

## دورة الكهرياء الذكية (Smart Home)

### محاوور الدورة:

- 1- شرح مبدأ الكهرياء المنزلية العادية.
- 2- الفرق بين الكهرياء المنزلية والكهرياء الذكية.
- 3- شرح مبدأ الكهرياء الذكية.
- 4- زيارة ميدانية: زيارة موقع يراد تحويله الى الكهرياء الذكية.
- 5- تصميم كهريائي لمنزل ذكي.
- 6- تحليل المشروع.
- 7- تجميع اللوحة الخاصة بالمشروع.
- 8- فتح البرنامج والتعرف عليه
- 9- برمجة 1
- 10- برمجة 2

### شروط قبول المتدربين:

- 1- حاصل/طالب بكالوريوس هندسة كهرياء أو ميكاترونكس
- 2- يجيد استخدام الحاسوب

\*\* تقييم المشاركين يكون من خلال البرمجة أو تصميم منزل ذكي وعقد امتحان نظري

عدد ساعات الدورة: 30 ساعة تدريبية

رسوم الدورة: 600 دولار وخصم 15% للطلاب

المدرّب: زيد الأخرس / بكالوريوس ميكاترونكس وحاصل على شهادة KNX Basic Course concluded by the KNX exam at the ABB Elictrirical Industrirs (ABB Arab) S.A.E , ABB University – KNX Training Center, Qairo Egypt.