

WELDEX CO.,LTD.



www.weldex.co.th

**ONE STOP
FOR
WELDING**

195 Chaleomprakiet Rama 9 Road, Prewet, Bangkok 10250 (THAILAND)
195 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10250
Tel:(+66)27268899 Fax:(+66)27268944 Email: info@weldex.co.th



website



map



facebook



Company Profile

WELDEX CO.,LTD.

WELDEX is founded on 2003. With our proven expertise and hand-on skills, we have been serving in automotive industry for decades. We also are focusing in small and medium enterprise to provide them advanced technology and equipments to level up them for carpeting in the market and for creating their unique value.

We are a complete solution, a one stop service for customers' requirement in welding automation eld.

We are capable of designing, modifying, integreting, or even manufacturing on our own factory.

เวลเด็กซ์ ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ. ศ. 2546 ด้วยความเชี่ยวชาญและทักษะที่ได้รับการยอมรับ เราจึงได้รับความไว้วางใจในอุตสาหกรรมยานยนต์มานานหลายทศวรรษ เรามุ่งเน้นต่อองค์กรขนาดเล็กและขนาดกลาง การผสานเทคโนโลยีขั้นสูงและอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อยกระดับพวกเขาสำหรับการเจาะตลาดและสร้างมูลค่าที่เป็นเอกลักษณ์

เรามีการจัดการที่สมบูรณ์แบบ บริการครบวงจรสำหรับความต้องการของลูกค้าในด้านการเชื่อมอัตโนมัติ

เรามีความสามารถในการออกแบบ, ปรับเปลี่ยน, เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน หรือแม้กระทั่งการผลิตภายในโรงงาน



WA-1440

Arc Welding Robot

Range: 1440mm.

Payload: 10kg.

Repeatability: ± 0.08 mm.

Structure: 6 Axis Articulated

Environmental Conditions: 0-45°C

Relative Humidity: 20-80%RH

Protection Class: IP56

Weight: 170kg.



WA-2010

Arc Welding Robot

Range: 2010mm.

Payload: 10kg.

Repeatability: ± 0.08 mm.

Structure: 6 Axis Articulated

Environmental Conditions: 0-45°C

Relative Humidity: 20-80%RH

Protection Class: IP56

Weight: 370kg.



CAW-V1

Arc Current Type Tracking



CLW-V2

3D Laser Type Tracking



CPVE-400

IGBT Inverter



G4

Controller

ONE STOP FOR WELDING

- Arc Welding Robot
- Welding Robot Peripheral
- Welding Machine & Tool
- Welding Cutting Torch & Clean
- Welding Accessories



AMIG-350LST-R
Low Spatter Type

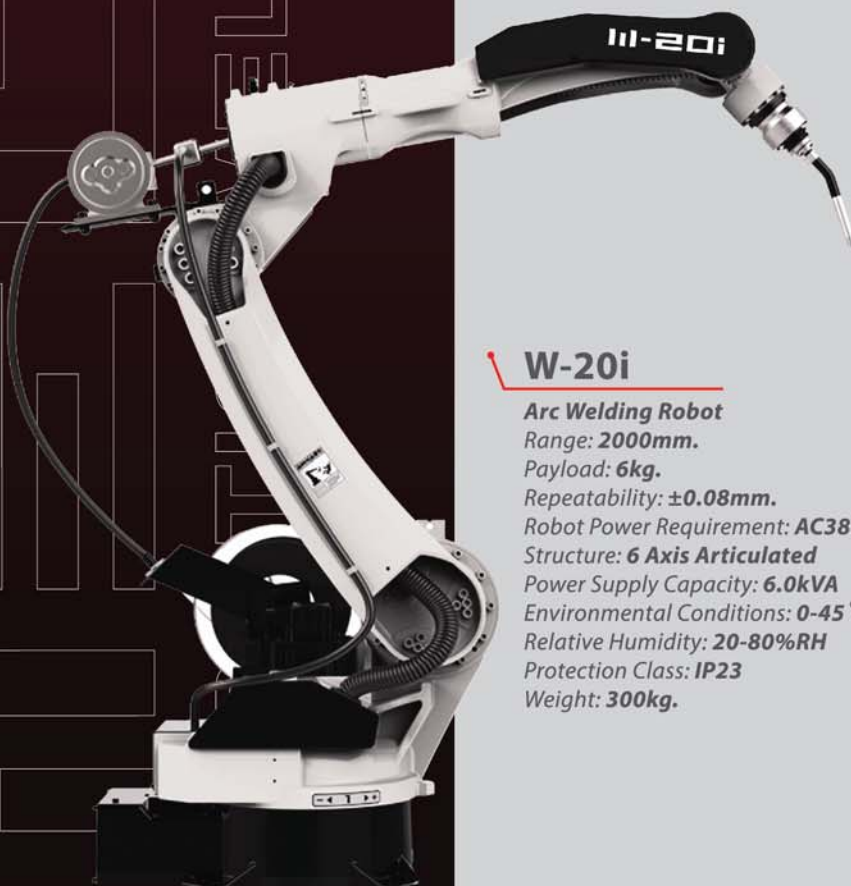


Controller



W-14i

Arc Welding Robot
Range: **1440mm.**
Payload: **6kg.**
Repeatability: **±0.08mm.**
Robot Power Requirement: **AC380V**
Structure: **6 Axis Articulated**
Power Supply Capacity: **3.7kVA**
Environmental Conditions: **0-45 °C**
Relative Humidity: **20-80%RH**
Protection Class: **IP23**
Weight: **170kg.**



W-20i

Arc Welding Robot
Range: **2000mm.**
Payload: **6kg.**
Repeatability: **±0.08mm.**
Robot Power Requirement: **AC380V**
Structure: **6 Axis Articulated**
Power Supply Capacity: **6.0kVA**
Environmental Conditions: **0-45 °C**
Relative Humidity: **20-80%RH**
Protection Class: **IP23**
Weight: **300kg.**

Robot Peripheral

Product For Robot (only)



WPB

Tilt Rotate Positioner
(for weldex robot only)
max : 500kg.



WPA

Tilt Table (for weldex robot only)
max : 500kg.



RA-501-402

Slide Rail 4M.
Carrying Load : 500kg.

Gear Reducers

RV-E Series Gear



ZKRV-20E REDUCER

RV-E series Gear



ZKRV-40E REDUCER

RV-E series Gear



ZKRV-80E REDUCER

RV-E series Gear



ZKRV-110E REDUCER

RV-E series Gear



ZKRV-160E REDUCER

RV-E series Gear



Cooling Unit

Machine



WR-301
230V, 6.5 Liter



WR-401
230V/380V, 20 Liter



Anti-Spatter Solutions

Product Brand

Welding Wires

Product Brand



-Solid MIG Wire
-Flux Core Wire

TIG Electrode

Product Brand

PLANSEE



Tungsten Grinder

Product Brand

inelco
grinders





Robot Welding Torch

Internal and External Welding Torch, Torch Cleaning Station



ARH01350



ARH06350



ARH10350



ARH11500W
500DW
400DW



AH01350



ARS01500W
500DW
400DW



ARS02350



ARS06350



AS01350



AL400P



500W

400DW

500DW



AA01

Torch Clean Station Air Motor Type

- Control Voltage: 24V DC
- Working Pressure: 6-8bar
- Working Voltage: 10-30V DC
- Bottle Capacity: 1 Liter
- Cutting Rate At 6 Bar: Max. 1.6mm/1s



AT01

Torch Clean Station Air Motor Type

- Control Voltage: 24V DC
- Working Pressure: 6-8bar
- Working Voltage: 10-30V DC
- Bottle Capacity: 0.5 Liter
- Cutting Rate At 6 Bar: Max. 1.2mm/1s



AT06

Torch Clean Station Electric Motor Type

- Voltage: 220V
- Output: 15W
- Working Pressure: 6-8bar
- Speed: 1300r/min
- Bottle Capacity: 0.5 Liter
- Cutting Rate At 6 Bar: Max. 1.2mm/1s



Welding Helmet

Automatic Welding Helmet

CRYSTAL 2.0
Shade 2/4-12 auto



Panoramaxx
Shade 2.5/5-12 auto



E650 black
Shade 4/9-13



VEGAVIEW2.5
Shade 2.5/8-12



E684 black
Shade 4/5-13 auto



READY550
Shade 4/9-13



NEO P550
Shade 4/9-13



WeldCAP
Shade 3/9-12





Welding Machine

Welding and Cutting

MIG/MAG (GMAW)

Welding Machine

- IGBT Super digital inverter
- Constant voltage output
- Electronic reactor, provide stable welding output
- Perfect for Carbon steel, Stainless steel, Aluminum



MT-130
MT-150



MT-212i
MT-302EX



MT-400PRO
MT-550PRO
MT-650PRO

TIG (GTAW)

Welding Machine

- IGBT Super digital inverter
- Excellent ignition, Rapid response
- Electronic reactor, provide stable welding output
- Input voltage compensation
- Soft/Hard arc selection, Pulse function



TP-209
TP-258



TP-402
TP-500



TP-403II

AC/DC TIG (GTAW)

Welding Machine

- IGBT Super digital inverter
- AC/DC mix Welding, Low power consumption
- Heavy duty cycle, Low Tungsten electrode consumption
- Excellent ignition, Rapid response
- Input voltage compensation



DP-300A



TAD-300N



TAD-400

MMA STICK (SMAW)

Welding Machine

- IGBT Super digital inverter
- Stable arc, Electric shock protection, Low spatter, Easy to ignite
- High duty cycle, Improved electrical saving
- Input voltage compensation



ST-168
ST-200
ST-303
TS-302



ST-403



ST-502

AIR PLASMA

CUTTING (PAC)

- IGBT Super digital inverter
- Electronic reactor, Provide stable cutting output
- Input voltage compensation
- Easy to operate, Superior performance in any cutting speed



CA-55



CA-95



CA-120
CA-160