

Human Machine Interface (HMI)



Industrial PC



Inverters and UPS



Integrated Building Systems



Power Systems



Irrigation Systems



PLC, SCADA Systems and Software



Sensors, Limit and Proximity Switches



Contactors and relays



Water treatment



Fire alarm system



HVAC Systems



Stepper motors, DC motors and servo motors



Selector Switch and Encoders



Soft Starter and Motor Protector



Circuit Breakers



Transformer



Switchgear



Electric Panels



Building Management systems



Training



Products

Projects

Electro Mechanical Construction Work

Including supply, installation, testing commissioning for the flowing:

(A) Electrical Work:

- Substation 11, 22 and 33 KV.
- Emergency power plant & ATS.
- M.V. Switchgear.
- M.V. Cables.
- L.V. Distribution Boards & Motor Control Center.
- L.V. Cabling.
- Air Field Lighting.
- Pump Station.
- Lighting & Power System.
- Earthing & Lightning System .
- Low Current Systems:
 - Data System
 - Fire Alarm System
 - Telephone, Sound Dish Systems
 - CC TV System

(B) Mechanical Work:

- Fire Fighting & plumbing Systems.
- Sanitary Systems.
- Pump Station.
- Water Treatment Plant .
- Boiler Station.
- HVAC Systems:
 - Central Air Conditioning System .
 - Duct Work.
 - Chilled Water Plant & Pipe.
 - Com pressed Air System.
 - Ventilation System & Heating Systems.

Electro Mechanical engineering services:

Systems Design Engineering, Documents, Shop Drawing, Testing and Quality Checks. For the Flowing:

A- Electrical Systems:

- Power Systems
- Lighting System
- Low Current Systems & Data center.
- Earthing and Lightning Systems.
- Site Work.

B- Mechanical Systems:

- HVAC Systems
- Fire Fighting & Plumbing
- Sanitary Systems
- Medical Gases
- Irrigation Systems

دعم وخدمة جاماوركس و NICC :

جاماوركس و NICC تقدم لك الخدمة والدعم في كل الأحوال الآتية :

- صيانة وصناعة وعمل التطوير المناسب لجميع أنواع الماكينات وخطوط الإنتاج الحديثة والقديمة من النواحي الآتية (كمبيوتر - كهرباء - ميكانيكا).
- إصلاح وبرمجة أجهزة الكمبيوتر الصناعية (IPC) وشاشات التحكم باللمس (HMI) و (PLC).
- تصميم، برمجة و توريد أنظمة آله الصناعة المعقدة.
- تدريب المهندسين و الطقم الفني بالشركة على (SCADA) and (HMI) Touch Screen , (PLC) Schneider and Siemens.
- تصميم وإعداد اللوحات الكهربائية بمختلف المواصفات و توريد وتركيب الحساسات و أجهزة القياس.
- تنفيذ و تطوير مشاريع شبكات الكهرباء و التكييف و شبكات توزيعات و تحليه المياه و شبكات النفط و الغاز .
- تنفيذ الشبكات الإلكترونية المعقدة و توريد و تركيب الأجهزة الطبية للمشاريع العملاقة بالاستعانة بخبراء من كبرى الشركات العالمية في هذا المجال.
- تنفيذ و توريد و تركيب شبكات الاتصالات.

أعمال المقاولات الالكترونية وميكانيك
تتضمن التوريد والتركيب واختيارات التشغيل الآتية

مشاريعنا

- المباني التجارية.
- المباني الإدارية.
- المستشفيات.
- المصانع.
- المكاتب والمجمعات السكنية.
- محطات القوى.
- المدارس والجامعات.
- أعمال الموقع العام والبنية التحتية.

الأعمال الميكانيكية

- أنظمة إطفاء الحريق و أنظمة تغذية المياه
- محطات توليد الطاقة و مفاتيح التحول الأوتوماتيكية.
- لوحات الحماية للجهد المتوسط
- كابلات الجهد المتوسط
- لوحات الجهد المنخفض و لوحات مراكز الأحمال
- كابلات الجهد المنخفض
- إدارة المطارات.
- محطات الضخ.
- أنظمة الإنارة و القوى.
- أنظمة الأرضي و الصواعق.
- أنظمة التبريد و التكييف :
- نظام تكييف الهواء المركزي
- أعمال مجارى الهواء
- محطات المياه المنلجة
- أنظمة الهواء المضغوط
- أنظمة التهوية و التدفئة
- أنظمة المصاعد و السلالم المتحركة

الأعمال الكهربائية

- محطات التحول 11 KV و 22 و 23
- لوحات الحماية للجهد المتوسط
- لوحات الجهد المنخفض و لوحات مراكز الأحمال
- كابلات الجهد المنخفض
- إدارة المطارات.
- محطات الضخ.
- أنظمة الإنارة و القوى.
- أنظمة الأرضي و الصواعق.
- أنظمة التبريد و التكييف :
- نظام المعلومات ومراكز البيانات
- أنظمة إنذار الحريق والهاتف والصوت و كاميرات المراقبة

Definition :

GamAWorks and NICC has been established to meet growing demand in the local market for Automation and Electric Power Solutions, taking advantage of the magnificent world wide through in this respect.

GamAWorks and NICC products and services solution covers :

- Integrated Industrial Automation and Solutions.
- Building Management systems (BMS).
- Machine control and process Automation.
- Electric power generation and distribution.
- Electro Mechanical construction Works.
- Energy metering and quality.
- Water transportation and treatment.
- Telecommunication infrastructure.
- Fire Fighting & plumbing Systems, Sanitary Systems and Pump Station.
- Fire Alarm Systems.
- Oil and gas infrastructure.
- Medical and Healthcare computing and others hospital solutions.

what are we using in our solutions?

- GamAWorks is a system integrator for Schneider Electric Solutions (Merlin Gerin, Telemecanique, and Square D).
- GamAWorks is an auothrized partner for valtronic technologies (Industrial, Medical Field) (Swiss).
- GamAWorks is an authorized partner for Berthel Industrial Automation (Germany).



GamAWorks Contacts Info.:

Address : 2 El Lasalky Street from El Nasr Street Building No. (2/1) El Maadi, Cairo, Egypt.
Tel. & Fax: +2-02-25172902.
Mobile : +2-010-9944028.
Website : www.gw-eg.com Email: info@gw-eg.com , gwautomation@yahoo.com

NICC Contacts Info.:

Address : 221/2 Misr- Helwan Road- El Maadi, Cairo, Egypt.
Tel. : +2-02-25288442.
Fax : +2-02-25288441.
Email : info@el-noor.com