

# ATX

타이타늄·특수비철 선두주자 에이티엑스(주)



[www.atx.kr](http://www.atx.kr)



# 고객과 함께 최고의 기술을 열어가는 30년 가공기술을 갖춘 타이타늄 업계의 선두기업 ATX(주)

## 타이타늄, 특수비철을 선도하는 기업

타이타늄, 특수비철의 특수가공과 응용기술을 바탕으로 기술력을 확보하고 있으며, 이를 바탕으로 지식 제조업의 선두기업이 되도록 최선을 다하고 있습니다.

## 국내를 넘어 세계로 진출하는 기업

ATX(주)는 30년의 경험으로 축적된 기술력, 안정된 품질, 원가 경쟁력을 바탕으로 고객사로부터 인정받아 국내시장을 뛰어넘어 세계 시장으로 나아갈 것입니다.

## 건실한 기업, 사회에 공헌하는 기업

최고의 경쟁력을 확보하고 건실한 기업으로 성장할 것이며, 고객에게 인정받는 기업, 사회에 공헌하는 기업으로 발돋움할 것입니다.

CEO 채 희 숙





## 연구개발

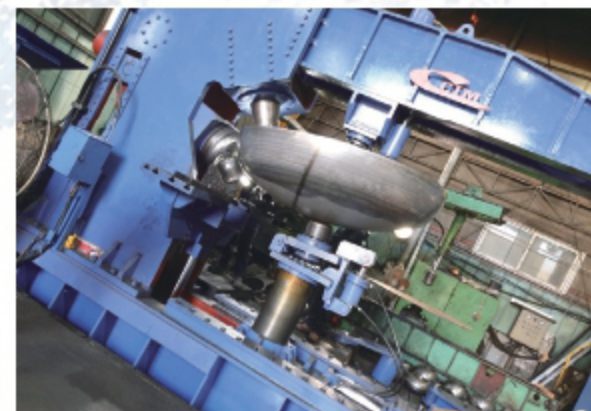
당사는 다년간의 노하우와 기술력을 인정받아 연구소 및 대학에 필요한 각종 시제품 개발 실적을 다수 보유하고 있으며, 이를 바탕으로 차세대 신소재를 이용한 방위사업분야/항공우주분야/해양분야 등 이외의 다양한 제품개발에 귀사의 파트너가 되어 드리겠습니다.







## APPLICATION FIELD





타이타늄, 특수 비철의 응용 기술력을 갖춘,  
**지식 제조업의 파트너 ATX**

소재 & 부품

소재부터 제작까지 원스톱 서비스

TITANIUM  
 ZIRCONIUM  
 TANTALUM  
 HASTELLOY  
 INCONEL  
 MONEL  
 NICKEL  
 STAINLESS  
 SPECIAL CARBON STEEL  
 DUPLEX

MATERIALS : TUBE & PIPE  
 PLATE & R/BAR  
 WELDING ROD  
 TI FOIL, A SINGLE UNIT :  
 FLANGE & FITTING  
 TUBE SHEET  
 A COMPLETE : REACTOR  
 HEAT EXCHANGER  
 STORAGE TANK  
 FILTER HOUSING





## 사업부 소개

### 소재 사업부

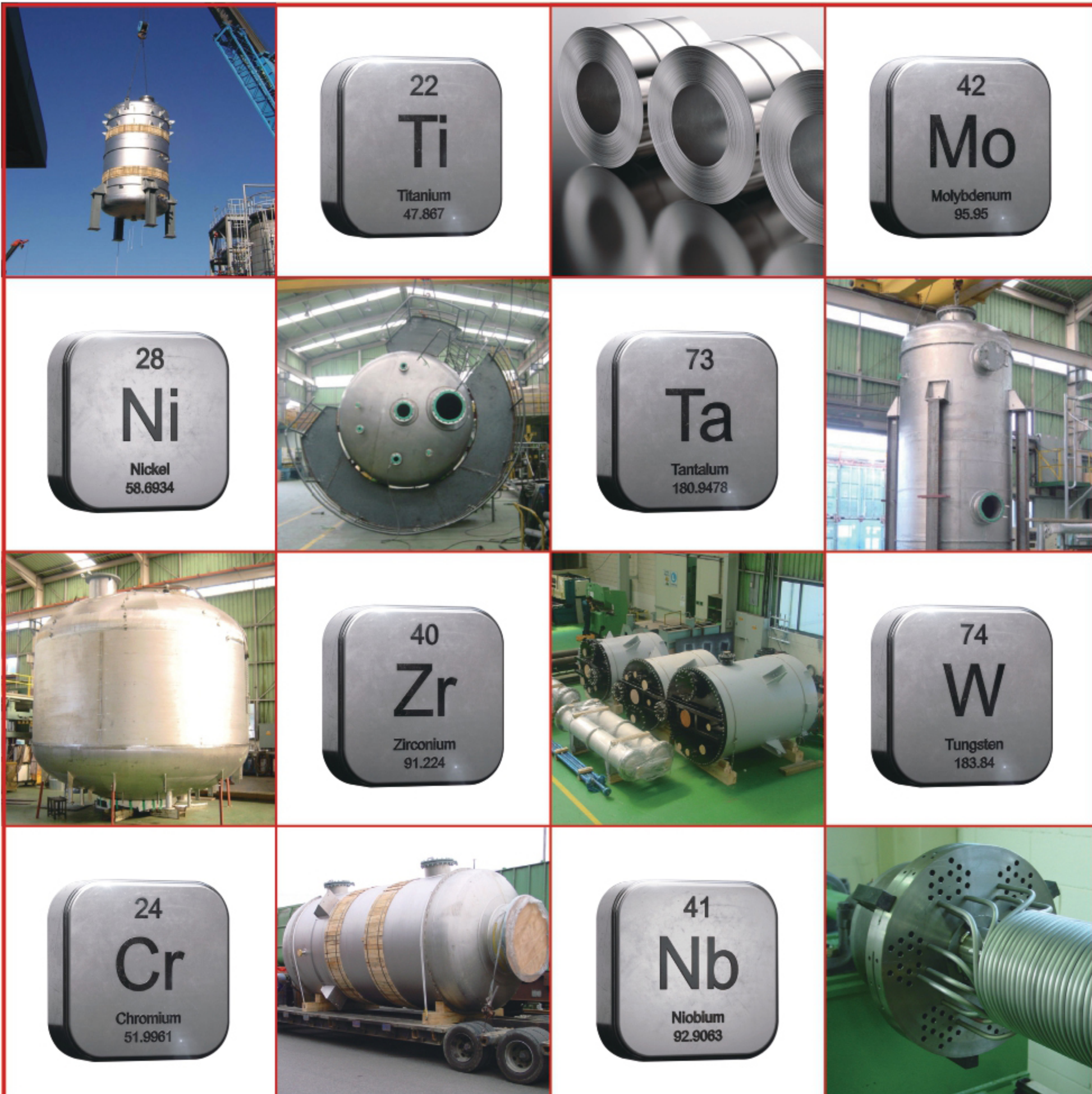
타이타늄, 니켈합금,  
지르코늄, 탄탈륨, 특수비철

### 플랜트 사업부

열교환기, 저장탱크,  
반응기, 압력용기

### 신소재 응용부

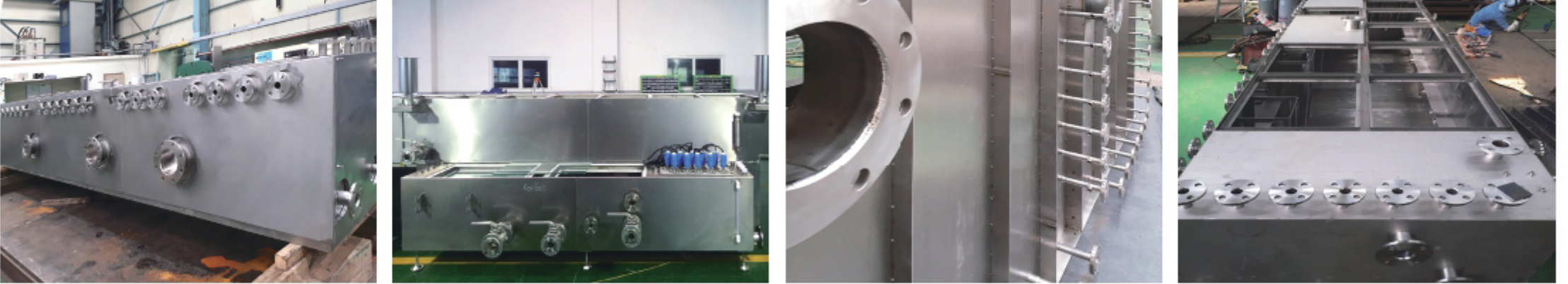
에칭라인 타이타늄 챔버,  
필터하우징, 수중 부스바,  
주름관 열교환기





## 반도체, PCB, 표면처리, 기자재 제작

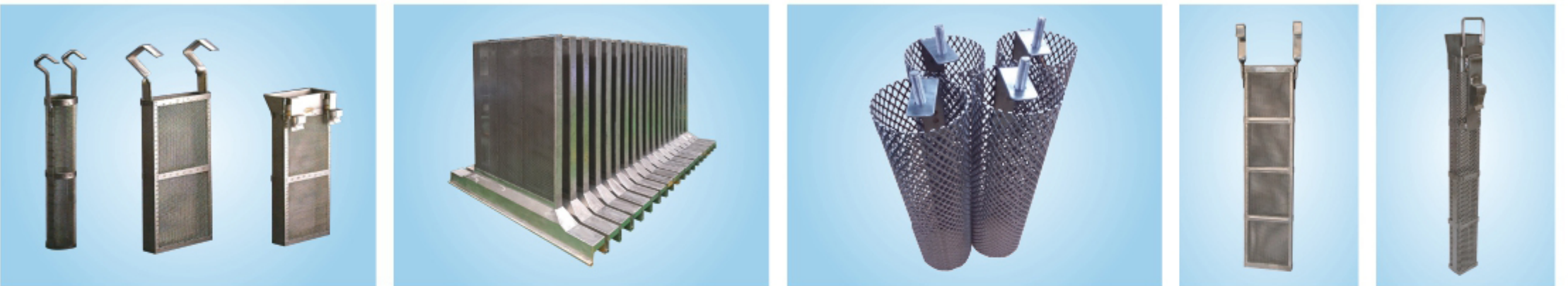
### 타이타늄 에칭 챔버제작(PCB 에칭라인, 도금설비)



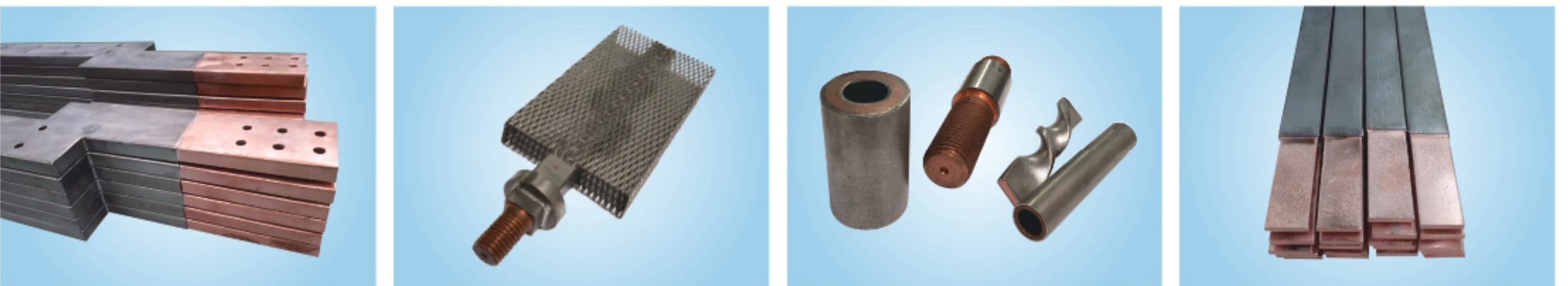
### 필터하우징(고온용, 고 내식성 TITANIUM, ZIRCONIUM)



### ANODE BASKET(도금용, PCB용, 연속라인도금용)



### 수중 부스바(연속라인도금용, 전해용, 도금용)



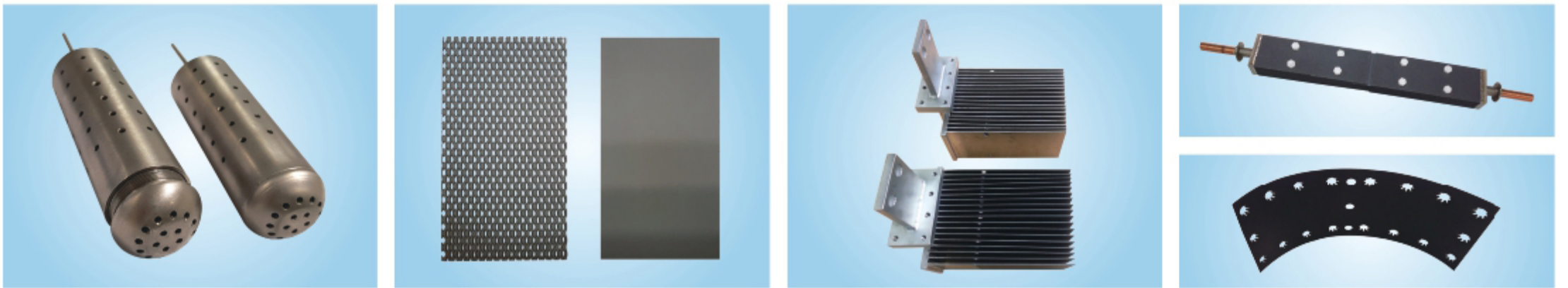


## 반도체, PCB, 표면처리, 기자재 제작

### 타이타늄 랙크(RACK)

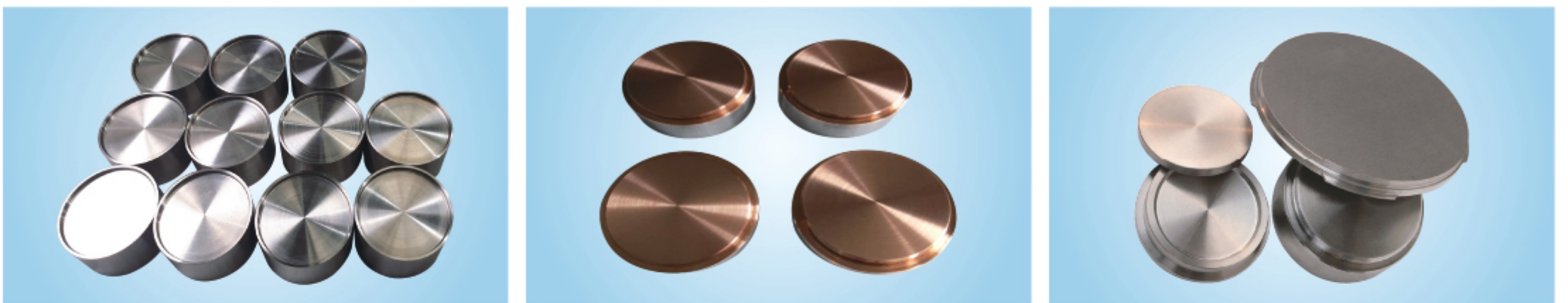


### 전극용 설비

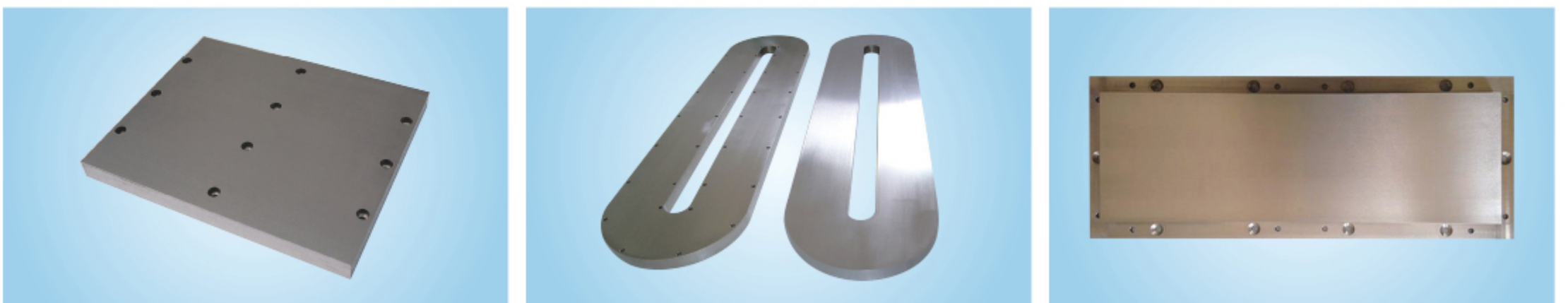


## 기계 부품 가공

### 타겟가공(원형)



### 타겟가공(사각, 타원)





## 기계 부품 가공

### 나사 가공(기어, 볼트)



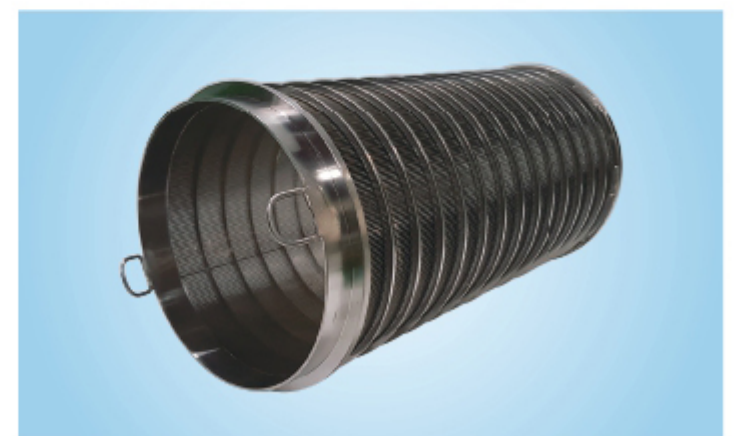
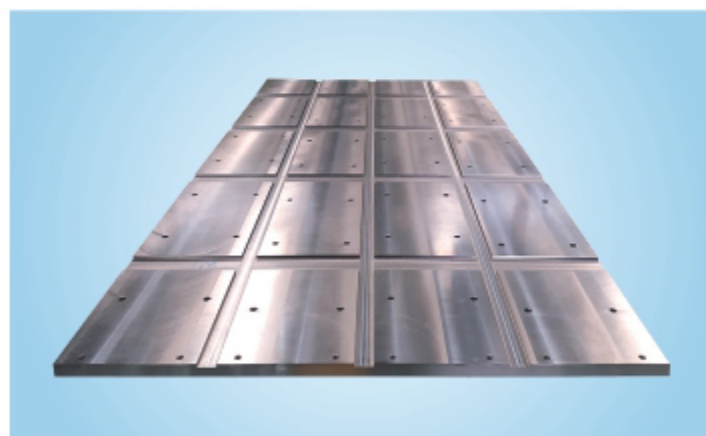
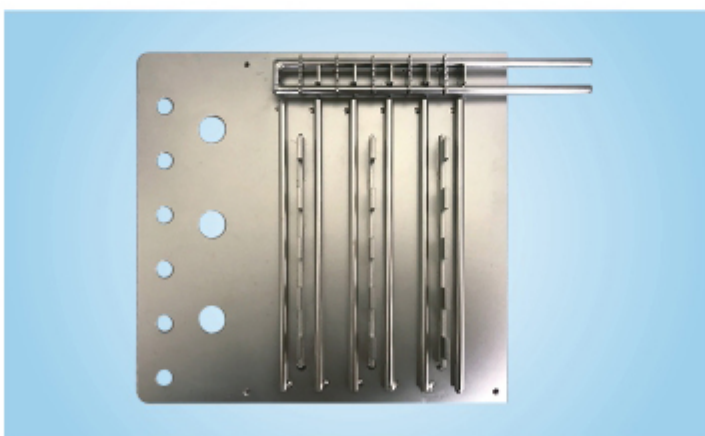
### 파이프 가공(축관, 벨로우즈)



### 일반 가공(FLANGE가공)



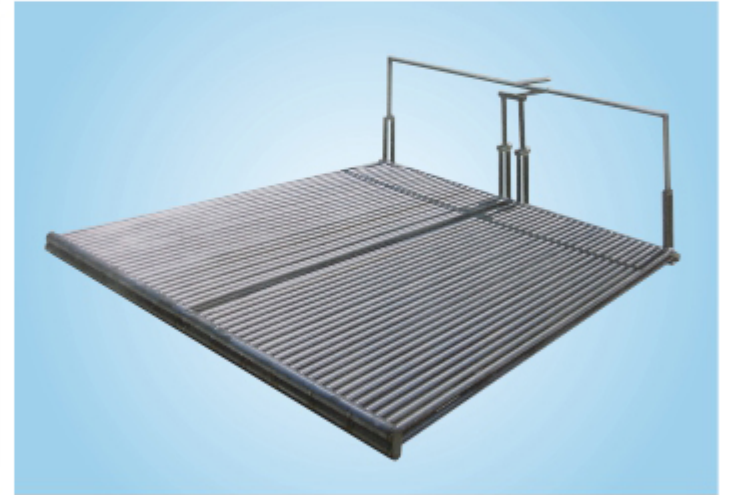
### 기계 가공(기타 가공품)



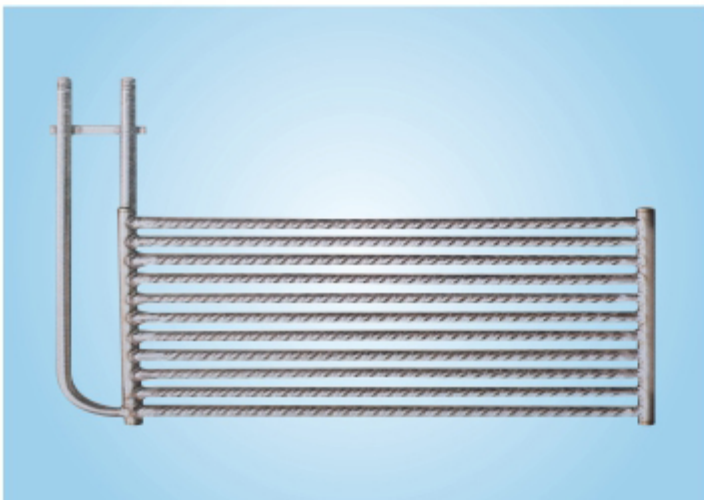


## 열 교환기 제작(가온, 냉각)

### 열 교환기 - 직관 TYPE



### 열 교환기 - 스파이럴 TYPE



### 열 교환기 - 주름관 TYPE







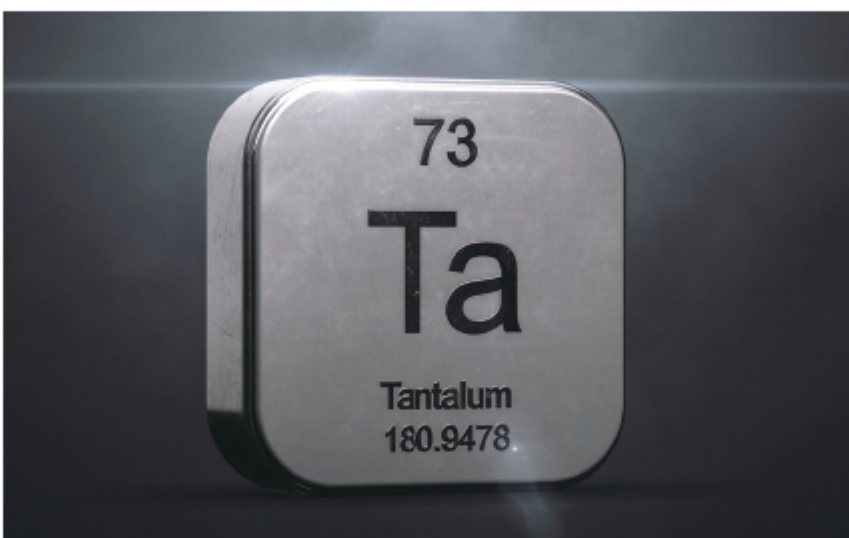
Element symbol	Ti
Atomic number	22
Atomic weight	47.88
Melting point	1,675°C
Boiling point	3,260°C
Density	4.50(20°C)



Element symbol	Zr
Atomic number	40
Atomic weight	91.224
Melting point	1,855°C
Boiling point	3,260°C
Density	6.51(20°C)



Element symbol	Ni
Atomic number	28
Atomic weight	58.6934
Melting point	1,455°C
Boiling point	2,730°C
Density	8.90(20°C)



Element symbol	Ta
Atomic number	73
Atomic weight	180.948
Melting point	2,996°C
Boiling point	5,425°C
Density	16.64(20°C)

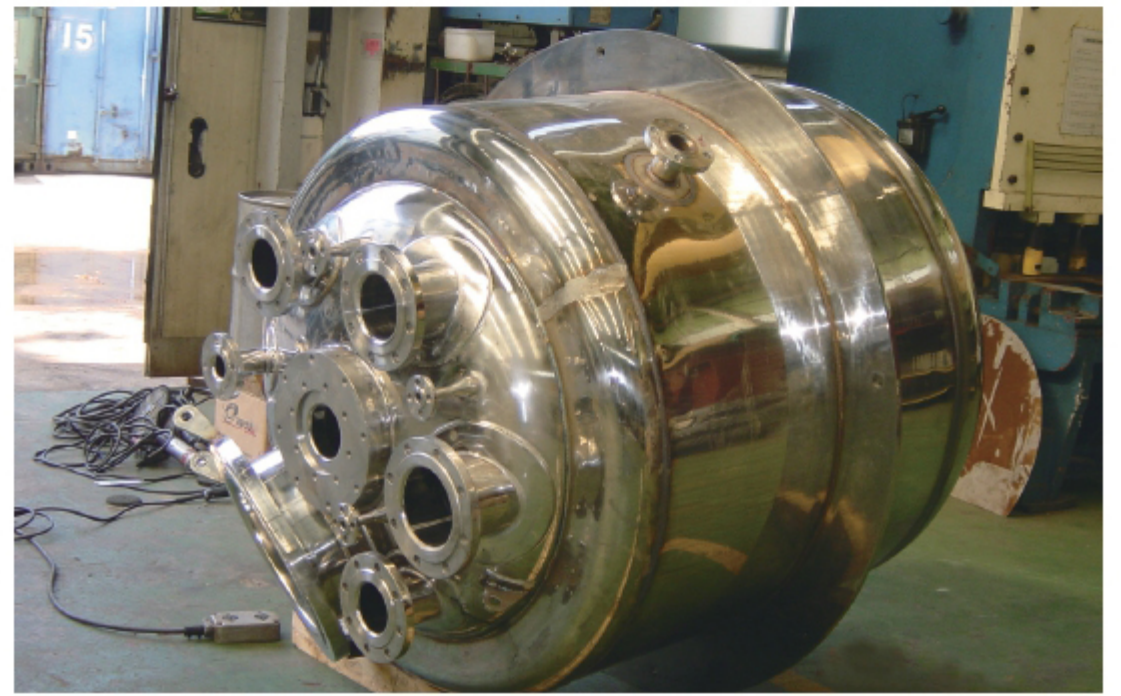
## PRODUCTION PROCESS



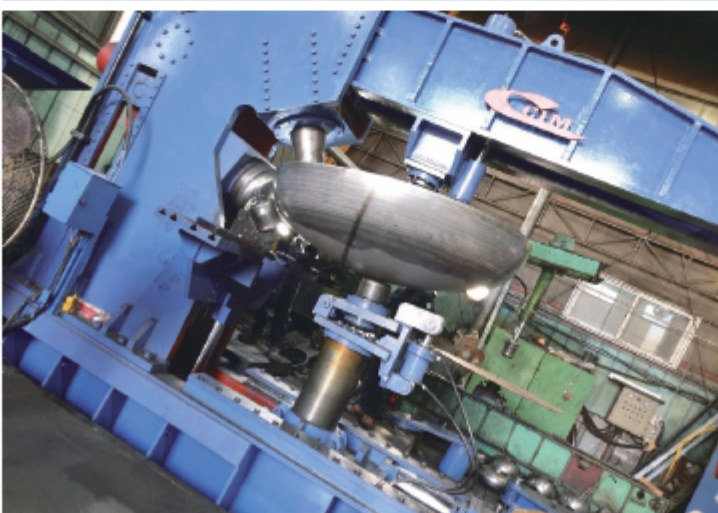


# PLANT

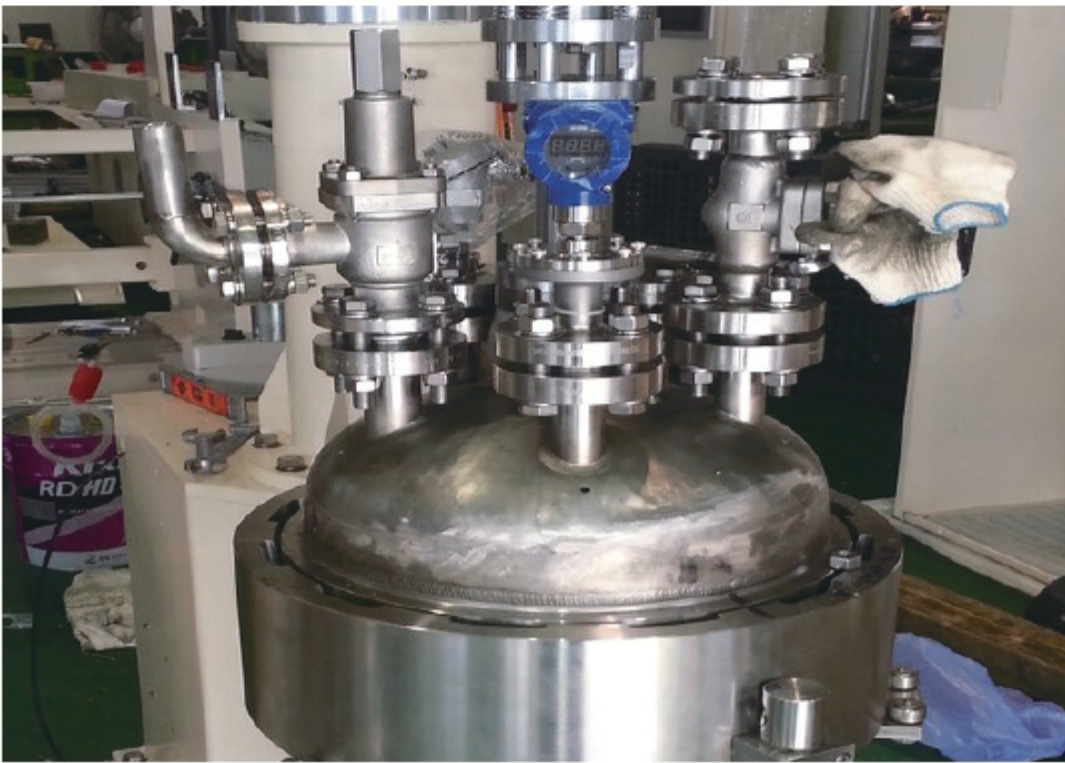
타이타늄 하스텔로이 니켈합금과 같은 특수 비철금속을 사용하여 꿈을 디자인하고  
신뢰를 바탕으로 미래를 만드는 기술을 펼치는 에이티엑스(주)입니다



# PRODUCTION PROCESS







**PRODUCTION PROCESS**





원스톱 서비스 소재 ~ 가공 ~ 제작



중국 수출

FOR SOLVENT RECOVERY SYSTEM IN CHINA







타이타늄, 특수비철 전문

## 특수비철 취급·가공 전문 업체

### 타이타늄

내식성 우수

화학 탱크  
열교환기  
도금 탱크  
블랙옥사이드 탱크

### 니켈합금

최신 적용분야

폴리실리콘 반응기

### 지르코늄

고온고압

고압 반응기  
시험용 반응기  
연구용 장비

### 탄탈륨

극독성물질 내식성 우수

극독물질 반응기  
시험용 장비  
연구용 장비

타이타늄, 니켈합금, 지르코늄, 탄탈륨 특수비철 전문업체





**ATX**



**ATX CO., LTD.**

경기도 안산시 단원구 번영로44번길 2

TEL. +82-2-1544-1909 FAX. +82-70-4652-5555 E-mail. trade@atx.kr

**www.atx.kr**