



CAT.No.2009A1

Company Profile & Product Line



OTC DAIHEN Asia Co., Ltd.

DAIHEN (Japan) Company Profile

Name	DAIHEN Corporation
Establishment	December 1, 1919
Head Office	2-1-11 Tagawa, Yodogawa, Osaka 532-8512 Japan. Tel. (+81) 6-6301-1212
Home Page	http://www.daihen.co.jp
Paid-in Capital	¥ 10,596 million (approx.US\$ 106 million)
Gross Sales	¥ 101,881 million (approx.US\$ 1,019 million)
Employees	3,481 (As of Mar 31, 2008. consolidated)

CEO

Head Office

Power Transmission &
Distribution Products
Company

Welding & Mechatronics
Company

Welding Products Div.

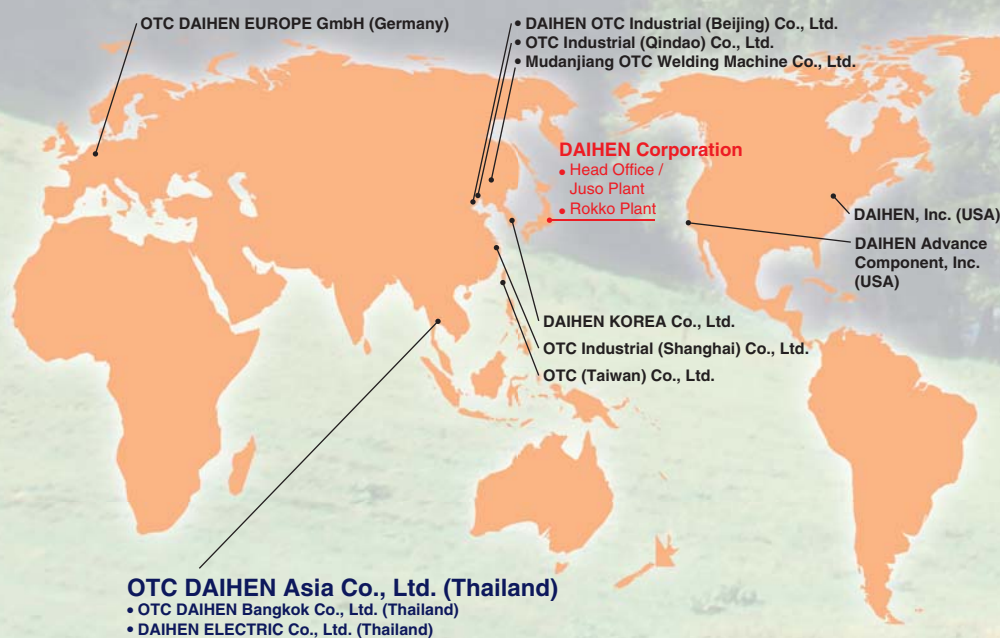
Mechatronics Div.

Advanced Component
Company

Welding & Mechatronics Company / Rokko Plant



Global Network



OTC DAIHEN Asia Co., Ltd.



OTC Industrial (Qindao) Co., Ltd.



DAIHEN, Inc. (USA)



Mudanjiang OTC Welding Machine Co., Ltd.



DAIHEN KOREA Co., Ltd.



OTC DAIHEN EUROPE GmbH



OTC DAIHEN Asia Company Profile

Based on "Q C D"

OTC DAIHEN Asia Co., Ltd. was established at Navanakorn Industrial Estate, Pathumthani in April 1989, and started to produce electric welding and cutting machines and their components since July 1990.

Our company has production lines by thorough process from raw materials to finished goods which are based on "Q C D" for working operations.

Q Quality First

C Lower Cost

D Delivery On Time

Our Products have been used around the world and contributed to the development of metal working industries.

ISO 9001 and ISO 14001 certified.

Head Office & Factory

Name	OTC DAIHEN Asia Co., Ltd.
Establishment	April 5, 1989 (Start operation from 1990)
Head Office & Factory	60/86 Mu 19, Navanakorn Industrial Estate, Phase 3, Klong Nueng, Klong Luang, Pathumthani 12120, Thailand
Home Page	http://www.otcdaihenasia.com
Paid-in Capital	80 Million Baht
Share holder	DAIHEN Corporation (Japan) (100%)
Employees	Thai 365, Japanese 13 (As of March, 2009)
Products	Electric welding Torch and cutting Torch and their components. CO2/MAG Semi-Automatic Welding Machine, Wire Feeder



Assembling Process



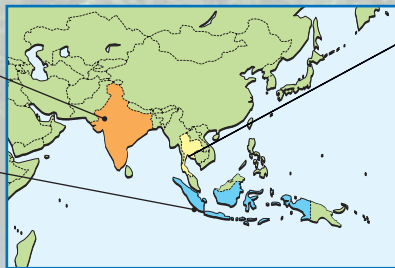
Molding Process



Machining Process

India Representative Office

Indonesia Representative Office



OTC DAIHEN Asia Co., Ltd.
· Head Office & Factory
· Bangkok Office
· Laemchabang Office

BANGKOK (Sales) OFFICE

Office location	Bangkok, Thailand
Scope of business	Marketing of OTC Brand Machines, Air plasma Cutting Machines. Arc Welding Robots and Material Handling and Spotwelding Robots, etc. Marketing of Welding Torches and Spare Parts which are made by OTC DAIHEN Asia Co., Ltd. Providing on Training and fielding and inhouse repair on OTC Brand Products.

Robots

Superior Operational Performance and Welding Quality

ผลการทำงานและคุณภาพงานเชื่อมที่เหนือกว่า

NEW

AII Series AII-B4 ■ B4L

Pulsed
MAG/
MIG

CO2/
MAG

MIG



AII-B4
Standard

มาตรฐาน

AII-B4L
Long Reach

ช่วงเชื่อมยาวพิเศษ

Pulsed
MAG/
MIG

CO2/
MAG

MIG

TIG

Pulsed
Plasma

HANDLING

AII Series V6 ■ V6L ■ V20



AII-V6
Standard

มาตรฐาน

AII-V6L
Long Reach

ช่วงเชื่อมยาวพิเศษ

6kg

20kg

NEW

AII Series Controller AX21



Inovative Casing with Dustproof and Heat Resistant Structure
delivers High Reliability for Usage in Saver Environment

ตู้ควบคุมออกแบบให้มีการระบายความร้อนที่สะดวกและป้องกันฝุ่นละออง และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

PC-based Controllor with various Convenient Functions For Diversified Applications

ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ สามารถต่อเข้ากับอุปกรณ์อื่นได้หลากหลาย

NEW

CO2/MAG Welding Power Source for Robots DP400R

400V

Pulsed
MAG/
MIG

CO2/
MAG

Heavy Duty Machine for High Speed Robots Welding
Reliable in High Temperature and High Humid Environment

เครื่องเชื่อมประสิทธิภาพสูงที่ผลิตมาเพื่อรองรับการทำงานร่วมกับโรบอท
ที่ต้องใช้ความเร็วสูง
ถูกออกแบบมาให้สามารถทำงานได้ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูงหรือความชื้นสูง



HANDLING

HANDLING ROBOT Series AX-V166 and OTHERS

SPOT
Welding

Spot welding and material robot handling systems

Wide working range and strong torque for diversified applications
A track (OPTION) available, Water cable, Air hose, and others can be equipped
inside Manipulator Arm
OTHER PAYLOAD Handling Robots are available

สามารถนำไปใช้งานได้หลายประเภทรวมทั้งใช้ในระบบจับชิ้นงานอัตโนมัติ
ระยะการทำงานที่กว้างและมีระบบรองรับน้ำหนักของชิ้นงานในระยะทำการได้
สามารถติดตั้งสายนำ, สายลม และสายอื่นๆ ภายในหุ่นยนต์ได้ (ตัวเลือกเพิ่มเติม)

AX-V166



166kg

200kg

others

CO2/MAG/MIG Welding Machine

CO2/
MAG

DL350II

200V
220V

Cutting Edge Low Spatter
and Low Heat Input
Welding Machine

เครื่องเชื่อมก๊าซ CO2/MAG
ที่มากด้วยประสิทธิภาพการเชื่อมที่มีสะเก็ดไฟน้อย
และมีระบบระบายความร้อน เพื่อควบคุมอุณหภูมิของเครื่อง



Pulsed
MAG/
MIG

DP400•500

400V

CO2/
MAG



Deliver High Quality Welding
on Mild Steel, Stainless,
Aluminum and other metals
เครื่องเชื่อมคุณภาพสูงสำหรับงาน
เชื่อมเหล็ก, สแตนเลส,
อลูมิเนียมและโลหะอื่นๆ

CO2/
MAG

DM350•500

200V
220V

400V

CO2/MAG Welding Machine for Higher Quality and
Efficiency Welding

เครื่องเชื่อมก๊าซ CO2/MAG ที่มีประสิทธิผลและคุณภาพสูง



Pulsed
MAG/
MIG

DP270C

400V

CO2/
MAG/
MIG

DC
TIG

DC
STICK



Provides optimum welding performance in both Pulsed and
Non-Pulsed on all materials such as Steel, Stainless steel,
and Aluminum consist with TIG and DC Stick as standing
เครื่องเชื่อมที่ให้ผลการทำงานที่ดีทั้ง Pulse และ Non-Pulse
ในชิ้นงานทุกประเภท เช่น เหล็ก สแตนเลส และอลูมิเนียม

CO2/
MAG

XD350S•500S

220V

380V

415V

440V

Made in Thailand

Digital Synergic Control
with Quality

เครื่องเชื่อมก๊าซ CO2/MAG
ระบบ Thyristor รุ่นใหม่



CO2/
MAG

XD250C

220V

400V

Digital Synergic Controlled
CO2/MAG Welding Machine
with Wire Feeder Built-in

เครื่องเชื่อมก๊าซ CO2/MAG
ที่ควบคุมด้วยระบบดิจิทัลโดย
ทำงานร่วมกับชุดป้อนลวด
ที่ออกแบบให้ติดตั้ง
อยู่ภายในเครื่องเชื่อม



TIG Welding Machine and SPOT Welding Machine

Pulsed
TIG

DA300P

400V

AC/
DC
TIG

DC
STICK



AC+DC Hybrid Pulse TIG Welding Machine delivers "High Quality Welding" and "User Friendly Operations"

เครื่องเชื่อมก๊าซ TIG ที่ผสมผสาน AC Pulse และ DC Pulse เข้าด้วยกัน ทำให้เครื่องนี้มีคุณสมบัติทั้ง "คุณภาพสูง" และ "ใช้งานง่าย"

Pulsed
TIG

DT300P

400V

DC
TIG

DC
STICK



This is The Most Intelligent TIG Welding Machine with TIG SYNERGIC FUNCTION

นี่คือเครื่องเชื่อมก๊าซ TIG ที่มีระบบอัจฉริยะซึ่งสามารถเชื่อมได้หลายระบบภายในเครื่องเดียว

Pulsed
TIG

AEP300 • 500

220V

380V

415V

(ACCUTIG)

AC/
DC
TIG

AC/
DC
STICK



High Quality Welding Achieved with many TIG Welding Functions Including Pulse Function

ด้วยหน้าที่การทำงานที่หลากหลายของการเชื่อมก๊าซ TIG ซึ่งรวมถึง Pulse Function จึงสามารถให้คุณภาพการเชื่อมที่สูง

Pulsed
TIG

MR315T

380V

415V

DC
TIG

DC
STICK



Multi Mode for High Performance High Quality with DC TIG welding High Efficiency with DC Stick Welding

หลากหลายวิธีการเชื่อมด้วยระบบ DC TIG และ DC Stick ที่มีประสิทธิภาพสูง

DC

MRX160

220V

DC
STICK

Simple, Durable, Affordable and User friendly

ง่าย ๆ ธรรมดา, ทนทาน และ ราคาย่อมเยา กับแผงควบคุมที่ดูเข้าใจง่าย และใช้งานง่าย



SPOT Welding Machines SL-AJ Series

Non Lubrication cylinder, Two stroke stopper, Follow spring as standard, Micro controlled timer VX-300K
ไม่ต้องหยอดน้ำมันหล่อลื่นที่กระบอกสูบ
มีสวิตช์ให้เลือกสองแบบ
อุปกรณ์มาตรฐานมี follow spring
ชุดควบคุมเวลา VX-300K



PLASMA Cutting Machine



D-12000

380V 415V



High Power and 100% for Precision High Speed Cutting
Max Cutting Capacity 60mm

เครื่องตัดทรงพลังความเร็วสูง ที่ให้ Duty Cycle ถึง 100%
สามารถตัดได้หนาสูงสุด 60 มม.



C-70

380V 415V



Improved Cutting Speed is approx.15% comparing with
Previous Model.

Max Cutting Capacity 35mm, High 60% Duty at 70Amps
ความเร็วการตัดถูกปรับปรุงให้สูงขึ้นประมาณ 15% เมื่อเทียบกับรุ่นก่อน สามารถตัดได้หนาสูงสุด 35 มม. Duty Cycle สูงถึง 60%

CO2/MAG/MIG Welding Torch BLUE TORCH II Series

Made in Thailand

The Most Advanced
CO2/MAG/MIG Welding Torch Series

Extensive Line Up of 15 models from 180A to 500A

Superior Ergonomic Handle for easy Operation

Quick change Direct Plugs to suit any brand of welding
machine

High Quality Construction and Spring Cable Support for
smooth wire feeding

ผลิตในประเทศไทย

เป็นเครื่องมือสำหรับเชื่อมแก๊ส CO2/MAG/MIG

ที่ก้าวหน้าที่สุดเท่าที่เคยพัฒนามา

มีการผลิตถึง 15 รุ่นตั้งแต่ 180แอมป์ถึง 500แอมป์

การจัดการที่เหนือกว่าสำหรับการทำงานที่ง่าย

สามารถเชื่อมต่อได้กับเครื่องเชื่อมทุกแบรนด์

สายนำลวดคุณภาพสูงทำให้ลวดไหลราบรื่น

WT1800-S
180A(CO2)/
130A(MAG)



WT2000-S(M)
200A(CO2)/
160A(MAG)



WT3500-S
(M•L)
350A(CO2)/
200A(MAG)



WT3510-S
(M•L)
350A(CO2)/
300A(MAG)



WT3520-S
(M•L)
350A(CO2)/
350A(MAG)



WT5000-S
(M•L)
500A(CO2)/
450A(MAG)



MIG TORCH / Automatic Torch BLUE TORCH II Series

WTA300
300A(MIG/Plused MIG)



MIG TORCH for Aluminum
Excellent Gas Shielding Ability

Quick-Change Direct Connection with Feeder

มีความสามารถในการปล่อยแก๊สปกคลุมแนวเชื่อม
ที่ดีเยี่ยม

ต่อประกอบเข้ากับชุดป้อนลวดได้อย่างง่ายดาย

WT350PD
350A(CO2/MAG)



Automatic Torch

4 Types Torch Heads are available for various work shapes.

Consumables are save as manual BLUE TORCH II Series

มีหัวเชื่อมให้เลือกถึง 4 แบบตามลักษณะของชิ้นงาน

ชิ้นส่วนต่างๆสามารถใช้ร่วมกับหัวเชื่อมรุ่นธรรมดาได้



OTC DAIHEN Asia Co.,Ltd.

Head Office & Factory 60/86 Mu 19, Navanakorn Industrial Estate Phase3, Klong Nueng, Klong Luang,
Pathumthani 12120, Thailand.
TEL : (+66) 2529-2130-1,3335-8
FAX : (+66) 2529-2132
E-mail : otcda@otc.co.th

Bangkok (Sales) Office 23/43, Fl.16th Sorachai Bldg., 23 Soi Sukhumvit 63,Klongtonnua, Wattana,
Bangkok 10110 Thailand.
TEL : (+66) 2714-3201(Auto 5 Lines)
FAX : (+66) 2714-3204
E-mail : otcda@otc.co.th

<http://www.otcdaihenasia.com>