS-550

- 이송거리(X/Y/Z) : 1,150 / 550 / 550 mm
- 테이블 크기(X/Y) : 1,300 x 550 mm
- 최대 적재 하중 : 800 kgf
- 주축 최대 rpm : 10,000 rpm

EQUIPMENT STATUS



초장축 Machining Center (HiREX-4000) 1대

Model : HiREX-4000

- 이송거리(X/Y/Z) : 4,000 / 520(620) / 570 mm
- 테이블 크기(X/Y) : 4300mm
- 최대 적재 하중 : 30 / 36(30) / 36(30)
- 주축 최대 rpm : 10,000 rpm



Machining Center (LB-533YZM) 1대

Model : LB-533YZM

- 이송거리(X/Y/Z) : 5,060 / 3,350 / 800 mm
- 테이블 크기(X/Y) : 5,000 x 2,400 mm
- 최대 적재 하중 : 18,000 kgf
- 주축 최대 rpm : 6,000 rpm



Machining Center (LCV 66) 1대

Model : LCV 66

- 이송거리(X/Y/Z) : 1,520 / 660 / 650 mm
- 테이블 크기(X/Y) : 1,700 x 650 mm
- 최대 적재 하중 : 2,000 kgf
- 주축 최대 rpm : 6,000 rpm



ROBODRILL (α-T14iFL) 1대

Model : α-T14iFL

- 이송거리(X/Y/Z) : 700 / 400 / 330 mm
- 테이블 크기(X/Y) : 850 x 410 mm
- 최대 적재 하중 : 300 kg
- 주축 최대 rpm : 10,000 rpm



터닝센터 (HI-TECH200) 1대

Model : HI-TECH200

- 베드 위의 스윙: Ø500
- 최대 가공 경: Ø350 / 최대 가공 길이: 401.5mm
- 주축 회전 속도 : 5,000 rpm
- 척 크기: 8"
- 최대 이송 거리(X/Y/Z) : 195/430[195/660]



VICTOR152010

- 제조사: (주) 덕인
- Model : VICTOR152010
- 측정범위: 1500 x 2000 x 1000

범용밀링 2대 및 샌딩기 보유
사상 및 세정실 보유

SEMICONDUCTOR



A6061 35.3 X 15 X 14



A6061 63 X 27 X 38.2



A6061 62 X 60 X 30



A6061 76 X 74 X 24



A6061 60.17 X 71.85 X 66



A6061 183.59 X 136.6 X 38.5



A6063(압출) 116.5 X 76 X 23



A6061 273.5 X 210 X 35



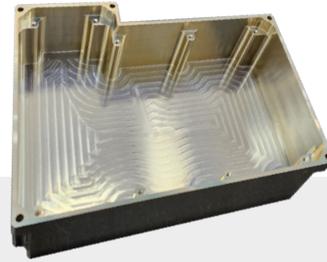
A606 162.94 X 268 X 165

Semiconductor equipment Parts
The components that are assembled into semiconductor equipment provide the best quality for the customer

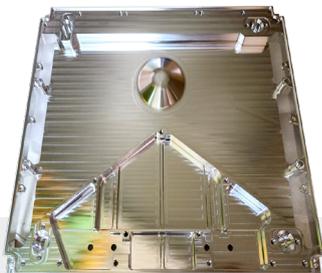
DEFENSE INDUSTRY MATERIAL



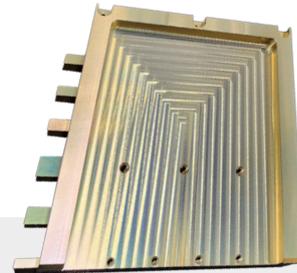
A7075 1315 X 406 X 46



A6061 228 X 162 X 44



A6061 266.4 X 220 X 14.5



A6061 151.3 X 145 X 16.2

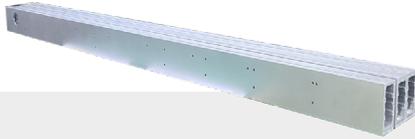


A6061 183.59 X 136.6 X 38.5



A6061 210 X 40 X 37

Defense Industry Material Parts
Provide the best quality for your customers
with military parts



A6063 3420 X 157 X 95



A6061 771 X 270 X 106



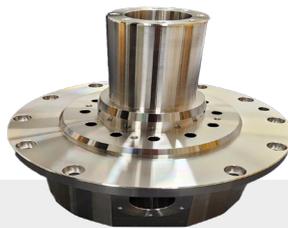
A6061 1324 X 270 X 76



A6061 1394 X 350 X 115



STS304 Ø124 X 378.5



S45C Ø240 X 237



A6061 Ø75 X 68

DISPLAY & ROBOT equipment Parts
The parts that are assembled into the display
equipment and the robot equipment.
Deliver the highest quality to your customers

GONGDUK MACHINE

(주)공덕기계

🏠 **1 공장:** 경기도 평택시 서탄면 수월암리 52-22 **2 공장:** 경기도 화성시 양감면 송말길 10-16
✉ gongduk7601@naver.com
☎ **TEL:** 031)-668-7601~2 **FAX:** 031) 668-7603