

**AL - HANDASYA**  
E L E C T R I C  
الهندسية للصناعات الكهربائية

*Presenting*

**HE**

# E-HOUSE

OUTDOOR ELECTRICAL HOUSE





## E-House

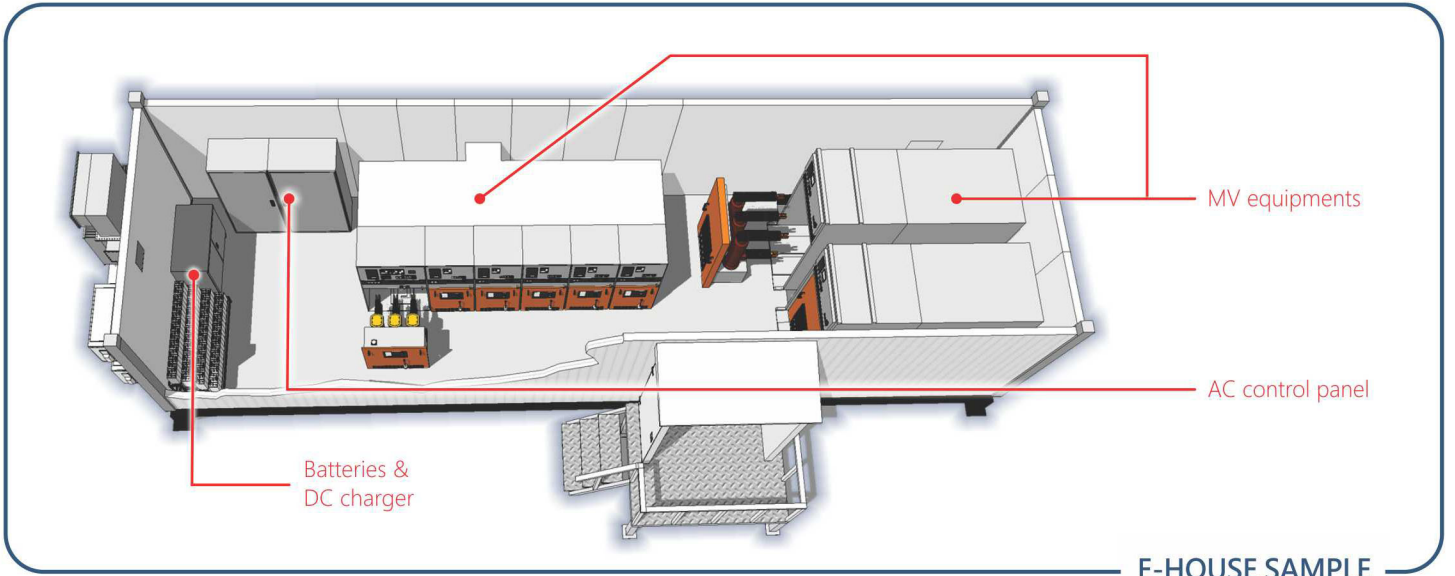
The Electrical House (E-House) is a mobile integrated substation , distribution solution. The E-House can contains medium voltage switchgear, motor control centers, transformers, UPS, and building management and control systems. Choosing the E-House means less cost in construction, installation, and transportation, beside saving time in implementing and operating, thanks to the qualified and reliable design.

The E-House is the ideal solution for site projects in different fields such as Oil, Constructional and Industrial projects .. etc.

## المحطة المتنقلة

ال E-House هو محطة كهربائية متكاملة ، وقابلة للمناقلة ، وهي حل مثالي لتوزيع الطاقة بشكل آمن وعملي . يمكن لل E-House أن يحتوي على مغذيات للضغط المتوسط ، لوحات للتحكم في المحركات ، محولات ، وحدات قدرة غير منقطعة ، ولوحات لأنظمة المراقبة والتحكم . إن إختيار ال E-House يعني التوفير في كلف الإنشاء والتركيب والنقل ، وتقليص لفترة الإنجاز والتشغيل ، كل ذلك بفضل التصميم المؤهل والموثوق به لل E-House . ال E-House هو الحل الأمثل لتوفير الطاقة لمواقع المشاريع في القطاعات مثل المشاريع النفطية والإنشائية والصناعية وغيرها .





E-HOUSE SAMPLE

### Safety Level for People and Equipments :

- Thermal insulation and Internal arc protection
- Equipment protection in harsh environments
- Compliance with local standards

### مستوى السلامة للأشخاص والمعدات :

- عزل حراري وحماية تامة ضد مخاطر الصعقات الكهربائية
- حماية للمعدات في البيئات القاسية
- تحقيق المعايير المحلية

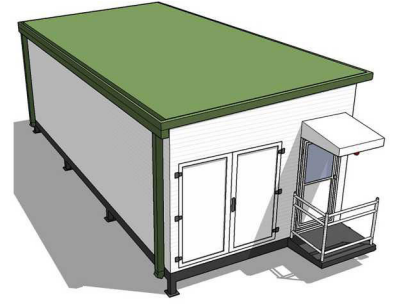


E-House Transportation



E-House with Extension





## ANKEDO

Ankedo is an E house, supplied with all necessary equipments for observing and operating. It is dedicated for MV networks up to 36kV, and it has been designed so that moving inside it is easy and safe. It consists of separated and conditioned sections, one of these sections is dedicated for the operator and equipped with loads mimic. The design of Ankedo is proof to the outdoor circumstances, and it is also provided with a fire alarm system to ensure the occupational safety.

## أنكيڊو

أنكيڊو هو محطة خارجية متكاملة من فئة ال E-House ، ومجهزة بكافة المستلزمات الضرورية للمراقبة والتشغيل . تتميز هذه المحطة بكونها مخصصة لأحمال الضغط المتوسط لغاية ٣٦ كيلو فولت ، وتم تصميمها بحيث يسهل التحرك بداخلها بشكل آمن ، فهي مقسمة إلى ردهات معزولة ومكيفة ، من ضمنها ردهة خاصة بالمشغل ، تحتوي على لوحة مراقبة للأحمال الموجودة . كما تم مراعاة الحماية ضد الأجواء الخارجية في تصميم الأنكيڊو ، وهي مزودة أيضاً بمنظومة مكافحة الحريق لضمان السلامة المهنية .

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