

Presenting

HE

KIOSK

PREFABRICATED SUBSTATION





BIOSCO (N-IQ)

BIOSCO N-IQ is a type-tested MV/LV package, designed in France according to the Iraqi specifications without fans. The design has been tested to verify the achievement of the desired air-flow cooling.

BIOSCO N-IQ is dedicated to be equipped with **Schneider Electric** Equipments.

Since 2010, our company became a (**Partner License**) of **Schneider Electric**, in manufacturing the BIOSCO N-IQ for the Iraqi market. This **License** Certificate, became after verifying the level of our manufactures capabilities and the matching of **Schneider Electric** standards.

بايوسكو (إن - آي كيو) هو محطة صندوقية مصممة فرنسيًا بموجب المواصفة العراقية وبدون مراوح تهوية وتم فحصها مختبريًا لتحقيق درجة التسريب الحراري المعتمدة .

هذه المحطة الصندوقية مخصصة لمعدات شبكات الضغط المتوسط والضغط الواطيء المصنعة من قبل شركة شنايدر إلكترونيك الفرنسية .

حصلت شركتنا منذ عام ٢٠١٠ على ترخيص (الشريك المرخص) من شركة شنايدر إلكترونيك ، لتصنيع البايوسكو (إن - آي كيو) لصالح السوق العراقية .

جاء الترخيص بعد ملاحظة مستوى الإمكانيات العملية لشركتنا ، وتحقيقها للمعايير المطلوبة من قبل شركة شنايدر إلكترونيك .





Since 2011, our company had supplied hundreds of Kiosks for private and public projects, either via direct selling, or through contracts with public sectors companies.

قامت شركتنا ومنذ عام ٢٠١١ بتجهيز العديد من المشاريع الخاصة والعامة بالمئات من المحطات الصندوقية ، أما بصورة مباشرة ، أو عن طريق عقود المشاركة مع شركات القطاع العام .

Al-Handasya Co. is presenting its special generation of giant kiosks named (Gilgamesh) with ratings up to 2MVA.

Gilgamesh is a suitable solution for the wide open locations such as Oil fields, hospitals and sport centers ... etc.



GILGAMESH (Giant Kiosk)

تقدم شركة الهندسية إنتاجها المميز من المحطات الصندوقية العملاقة ، علامة (جلجاميش) وبقدرات تصل لغاية ٢ ميكا فولت أمبير .

جلجاميش هو الإختيار المناسب للمواقع ذات المساحات الكبيرة والمناطق المفتوحة ، كالحقول والمشاريع النفطية ، والمستشفيات ، والمراكز الرياضية ... وغيرها .



Our company is also capable of manufacturing Kiosk according to customized designs of for special purposes.

يمكن لشركتنا أيضاً تصنيع مختلف أنواع المحطات الصندوقية المعدنية المتخصصة والنمطية ، وفق تصاميم خاصة وحسب الطلب .



Enclosure Features of BIOSCO (N-IQ)

- Hot-dip galvanized steel enclosure mounted on thick steel base structure
- Painting is Electrostatic outdoor
- Door handles three point pad lock type
- The roof withstand loads up to 2500 N/m²
- Ventilation natural concept
- The roof type can be removed separately
- Mechanical resistance to impact (IK10)
- Approximate mass up to 6 ton

GENERAL CHARACTERISTICS

Ambient Temperature	Up to 55°C
Standard Colour	RAL 6032 / 7035
Walk-in Type	NO
Compartmented	Yes, 3-Parts
Type of Ventilation	Natural
Degree of Standard Protection	IP55 (MV/LV compartments) IP23 (Transformer Compartment)
Related Enclosure Class	Class 5

AL-HANDASYA for Electrical Industries is one of the top Iraqi manufacturers and suppliers for high quality electrical equipments, components, switchgears, package substations, cable joints and termination Kits for Iraqi Markets under a license from Schneider electric.

Address: Baghdad – IRAQ / Owiriej – Industrial Area

Telephone:

(Main Office) 07730600063 - 07829966909

(Show Room) 07730600064 - 07829966910

E-mail: offersdep@alhandasya-electric.com