***Home automation***

At the end of this project , I have designed a smart system that contains of many sensors using Arduino Mega such as temperature sensor(LM35), Smoke detector , Motion sensor(Ultrasonic) , and photoresistor sensor (LDR). This control offers many advantages to the home and makes it ideal and easy to use the devices inside. In my opinion the smart system will be present in every future home so that it is a security system, effective and easy to use.

في نهاية هذا المشروع ، قمت بتصميم نظام ذكي يحتوي على العديد من المستشعرات باستخدام Arduino Mega مثل مستشعر درجة الحرارة (LM35) ، وكاشف الدخان ، ومستشعر الحركة (بالموجات فوق الصوتية) ، ومستشعر المقاوم للضوء (LDR). يوفر هذا التحكم العديد من المزايا للمنزل ويجعله مثاليًا وسهلاً لاستخدام الأجهزة بالداخل. في رأيي ، سيكون النظام الذكي موجودًا في كل منزل في المستقبل بحيث يكون نظامًا أمنيًا وفعالًا وسهل الاستخدام.