

نظام تحكم لمحركي Servo Motors

نبذة:

فكرة المشروع هي التحكم بمحركي SERVO باستخدام مستشعر Ultrasonic لتحسس الاجسام القريبة، وعند اقترابها يقوم المحرك بالدوران ل ٩٠ درجة ثم الرجوع للوضع الأصلي.

القطع المستخدمة:

١. Arduino Uno
٢. Small breadboard
٣. Ultrasonic sensor
٤. 2 Servo motors

رابط المشروع على موقع Tinkercad:

<https://www.tinkercad.com/things/fl5RUyDFGqy-ultrasonic-with-servomotor/editel?sharecode=4jPHTSbUCC8g6GXO82RCCAoHgW7MUIt0D6sR3iM37v0>

صور المشروع:

