



## Exhibiting Profile: Machinery

### Industrial Machines:

- Industrial Machines
- Food Machinery
- Production Lines
- Wood Working Machines
- Construction Heavy Machines
- Compressors, Fans & Blowers
- Turning Machines (Lathes)
- Sawing and Cutting Machines
- Screwing and Threading Machines
- Packaging Machines
- Welding and Gas Cutting Machines
- Cutting and Forming Tools
- Plain Bearings & Anti-friction Bearings
- Hydraulic and Pneumatic Systems
- Conveyor Belts & Transportation Machine
- Cranes Forklifts and Lifting Machines
- Storage Systems
- Lifts & Escalators
- Stores & Metal Construction Systems
- Tools and Industrial Supplies.

### Mining:

- All Drilling Machines Tools for Mining
- Drilling, Boring, Milling and Grinding Machines

### HVAC & Refrigeration

- Air-conditioning systems
- Pumps, Fans, Boilers and Radiators
- Chillers and Central Air- conditioning
- Industrial Refrigeration, Refrigeration Rooms
- Solar Heaters

### Water & Gas Technologies

- Water Treatment Systems
- Valves and Flow meters
- Control systems for pumps
- (BMS) Building Management Systems
- Gas Technology and applications
- Filters, Fans and instrumentation



# JIMEX

### Fire Fighting & Safety Systems:

- Safety Equipment and Systems
- Fire Fighting Systems
- Pumps and fire protection.
- Tools and safety equipment's.

### Electricity:

#### Automation and Installation

- Distribution & Control-gear
- Installation Technique and Equipment
- Programmable Logical Controllers (PLC)
- Protection Equipment and Systems
- Control, Motion, Drive and Automation
- Instrumentation & Metering
- Power, Communication & Control Cables
- Lighting and LED Lighting.
- Automation for Storage & Transportation
- Fire Alarm Systems
- Electrical & Mechanical Training Equipment
- Traffic Light Systems

#### Energy & Electrical Machines:

- High, Medium & Low Voltage Switchgear
- Transformers, Generators & Motors
- UPS Systems
- Computers & Software for Machines and Industries
- Variable Speed Drives
- Scada and Industrial Software
- Other products related to above sectors.

#### Security & Monitoring Systems:

- Cameras and Monitoring Systems
- Security Equipment and Systems
- Engineering Software and Books
- Training and Lab Equipment

#### Solar & Renewable Energy Show and Forum

- PV Solar Systems
- Solar Heating & Cooling
- Wind Generation and Smart Grid
- Energy Production Utilizing Renewable & Future Primary Energy Sources
- Rehabilitation of Power Generation Units
- Energy Saving Management
- Energy Efficient HVAC & R

# القطاعات المشاركة

## الآلات والمعدات الكهروميكانيكية

### الآلات الصناعية والإنشائية:

- آلات معالجة وتشكيل الأخشاب
- آلات قص وتشكيل المعادن
- آلات الصناعات الغذائية
- آلات الصناعات الدوائية
- آلات الصناعات البلاستيكية
- آلات وخطوط إنتاج
- آلات التعبئة والتغليف
- آلات إنشائية
- ونشآت وروافع شوكية
- جميع انواع الضاغطات
- مضخات و مراوح
- آلات خراطة CNC Machines
- آلات لحام
- معدات غاز للأغراض الصناعية
- أقشطة ناقلة
- هياكل معدنية
- أنظمة تخزين معدنية
- مصاعد وسلالم كهربائية
- العدد واللوازم الصناعية
- مضخات البنزين

### التعدين:

- آلات الحفر والتعدين
- جميع اللوازم والعدد المستخدمة في التعدين

### أنظمة المراقبة والسلامة العامة:

- أنظمة المراقبة
- أنظمة إطفاء الحريق
- العدد وأنظمة السلامة العامة
- الكتب والبرمجيات الهندسية

### التدفئة والتكييف:

- أنظمة وأجهزة التكييف والتدفئة المركزية
- أنظمة وأجهزة التبريد
- البويلرات والرديترات
- أجهزة ترشيد الطاقة في أجهزة التكييف
- المكيفات الموفرة للطاقة
- الناقلات ومخازن التبريد للمواد الغذائية والأدوية
- أنظمة التبريد باستخدام الطاقة الشمسية

## الكهرباء والأتمتة والطاقة

### الكهرباء والأتمتة الصناعية:

- لوحات كهربائية ضغط منخفض ومتوسط
- لوحات التحكم الآلي
- الأتمتة الصناعية والحوكمة
- الرقمية Digitalization
- الكابلات الكهربائية
- أنظمة التحكم بالمباني BMS
- البرمجيات الصناعية
- أنظمة التحكم بالسرعة
- للمحركات الكهربائية VSD
- أنظمة التحكم بأنظمة التخزين
- الإنارة وتوفير الطاقة
- أنظمة التحكم بالإشارات المرورية
- أنظمة التدريب والبرمجيات الصناعية
- التمديدات الكهربائية

### الطاقة والآلات الكهربائية:

- المحولات والمحركات الكهربائية
- المولدات الكهربائية
- معدات الضغط المتوسط
- والضغط العالي الكهربائية
- أنظمة تغذية بالتيار الكهربائي دون انقطاع UPS
- آلات الطاقة المتجددة
- معدات التشغيل والتحكم للآلات الكهربائية

### الطاقة المتجددة وتقنيات

#### الطاقة الشمسية:

- أنظمة الطاقة المتجددة
- أنظمة إدارة الطاقة
- أنظمة توليد الطاقة الشمسية
- أنظمة توليد السخانات الشمسية
- أنظمة التوليد بطاقة الرياح
- محابس المياه
- عدادات المياه الميكانيكية والكهربائية
- أنظمة العزل الكهربائي
- أنظمة ترشيد الطاقة في المصانع والمباني
- أنظمة تحسين كفاءة التوليد الكهربائي

### تكنولوجيا المياه والغاز:

- أنظمة معالجة المياه
- المضخات
- الفلاتر
- أنظمة التحكم بالمضخات
- المراوح
- بويلرات الغاز



# JIMEX

