

# BETTER INNOVATION

## TAE CHANG MACHINE.CO

MACHINE TOOLS  
INDUSTRIAL MACHINERY  
PARTS FOR THE DEFENSE INDUSTRY  
PRECISION MACHINERY PARTS





태창기계 창원시 성산구공단로 230(웅남동 48번지)  
230, Gongdan-ro, Seongsan-gu, Changwon-si,  
Gyeongsangnam-do, KOREA

T +82.55.267.6058  
F +82.55.299.7141  
E a6122a@naver.com  
W www.taechangmachine.kr



공작기계 | 산업기계 | 방산부품 | 정밀기계부품  
Machine tools | Industrial machinery | Parts for the defense industry | Precision machinery parts

# BETTER INNOVATION

## TAE CHANG MACHINE.CO

### HISTORY 회사연혁

- 1993 03** 태창기계 설립  
Established TAE CHANG MACHINE.CO
- 2010 06** 사업장 확장이전(창원시 웅남동 48번지 : 현주소)  
Expansion and relocation of the business place  
(48 Wongnam-dong, Changwon : Current address)
- 2014 03** NHM6300, V6500, Carl Zeiss 3차원측정기 도입  
Introduced NHM6300, V6500,  
Carl Zeiss 3D measuring instrument
- 10** 산업혁신3.0 우수기업선정  
Selected as an excellent industrial innovation 3.0 company
- 2016 09** 산업통산부 장관 산업혁신운동 표창 수여  
Awarded of a commendation for the industrial innovation  
campaign from the Ministry of Industry and Commerce
- 2018 11** 창원시장 표창 수여  
changwon city mayor receive a citation

### CERTIFICATION 인증서





## GREETINGS FROM CEO 대표 인사말

태창기계는 창립 이래 더 나은 기술의 발전과 제품 품질 향상을 위해 꾸준히 도전하고, 언제나 혁신적인 자세로 노력해 왔습니다. 지금까지의 연구와 발전된 당사의 기술력을 통해 공작기계 부품과 방산부품 등 다량의 제품을 생산하고 있습니다. 그리고 보유한 기술력을 바탕으로 많은 기술 인증을 획득했으며, 기술 연구소를 설립하여 신제품 개발에 항상 전념하고 있습니다. 세계적 수준의 품질로 고객을 만족시키기 위해 ISO9001 품질 관리 시스템의 인증을 받아 지속적으로 개발·관리하고 있으며, ISO14001 환경 관리 시스템 인증서가 있는 환경친화적 제품을 생산하는 등 태창기계는 언제나 고객의 요구에 대응하기 위해 노력하고 있습니다.

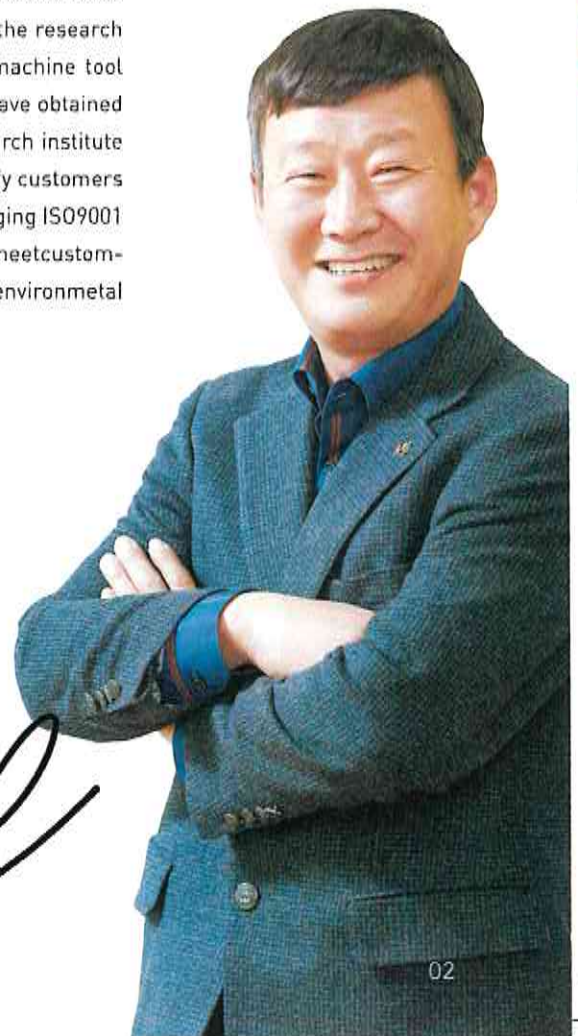
TAE CHANG MACHINE.CO has continuously challenged and developed with the innovative attitudes for more advanced technology and quality improvement since its inception. Based on our technological strength developed through the research to date, TAE CHANG MACHINE.CO is producing large quantities of machine tool parts and defense parts. Based on these innovative technologies, we have obtained many technical certifications and have established a technology research institute to be always devoted to development of new products. In order to satisfy customers with the world-class quality, we are continuously developing and managing ISO9001 quality management system certification and also making efforts to meet customer's needs by producing environment-friendly products with ISO14001 environmental management system certificate.

더 나은 기술과 품질을 향한  
태창기계의 도전과 혁신!

## BETTER INNOVATION

태창기계 대표 / TAE CHANG MACHINE.CO CEO

박웅각 Woong-gak, Park



# BETTER INNOVATION

끊임없는 연구와 기술개발을 통하여  
세계와 경쟁하는 글로벌 강소기업으로 발전합니다.

## SMART FACTORY 스마트팩토리

### 2019 ICT 적용한 제조생산현장 최적화 시스템 설계 및 구축

2019 Manufacturing Facility Optimization System Design and Construction

#### 1. 소재입고

Material warehousing



#### 2. CNC가공

CNC processing



#### 3. MCT가공

MCT processing



#### 4. 후처리/가공완제품

Post-processing/finished product



#### 5. 검사(정밀측정)

Inspection (Precision measurement)



#### 6. 출하/납품

Release/Delivery



- 불량률 감소 및 납기준수 이행을 통한 고객사 수주 물량 확대  
Increased purchase order quantity through reduced defective rate and on-time delivery
- 클레임 감소 및 불량제품에 대한 원천적 해결로 원가절감  
Reduced cost through fundamental solution on claim reduction and defective products
- 정밀측정 최적화 소프트웨어 설계 및 구축을 통한 제조 공정개선  
Improved manufacturing process through software design optimized for precision measuring
- 스마트공장 도입을 위한 ICT 기술 접목 및 D/B 구축 및 활용을 통한 원가절감 방안 도출 및 비용절감 방안 마련 가능  
ICT technology integration for smart factory introduction and cost reduction plan through D/B construction and utilization





THROUGH INCESSANT RESEARCH AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT,  
TAE CHANG MACHINE.CO IS DEVELOPING INTO A  
GLOBAL HIDDEN CHAMPION COMPETING WITH THE WORLD.

## BUSINESS AREAS 사업영역

세계를 향한 꿈으로 새롭고 혁신적인 시스템으로  
시장개척 활동을 이어가고 있습니다.

Taechang Machinery has made the market development activities with new and innovative systems for the dream toward the world.



### 중대형 가공분야 사업준비 및 체계 구축

Preparation of  
the business and  
construction of the  
system for medium and  
large processing fields



### 수평형 MCT 도입 및 고정도 가공생산

Introduction of  
horizontal type MCT and  
processing/ production  
at high precision



### 3차원 측정기 도입으로 품질보증 능력 보유

Quality assurance  
through 3-dimensional  
measuring equipment



### 전동차 도입 및 창고보유 등

In-house production  
capacity by introduction  
of flat grinding machine

# BETTER INNOVATION

## TAE CHANG MACHINE.CO

### PRODUCT INFORMATION 제품정보

#### MACHINE TOOLS 공작기계



#### PRECISION MACHINERY PARTS 정밀기계부품



MAIN SUPPLIER  
주요 납품업체





## PRODUCT INFORMATION 제품정보

### INDUSTRIAL MACHINERY

산업기계



### PARTS FOR THE DEFENSE INDUST

방산부품



**MAIN SUPPLIER**  
주요 납품업체





# BETTER INNOVATION

## TAE CHANG MACHINE.CO

### EQUIPMENT 보유장비

	장비명 Equipment	규격/모델 Model		Manufacturer	ETC
01	H-MCT	NHM6300	1	DOOSAN	
02	H-MCT	H630, H500	2	HITACHI SEIKI	
03	V-MCT	MC-500	1	WASINO	Index
04	V-MCT	MC-1000	1	MATSURA	
05	V-MCT	ACE-V650	2	DOOSAN	Index
06	V-MCT	MC-600	1	HYUNDAI	
07	Universal Milling	HDM-6U, Unit 2	2	HYUNDAI	
08	Jig Master	YBM-80NR	1	YASDA	
09	NC Milling	Vertical Unit. 3	1	HOSOI	
10	Mid-NC Milling	Vertical Unit 5	1	OKK	
11	CNC Lathe	PUMA 10	3	Daewoo, Hwacheon(2)	
12	Molding & Surface Grinder		2		Each 1 units
13	Radial	DRD1150D	1	Daejin	
14	Table Drill, Wrapping M/C	NBTG420,	4	Nambuk, Woosung	Each 2 units
15	Bending machine		1		
16	Marking machine		1	Hanbit	Dot type
17	Other equipment = Welding M/C, Crane(5TON:3TON:1)				

### MEASURING INSTRUMENT 측정장비

	장비명 Equipment	규격/모델 Model	EA	Manufacturer	ETC
01	3D measuring instrument	850*1200*700	1	Carl Zeiss	
02	2D measuring instrument	0-600	1	Mitutoyo	
03	Vernier calipers	0-1000	5SET	Mitutoyo	By Spec.
04	ED Micrometer	0-450	4SET	Mitutoyo	By Spec.
05	ID Micrometer	0-200	4SET	Mitutoyo	By Spec.
06	Cylinder gauge	10-350	3SET	Mitutoyo	By Spec.
07	Depth Micrometer	0-150	2	Mitutoyo	
08	Screw Gauge	By Spec.	50 types		By Spec.

## EQUIPMENT 보유장비





# BETTER INNOVATION

## TAE CHANG MACHINE.CO

### EXHIBITIONS BOTH AT HOME AND ABROAD 국내외 전시회

산업을 움직이는 기계의 부품들,  
태창기계의 기술을 통해 세계로 도약합니다.

Components of machinery moving the industry, now leap to the world through the technologies of TAE CHANG MACHINE.CO.

#### 전시회 Exhibitions



베트남  
Vietnam



중국  
China



말레이시아  
Malaysia

#### 시장개척단 Market Pioneer Team



터키  
Turkey



태국  
Thailand



카자흐스탄  
Kazakhstan



EXHIBITIONS BOTH AT  
HOME AND ABROAD



태창기계는 국내외 다양한 산업전시회 참관을 기회로 매년 그 범위를 넓혀가고 있으며, 다소 침체된 내수시장의 경쟁력 약화로 인해 글로벌 시장의 진출을 앞당기게 되었습니다. 세계시장으로의 수출확대 뿐만 아니라 기술력을 바탕으로 한 적극적인 마케팅을 통하여 지속가능한 기업의 발전을 찾기 위하여 노력하고 있습니다.

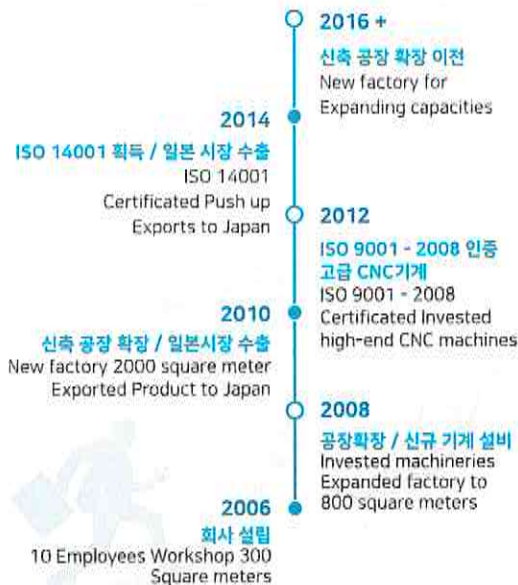
Tae Chang Machinery is expanding its business each year through participation in various industrial exhibitions, and has advanced the global market expansion due to weakening of economic power in rather depressed domestic market. We are trying to discover company's sustainable development through overseas expansion and aggressive marketing based on technology.

## OVERSEAS PARTNER 해외 파트너사



- 회사명 Company name : (주)TCI (TRI CUONG INDUSTRIAL CO., LTD)
- 설립일 Established : 4, August, 2006
- 대표 Founder & CEO : Le Thanh Thuy (Mr.)
- 주소 Address : No.3, Lot 3, Nguyen Khe Auto Industrial Zone, Nguyen Khe Commune, Dong Anh Dist., Hanoi, Vietnam

## 회사 연혁 Company History



TCI는 고유한 생산 관리 시스템을 활용하여 전 세계 고객들이 잘 수용하는 고품질 기준을 유지하고 지속적으로 개선하며 이 시스템은 각 제품이 언제, 어디서, 어떤 조건에서 제조되었는지 확인할 수 있으며 엄격한 품질관리 대책을 시행하고 결함을 제거하여 안정적인 생산을 보장해 TCI의 모든 프로젝트는 사전 정의된 품질 지침에 따라 생산되어 최고의 품질을 자랑합니다.

TCI utilizes unique production management system to maintain and improve high quality standards that are accepted by customers around the world, verify when, where and under what conditions each product was produced, and guarantees stable production through strict QC plans and reduced defects, so all projects offer the best quality based on pre-defined quality guidelines.

## 생산제품 Products

