



25 عاماً من المشروعات

ASEC Automation (ASA)

شركة أسك
للتحكم الآلي

2021

المحتويات

تأسست شركة أسيك للتحكم الآلي عام 1997،
وهي إحدى الشركات التابعة لمجموعة أسيك القابضة
ومجموعة القلعة للاستثمارات المالية.



تأسيس الشركة

١

خدمات الشركة

٢

عملاء وشركاء الشركة

٣

سابقة أعمال الشركة

٤

الجودة والكفاءة

٥



تأسيس الشركة

تأسيس الشركة

الموضوع / خطاب توضيحي لمجال عمل شركة أسيك للتحكم الآلي

يختص الموضوع عاليه بتقديم سيادتكم علما بأن مؤسسة أسيك للتحكم الآلي بدأت نشاطها عام 1996 حيث أننا متخصصون في المجالات الآتية :

- المقاولات الكهربائية وأنظمة التحكم الآلي
- توريد وتركيب لوحات الجهد المنخفض وبياناتها كالتالي :
 1. اللوحات العمومية والرئيسية MDB
 2. لوحات تحسين معامل القدرة PFC
 3. لوحات التحكم بالموتور MCC
 4. لوحات الصبيل الإلكتروني والتزامن ATS & Synchronization
 5. لوحات التحكم الآلي Automation Solutions
 6. لوحات قياس وتحسين الجودة Power Quality Measurement & Improving
 7. لوحات تحكم بغيرات السرعة Speed Control Drives
 8. لوحات أجهزة الوقاية Protection Devices
 9. لوحات الإضاءة Lighting Panels
 10. لوحات Soft Starters
 11. لوحات Level Panels

كما نحيط سيادتكم علما بأننا مصنع لوحات متعدد من شركة SIEMENS إلى جانب امتلاكنا لعدد ثلاثة ورش كبرى لتصنيع وتجميع جميع أنواع اللوحات وذلك بمنطقة العين والمنطقة الحرة بكلا من الامتيرية والسويس. في حالة وجود أي استفسارات أخرى نرحب بتواصلكم مع م/ رأفت صالح (مدير مبيعات اللوحات)

هاتف : 01001075943

البريد الإلكتروني : Rafat.Saleh@asecautomation.com

شركة أسيك للتحكم الآلي
المدير العام
م/ رأفت صالح

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام



شركة أسيك للتحكم الآلي
مدير مبيعات اللوحات
م/ رأفت صالح

ASEC AUTOMATION

تأسيس الشركة

• رحلة الشركة منذ 1997

التطوير
الآن



تفتخر أسيك للتحكم الآلي بسابقة أعمال على مدار 25 عامًا جعلتها قادرة على التعامل مع التغييرات والمستجدات في الصناعة المحلية والعالمية.

مع خطة **للتطوير** والاعتماد على التكنولوجيا الحديثة وتوفير الخدمات الهندسية عن بعد في قطاعات مختلفة.

التوسع
2004



في عام 2004، أصبحت "أسيك القابضة" إحدى الشركات التابعة لمجموعة القلعة للاستثمارات تحت إدارة د. أحمد هيكل.

وهو ما منح شركة أسيك للتحكم الآلي دعمًا قويًا **للتوسع** في سوق المقاولات الكهربائية التنافسي.

التأسيس
1997



تأسست أسيك للتحكم الآلي كشركة تابعة لعائلة أسيك القابضة.

للريادة في تقديم خدمات المقاولات الكهربائية المتكاملة.

• أهداف الشركة

الرؤية

أن نكون الاختيار الأول لأصحاب الأعمال في مجال المقاولات الكهربائية، لتقديم نموًا مستدامًا من خلال استخدام تقنيات توفير الطاقة والطاقة المتجددة وخدمات عن بُعد.

الرسالة

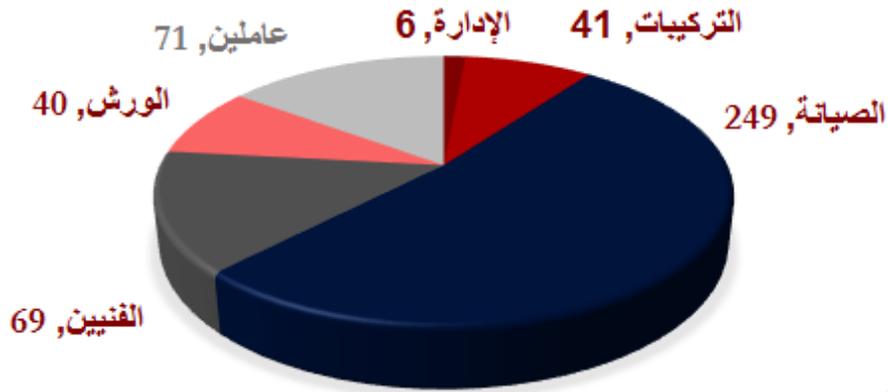
أن نحافظ على وضع أهداف واحتياجات عملائنا كمحور للعمل من خلال توفير خدمات المقاولات الكهربائية المتكاملة.

تأسيس الشركة

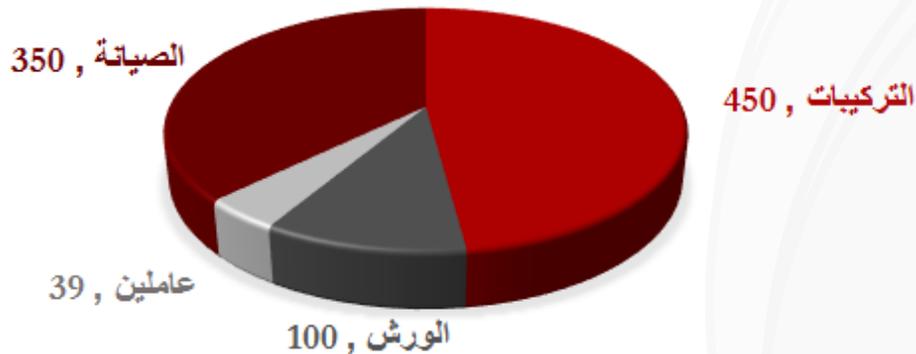
• نموذج عمل شركة أسيك للتحكم الآلي

نتميز بمواءمة قدراتنا مع احتياجات المشروع، من خلال اعتماد نموذج أعمال مرن يزيد من قدرتنا على التوسع باستخدام نماذج مختلفة للتعاقد وتوفير عدد عمالة يناسب حجم وأهداف المشروع مثل: (TPA وال Subcontracting و اتفاقيات عمل كطرف ثالث) التي ترتبط بشكل مباشر مع الأهداف الإستراتيجية والإيرادات والميزانية العامة للشركة.

إجمالي عدد
موظفي أسيك للتحكم الآلي
476



إجمالي عدد قوى عاملة خارجية
1000 قابلة للزيادة



تأسيس الشركة

• مشاريع ASA حول العالم



• أهم أرقام أسيك للتحكم الآلي

350

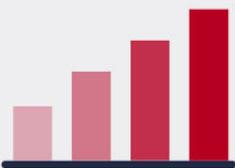
مليون جنيه
ميزانية للشركة



مشروعات
وأعمال في أكثر
من 40 دولة

500

موظف بالشركة





خدمات الشركة

قطاعات العمل بالشركة

الورش

- ورشة النوح الكهربائية.
- ورشة نف المواتير.

الصيانة والتشغيل

- مشاريع طويلة الأجل
وقصيرة الأجل.
- مشاريع الصيانة.
- تجهيز المعدات.
- اختبار المعدات والقياس.

المقاولات

- أعمال هندسية.
- المشتريات.
- أعمال البناء.
- التدريب وما بعد بدء التشغيل.



• قطاع المقاولات

المشتريات

- ✓ محولات
- ✓ تبديل التروس.
- ✓ جميع أنواع مجاري الحافلات وصواني الكابلات.
- ✓ جميع أنواع الكابلات.
- ✓ محركات AC \ DC.
- ✓ مقبلات ناعمة.
- ✓ جميع أنواع إنهاء الكابلات.
- ✓ أنظمة الأتمتة.



أعمال هندسية

الكهرباء:

- ✓ تصميمات عامة
- ✓ تفاصيل تركيب المعدات
- ✓ بيانات عن الهندسة المدنية
- ✓ بيانات عن تصميم أنظمة التدفئة والتهوية والتبريد وتوريد المعدات

الأوتوميشن:

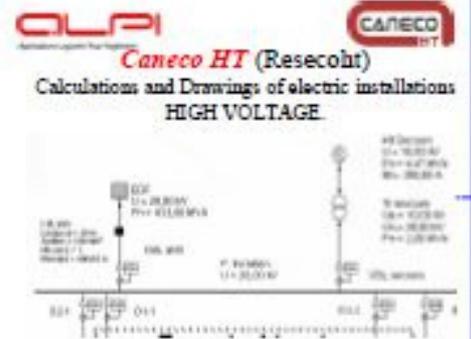
- ✓ هندسة التشغيل والتطوير.
- ✓ برمجة.
- ✓ التحكم في إدارة التشخيص.
- ✓ المساعدة التقنية.

البناء

- ✓ الإشراف على الـ Erection .
- ✓ L.V. ، M.W ، H.V
- ✓ التركيبات الكهربائية.
- ✓ الاتصالات.
- ✓ الأجهزة
- ✓ بدء التشغيل والتكليف.
- ✓ المساعدة التقنية.

التدريب

- ✓ تدريب مكثفي قياسي
- ✓ تدريب داخلي



• قطاع الصيانة والتشغيل

عقود طويلة الأجل

في هذه النوعية من العقود تكون أسيك للتحكم الآلي مسؤولة مسؤولة كاملة عن الصيانة الكهربائية، ويعمل فريق الصيانة بنظام الورديات وتكون قطع الغيار على نفقة أسيك للتحكم الآلي، بالإضافة لبرنامج الصيانة الوقائية وميزانية الاستثمار للسنوات القادمة.

عقود قصيرة الأجل

أثناء توقف الفرن، تقوم أسيك للتحكم الآلي بتوفير فريق كامل مكون من طاقم كهربائي وطاقم أجهزة وطاقم تحكم آلي للفترة المطلوبة.

المعدات والمحركات

يقدم فريق أسيك للتحكم الآلي خدمات متعلقة بالتركيبات والمعدات الكهربائية مثل المفاتيح الكهربائية ذات الجهد المنخفض والمتوسط، والمحركات، إلى جانب إجراء التدقيق الفني للمعدات الكهربائية للمصنع لتحديد مهام الصيانة المطلوبة لهذه المعدات.

اختبار المعدات والقياس

نظرًا لأن الصيانة المستمرة تلعب دورًا حيويًا في تقليل وقت تعطل المعدات والتكلفة المادية، فإن فريق أسيك يقدم أحدث التقنيات لإجراء لقياسات للمحركات، والصورة الحرارية، وجودة طاقة الشبكة، وقاطع الدائرة المطلوبة، مما يؤدي لاستقرار المعدات الكهربائية والأداء.

خدمات الشركة

• ورشة اللوحات الكهربائية



تمتلك أسيك للتحكم الآلي 3 ورش عمل في:
منطقة التبين بالقاهرة – وبالأسكندرية – وبالمطقة الحرة بميناء السويس

تسمح لنا ورشة العمل الكهربائية لدينا بتنفيذ
مختلف اللوحات الكهربائية :

✓ مركز التحكم في المحركات MCC

✓ مركز تحكم في المعدات المساعدة ACC

✓ تنظيم لوحات التحكم المنطقي MPL

✓ تنظيم لوحات الأجهزة MPI

✓ لوحات إضاءة

على مساحات من 1400 م²
إلى 2000 م²

• ورشة لف المواتير

يشمل نطاق عمل الورشة لدينا ما يلي:

- ✓ خدمات المحركات
- ✓ اختبار المحركات
- ✓ الخدمات في الموقع
- ✓ إصلاح محركات MV
- ✓ الجزء الثابت
- ✓ SR موتورز
- ✓ تجميع السيارات
- ✓ في الموقع بعد إصلاح المحرك





عملاء وشركاء الشركة



عملاء الشركة



Egyptian Petrochemicals Holding Co.



دلتا بلوك
Delta Block



عملاء الشركة



Ansaldo Sistemi Industriali S.p.A.



شركاء الشركة

Schneider
Electric

SIEMENS

Ingenuity for life

ABB

Nidec

All for dreams

ELSEWEDY
ELECTRIC

NEXEYA

IRSC
POWER FOR GENERATIONS

ALSTOM

LOREME

Rockwell
Automation

Systeme **Helmholz**[®]
compatible with you



سابقة أعمال الشركة

سابقة أعمال الشركة

- قوائم بمشروعات الشركة في مختلف القطاعات

قطاع الحديد		
المشروع	الموقع	العميل/الشريك
Electro-Mechanical Installations For CSP Plant Modernization Project	مصر	 ezzsteel The Middle East Steel Producers
Supply and Install Cable Tray	مصر	 ARCOSTEEL

معالجة المياه		
المشروع	الموقع	العميل/الشريك
MCCs, Panel Boards, SCADA	مصر	 ORASCOM CONSTRUCTION
Automation System for NCWWTP Plant.		
Modifications of SCADA System	مصر	 ORASqualia WATER TREATMENT PLANT
Plant Earthing Measurements		
Electrical Package For El Tawisa and Ballana Stations - Komombo	مصر	 ALSTOM

توليد الكهرباء		
المشروع	الموقع	العميل/الشريك
Beni Suef Power Station Electrical Erection Works	مصر	 ELSEWEDY ELECTRIC
AC\DC Panels - Suez ext. 500KV	مصر	 Grid Solutions
Komombo Control Panels and Control Systems	مصر	 ARAB CONTRACTORS
AC\DC Panels - 6 th October 500KV	مصر	 Ansaldo

سابقة أعمال الشركة

- قوائم بمشروعات الشركة في مختلف القطاعات

توزيع الكهرباء

المشروع	الموقع	العميل/الشريك
Supply Quality Inspectors	مصر	
Technical Support Engineer		
AC\DC Panels – Suez ext. 500KV	مصر	

الغاز والنفط

المشروع	الموقع	العميل/الشريك
Air Separations Units DCS Upgrade PLC\Control System Modifications – TCI Sanmar, Portsaid	مصر	
Automation System for Assuit PRMS and Odorant Plant	مصر	AKFEL Engineering Power Plants Industry
Spare Parts For DCS Supply	مصر	
New Giza PRMS Automation System	مصر	Engineering Gulf Suez Company
Upgrade Control System of Refrigeration Compression in VCM	مصر	 Egyptian Petrochemicals Holding Co.
Scada System For Beni Suef Gas Network	مصر	Nile Valley Gas Company
Changing HMI System For Damietta PRMS	مصر	REPCO GAS
Zohr Manpower Commissioning Team	مصر	

سابقة أعمال الشركة

- قوائم بمشروعات الشركة في مختلف القطاعات

الصناعة البتروكيميائية

المشروع	الموقع	العميل/الشريك
L3 Protection and C.B Testing	مصر	Alexandria Carbon Black Egypt

الأسمدة والصناعات الكيماوية

المشروع	الموقع	العميل/الشريك
NPK Project – Sadat Plant	مصر	Ferkeem Fertilizers & Chemicals Industries Co.
NPK Project – Abu Zaabal		
New Control Systems For the NPK New MCC	مصر	Aswan Fertilizers & Chemicals Industries Co.

قطاع النقل والسكة الحديد

المشروع	الموقع	العميل/الشريك
L.V. Panel Boards of the Extension of the Greater Cairo Metro - Line 2 - Phase 2C.	مصر	SPIE ENTRABS CO.
Completion of PLC & Control Panels Port Said (3rd of July Tunnels)	مصر	Schneider Electric
Supply LV panels for Egypt air ground servicing building	مصر	 شركة ميناء القاهرة الجوي Cairo International Airport

سابقة أعمال الشركة

- قوائم بمشروعات الشركة في مختلف القطاعات

القطاع الزراعي

المشروع	الموقع	العميل/الشريك
Dina Farms - Electrical Services Provided by ASA	Egypt	

الأسمنت

المشروع	الموقع	العميل/الشريك
Mynia PCS Upgrade	مصر	
Tourah L1 & L2		
Suez L1 & L2		
Helwan L1 & L2		
Kattameyah L1		
Assiut L1 & L2 & L3	مصر	
APO Cement Mill	القليين	
NCC L1 & L2	مصر	
Lafarge Pledras Azules	هندوراس	
Lafarge PPC Upgrade	هندوراس	
Rashadya L1 & L2	الأردن	
Fuhals L1 & L2		
Meknes L1	المغرب	
Amreyah L1 & L2	مصر	
Alexandria Plant Upgrade	مصر	

سابقة أعمال الشركة

- قوائم بمشروعات الشركة في مختلف القطاعات

الجيولوجيا وصناعات التعدين		
المشروع	الموقع	العميل/الشريك
PLC	مصر	ASCOM GEOLOGY & MINING

قطاع الزجاج		
المشروع	الموقع	العميل/الشريك
Plant Earthing Measurement	مصر	
Transformer Testing		
Repair Earthing System		
Transformer Testing		
Repair Earthing System		
Measuring Electrical Earthing System	مصر	
Technical Support For Glass Rocks		
Lighting For Saint Gobain Glass Factory	مصر	
Instrumentation Works For Saint Gobain Glass Factory		
Batch Plant Package		
Erection of Heating Package		

سابقة أعمال الشركة

- قوائم بمشروعات الشركة في مختلف القطاعات

مركز البيانات

المشروع	الموقع	العميل/الشريك
Electrical Works of Data Center Project for Ministry of Communication and Information Technology - MCIT Smart Village Site	مصر	

القطاع التجاري والسكني

المشروع	الموقع	العميل/الشريك
Supply of LVBD Panels, McDonald's Haram 2 Branch	مصر	Byet El Mamar
Supply of Distribution Panel		
Repair 25 HP crane motor	مصر	
Overhaul SR motor 450KW		
Repair 450K		
MEP – Mivida Project	مصر	
MEP – Al Ahly SC	مصر	

سابقة أعمال الشركة

• قائمة ببعض أعمال اللوحات

- **FLS: Sinai Grey and Sinai White 1 & 2**
New Lines Sinai Cement Company SCC.
- **FLS: Qena line 1**
New Line Misr Cement Company MCC.
- **FLS: Line 1 & 2 upgrade**
Helwan Cement Company HCC.
- **LAFARGE: Rashadiya line A & B upgrade**
Jordan Cement Factory JCF.
- **LAFARGE: Fuhaise line 5 & 6 upgrade**
Jordan Cement Factory JCF.
- **LAFARGE: Honduras line 1 upgrade**
Honduras Cement Factory HCF.
- **CEMEX: Line 1, 2, and 3 upgrade**
Assuit Cement Company ACC.
- **BLUE CIRCLE: Alexandria line 1 New Line**
Alexandria Bortaland Cement.
- **Titan Beni Suef new line.**
- **Titan Beni Suef upgrade line 1.**
- **Titan El Max upgrade.**
- **Alstom high voltage**
Control and protection panels, West Cairo, Libya,
Suez Substation, and Maadi station.
- **GABCO, ESHFITCO, and PICO**
Petroleum Companies



سابقة أعمال الشركة

• قائمة ببعض المشروعات على مدار 25 عامًا



SPIE ENTRABS CO.

لوحات LV لمetro الأنفاق-الخط الثاني

2003

مشروع في قطاع السكة الحديد بالتعاون مع شركة SPIE ENTRABS CO

ORASCOM
CONSTRUCTION

NCWWTP PLANT

2011

مشروع في قطاع تحلية المياه مع شركة ORASCOM



ELSEWEDY
ELECTRIC

محطة كهرباء - بني سويف

2017

مشروع في قطاع توليد الطاقة مع شركة ELSEWEDY PSP

Schneider
Electric

أكبر مصنع للسكر بمصر

2020

مشروع زراعي صناعي مع شركة القناة للسكر و Schnieder Electric



مصنع HIMA للأسمنت - أوغندا

LAFARGE

2020

تطوير نظام تحكم PCS - Hima Cement Plant

DINA FARMS

6 MW - DINA FARMS

2021

مشروع في قطاع الطاقة الشمسية لشركة Dina Farms





الجودة والكفاءة

الجودة والكفاءة

أحد القيم الرئيسية الهامة لأسيك للتحكم الآلي:
الصحة/السلامة/البيئة



تعتبر أسيك للتحكم الآلي أن الصحة والسلامة وحماية البيئة هي اهتمامات مستديمة وأولوية في جميع عملياتها وتطوير مشاريعها.



إن لشركة أسيك للتحكم الآلي المسؤولية المستمرة وتحقيق الأولوية للصحة والسلامة نظراً لأن الناس يتعرضون كل يوم لظروف عمل معينة قاسية



تبادر أسيك للتحكم الآلي ببرامج سياسات يتم إتباعها في هذا المجال مثل: الفحص الطبي وبرامج العناية الوقائية لضمان الحماية الكاملة لطاقمها والحفاظ على ظروف عمل آمنة.



وأي مشروع يتم تنفيذه بواسطة أسيك للتحكم الآلي يكون على أساس دراسات تهدف إلى الالتزام بالمعايير الدولية والأنظمة الخاصة بمصر و المتعلقة بحماية البيئة

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證書 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT


Management Service

CERTIFICATE

The Certification Body
of TÜV SÜD Management Service GmbH
certifies that

ASEC Automation
6 street 308, New Maadi
Cairo, Egypt

has established and applies
an Occupational Health and Safety Management System for

**Engineering, Design, Assembly, Supply,
Erection, Commissioning, start up and maintenance of
Automation and Electrical Works Projects.**

An audit was performed, Order No. **707008632**.
Proof has been furnished that the requirements
according to

OHSAS 18001:2007
are fulfilled.

The certificate is valid from **2019-07-19** until **2021-03-11**.
Previous certificate valid until 2019-05-11.
Certificate Registration No.: **12 116 45506 TMS**.


Product Compliance Management
Munich, 2019-07-22


Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-14143-01-00

TÜV SÜD Management Service GmbH • Zertifizierungsstelle • Ridlerstrasse 57 • 80339 München • Germany
www.tuev-sued.de/certificate-validity-check

TUV®

MSP14-012019

ISO 14001



ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT ◆ CERTIFICATE


Management Service

CERTIFICATE

The Certification Body
of TÜV SÜD Management Service GmbH
certifies that

ASEC Automation
6 street 308, New Maadi
Cairo, Egypt

has established and applies
an Environmental Management System for

**Engineering, Design, Assembly, Supply,
Erection, Commissioning, start up and maintenance of
Automation and Electrical Works Projects.**

An audit was performed, Order No. **707008632**.
Proof has been furnished that the requirements
according to

ISO 14001:2015

are fulfilled.

The certificate is valid from **2019-07-19** until **2022-05-11**.
Previous certificate valid until 2019-05-11.
Certificate Registration No.: **12 104 45506 TMS**.


Product Compliance Management
Munich, 2019-07-22

TÜV SÜD Management Service GmbH • Zertifizierungsstelle • Ridlerstrasse 57 • 80339 München • Germany
www.tuev-sued.de/certificate-validity-check



BS OHSAS 18001

SIEMENS

Ingenuity for life

Solution Partner Certificate

Asec Automation
Certified

Solution
Partner

Automation
Drives

SIEMENS

The company is a certified Partner in Egypt and is authorized to use the name **Siemens Solution Partner Automation Drives**.

The certification has been proved in the following program module:

- Process Control System SIMATIC PCS 7


Alexander Frisch
Siemens Partner Program

للتواصل معنا

الموقع:

www.asecautomation.com

البريد الإلكتروني:

sales@asecautomation.com

مكتبنا في مصر:

9 شارع 286، المعادي الجديدة،
القاهرة، مصر

مكتبنا في الإمارات:

الجزيرة الحمراء، رأس الخيمة، 31291
الإمارات العربية المتحدة

مكتبنا في الفلبين:

22 سان لورينزو درايف، ماكاتي
مانيلا، الفلبين



[@ASA-Automation](https://www.instagram.com/ASA-Automation)

[@ASA.Automation](https://www.facebook.com/ASA.Automation)

[@ASA_Automation](https://www.twitter.com/ASA_Automation)

