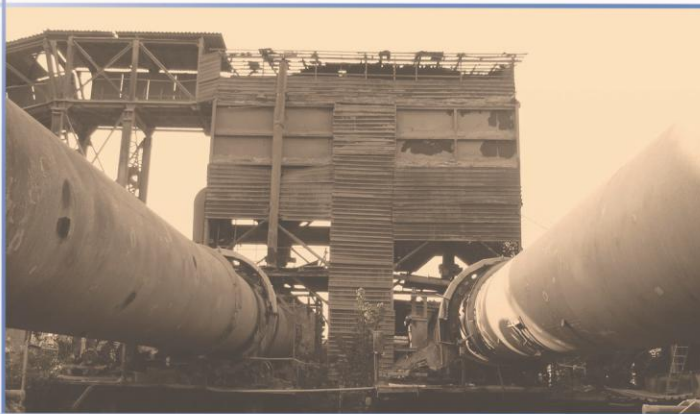




# Lotus

Lotus Trading Co.Ltd

**ABB** Products Distributer





## معرفی شرکت

شرکت لوتوس تجارت ساحل با اتکا به تجربیات کسب شده طی سال ها ارتباط مؤثر با مشتریان و کارفرمایان، همکاری با کمپانی های خارجی، استفاده از امکانات موجود در دفاتر خارج از کشور و همچنین برخورداری از دانش کافی در زمینه شناخت بازارهای داخلی و خارجی، قادر به تأمین تجهیزات سیستم کنترل و ابزار دقیق پروژه های شرکت های EPC از برند ABB و سایر برندهای جهانی تأیید شده در صنعت نفت و گاز و پتروشیمی، سیمان، فولاد و معدن، آب و فاضلاب، نساجی، خودرو سازی، دارویی و بهداشتی و دیگر صنایع کشور می باشد.

**ویژگی های منحصر به فرد محصولات و خدمات ارائه شده توسط شرکت لوتوس تجارت ساحل نمایندگی رسمی ABB**

### کیفیت

شرکت لوتوس تجارت ساحل، نماینده رسمی ABB، کیفیت را سرلوحه فعالیت های خود قرار داده است و با بهره گیری از تیم مهندسی تخصصی خود و نیز تأمین تجهیزات از منابع معتبر، محصولی با بهترین کیفیت را در اختیار مشتریان قرار می دهد.

### پیکربندی فنی

تیم مهندسی شرکت لوتوس تجارت ساحل، همواره از پیشگامان اجرای پروژه های خاص در کشور بوده و هم اکنون نیز با بهره گیری از چنین دیدگاه مدیریتی و امکانات سرمایه گذاری، این خط مشی را دنبال می کند.

### ارائه راهکارهای خاص با بهره گیری از تکنولوژی های روز

از آنجایی که این شرکت از ارتباطات بین المللی ویژه ای برخوردار است و اعتبار قابل ملاحظه ای در میان تأمین کنندگان معتبر دارد، امکان دستیابی به محصولات و راهکارهای روز صنعت را یکی از مزایای رقابتی خود می داند.

### ارتقای سطح مشتریان

یکی از سیاست های کلی شرکت، ارتقای سطح علمی مشتریان است و در این خصوص آموزش و برنامه ریزی آموزشی، همواره یکی از خدمات ویژه این بخش بوده است.

### تحویل در کوتاه ترین زمان

تنگنای زمانی یکی از مهمترین عوامل ایجاد تأخیر در روند اجرای پروژه ها و فعالیتهای صنعتی است. اولویت نخست شرکت لوتوس تجارت ساحل، تحویل در کمترین زمان ممکن می باشد.

### تأمین کنندگان معتبر

شرکت لوتوس تجارت ساحل، با مجموعه ای از مطرح ترین و معتبرترین تأمین کنندگان داخلی و خارجی در ارتباط تنگاتنگ می باشد. این ارتباط امکان تأمین اقلام مورد نیاز مشتریان را از کمپانی ABB و سایر تأمین کنندگان معتبر فراهم می نماید.

### ارائه پیشنهاد قیمت به صورت بسته کامل

شرکت لوتوس تجارت ساحل، جهت تسهیل کار مشتریان در خریدهای پروژه ای، راساً اقدام به جمع آوری قیمت اقلام متنوع درخواستی نموده و پیشنهاد مالی - فنی را به صورت Package ارائه می نماید.

### قیمت مناسب

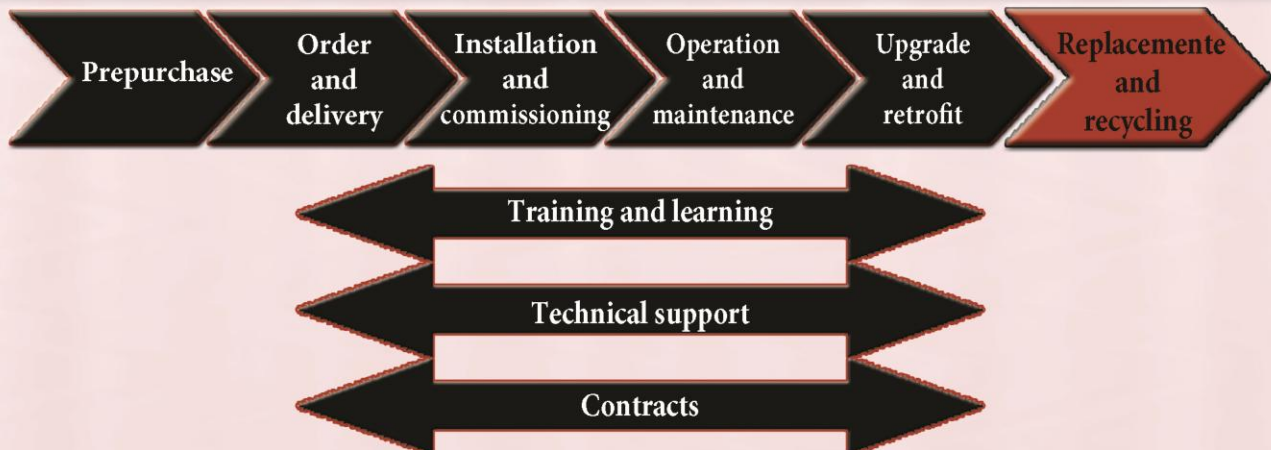
شرکت لوتوس تجارت ساحل، با توجه به حجم بالای مبادلات تجاری با تأمین کنندگان مختلف، از قدرت مالی خوبی برخوردار بوده و توانایی تأمین تجهیزات با بهترین قیمت های رقابتی را دارد.

## واحد فروش

تیم فروش شرکت لوتوس تجارت ساحل، با پشتوانه مهندسی و پرسنل مجرب که دارای سوابق طولانی در صنعت کشوری باشند، امکان ارائه اقلام و تجهیزات مرتبط با سیستم های برق و ابزار دقیق را از کمپانی ABB و سایر کمپانی ها، به نحوه مطلوب و با شرایط ذیل دارد:

- امکان خرید بصورت گشایش اعتبار
- مشاوره فنی در خصوص نهایی کردن درخواست ها
- ارائه پیشنهاد قیمت به صورت مجموعه کامل
- امکان فروش به صورت ارزی و ریالی
- آموزش های فنی
- تهیه و تحویل سریع کالا
- نصب و راه اندازی
- پشتیبانی ۲۴ ساعته و خدمات پس از فروش

خدمات این واحد در دو بخش ارائه می گردد: بخش برق و بخش کنترل و ابزار دقیق





## واحد فنی مهندسی

تیم فنی شرکت لوتوس تجارت ساحل با پیشینه ارزنده کاری و اتکا به تجربیات گوناگون و اجرای پروژه های متعدد، خدمات زیر را در قالب سرفصل های اصلی کار خود به مشتریان عزیز ارائه می نماید:

- مشاوره در طراحی و اجرای پروژه های صنعتی
- ایجاد زیرساخت های اطلاعاتی و بهینه سازی فرآیندهای عملیاتی
- نصب، راه اندازی، کالیبراسیون، عیب یابی و رفع نقص تجهیزات برقی
- تعمیرات عمومی اعم از پیشگویانه و پیشگیرانه، تعمیرات خاص خطوط
- امکان سنجی و جایگزینی سیستم های قدیمی با سیستم های مدرن
- نظارت عالی و نظارت کارگاهی

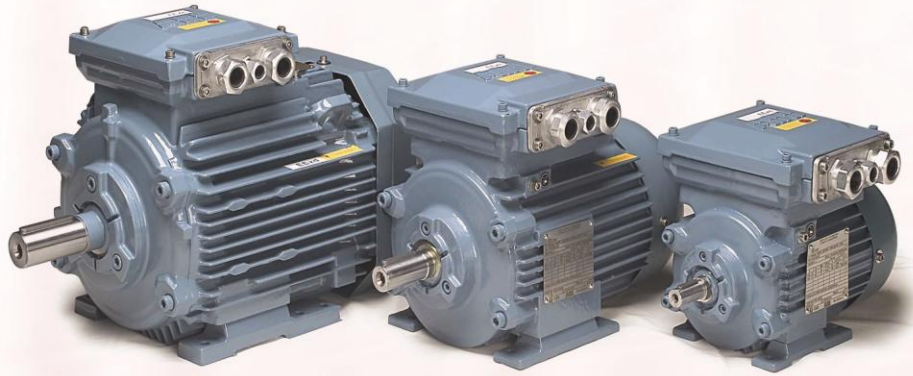
انجام به موقع پروژه ها یکی از اهداف اصلی شرکت لوتوس تجارت ساحل از ابتدا تا کنون بوده است و در همین راستا در هیچ یک از پروژه های خود تأخیر در زمان تحویل یا ارائه محصول نداشته است.





## بخش برق

این شرکت در ایران قادر به تأمین کلیه تجهیزات ذیل از کمپانی ABB می باشد:



AC Motors

### موتورهای الکتریکی ABB

Aluminum, Cast Iron  
Foot and Flange - mounted motor  
0.37 to 710 kw  
400 Volt , 50 Hz  
750 to 3000 rpm



DCS 800  
230 to 1200 Volt  
20 to 5200 A

DCS 550  
230 to 525 Volt  
20 to 1000 A




### درایو موتورهای الکتریکی DC

- +2-Q, 4-Q
- +Different speed ramp function
- +Speed/ Torque control
- +Armature/ Field current control
- +Programmable digital and analogue outputs
- +16 blocks Adaptive Program
- +Velocity/ Indirect-tension/ Direct-tension/Dancer control
- +Stall protections
- +Thermal motor model
- +Speed feedback error
- +Over speed
- +Armature current ripple


...


## درایو موتورهای الکتریکی AC

- +Professional control panel
- +IP 21/54/66
- +Internal AC choke
- +Swinging choke for superior harmonic reduction
- +EMC filter
- +Field bus
- + Analogue and digital I/O extension modules
- +Closed loop control
- +Brake chopper/resistor
- +DTC-Vector control-V/f
- +Coated Board
- +Speed/Torque control
- +...


ACS 550   
General purpose drives  
0.75 to 160 kw  
208 to 480 Volt



 ACS 355  
Machinery drives  
0.37 to 22 kw  
200 to 480 Volt

ACS 850   
Machinery drives  
0.37 to 560 kw  
200 to 500 Volt



 ACS 800  
Industrial drives  
0.55 to 2800 kw  
208 to 690





**PSS**

Analogue

208 to 690 Volt AC

18 to 300 A (up to 515 A inside delta)

### سافت استارتر

- +Wide ambient temperature range, -25 to +60 °C
- +Fault signal relay (NO or NC)
- +Kick start to start jammed pumps or conveyor belts
- +Torque control for excellent control of pumps
- +Coated circuit boards
- +Optional fieldbus communication
- +Motor overload/underload protection
- +Locked rotor protection
- +Built-in by-pass contactor
- +PTC protection to protect the motor from overheating
- +...



**PST (B)**

Digital

208 to 690 Volt AC

30 to 1050 A (up to 1810 A inside delta)



▶▶▶▶▶ PSE  
Digital  
208 to 600 Volt AC  
18 to 370 A

**Benefits with  
ABB's Softstarters**

- + Soft start/Soft stop
- + Torque control
- + Current limit/Torque limit
- + No current peaks
- + No torque peaks
- + Less mechanical wear
- + Less maintenance
- + No production breaks

Result = **PROFIT**



▶▶▶▶▶ PSR  
Analogue  
208 to 600 Volt AC  
3 to 105 A

دژنگتور

**VD4**

vacuum circuit-breakers 12 to 36 KV  
630 to 3150 A - 16 to 50 KA  
-High environmental compatibility  
-Compact dimensions  
-Incorrect and hazardous operations  
are prevented



**VSC**

Voltage Vacuum Contactors 3.6 to 12KV 400 A  
-Remote control  
-High number of operations  
-Multi-voltage feeder  
-Suitable for installation in prefabricated  
substations switchgear



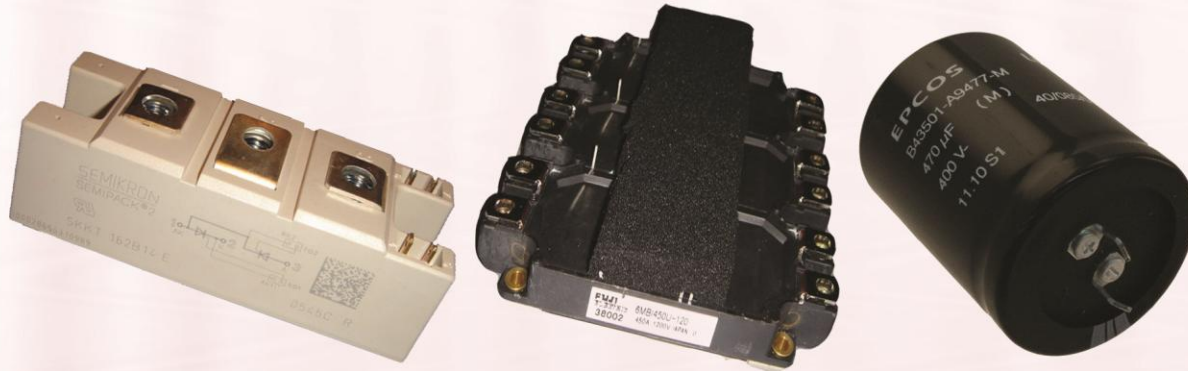


## تجهيزات الكتریکال



- Fuse
- Bimetal
- CircuitBreaker
- Contactor
- Relay
- ...

## قطعات الکترونیک صنعتی



- Thyristor
- Diode
- IGBT
- Capacitor
- Resistor
- AC/DC Choke
- ...

**infineon**

**SEMİKRON**  
innovation + service

power electronics in motion  
**eupec**

**EPCOS**

## قطعات یدکی اینورترهای LV و MV



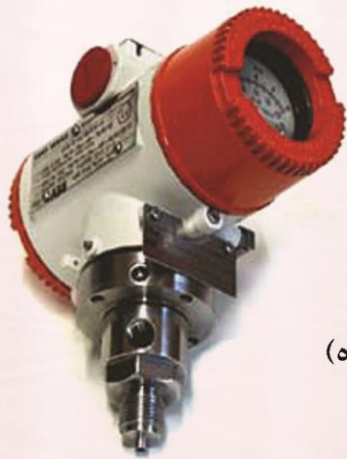
- Power supply
- Control Panel
- Mainboard
- Fan
- IGBT+Driver
- ...

## PLC

- System 800XA controller
- S800 I/O
- Panel 800
- Fieldbus & Network communication
- ...



## بخش کنترل و ابزار دقیق



● انواع قطعات سیستم های کنترلی (DCS, ESD, ...)

● انواع ترانسمیترها از قبیل فشار، اختلاف فشار، دبی، سطح، دما

● انواع دستگاه های گیرنده الکترونیکی (کنترل کننده، ثبت کننده و نشان دهنده)

● انواع سیستم های اندازه گیری جریان، غلظت (تک فاز و چند فاز)

● انواع سنسورهای Vibration, Limit, Proxy

● انواع سنسورهای دما (ترموکوپل و R.T.D)

● انواع سویچ ها، گیج ها، مبدل ها

● انواع آنالایزرها





## برندهای قابل تامین در زمینه تجهیزات کنترل و ابزار دقیق

ABB

HONEYWELL

BENTLY NEVADA

ALLEN BRADLEY

FISHER-ROSEMOUNT (EMERSON)

YOKOGAWA

SIEMENS

KROHNE

FOXBORO

Delta control

Endress + Hauser

...





# Lotus

Lotus Trading Co.Ltd

**ABB** Products Distributer

[www.Lotustr.co](http://www.Lotustr.co)

Add: Unit 1, No1, Koohe Noor Ave, Motahari St., Tehran, Iran. Postal Code: 1587633119  
Tel: (+98)21 88539004 Fax: (+98)21 88549161 EMail: [Info@Lotustr.co](mailto:Info@Lotustr.co)