



المهام المطلوبة – المهمة الأولى

٢

المهام المطلوبة



- صمم الدائرة الالكترونية للتحكم بعدد ٥ محركات سرفو
- برمج الدائرة الالكترونية لتكون جميع الحركات على (٩٠) درجة
- برمجة المحركات ليتم تحريكها باستخدام مقاومة متحركة

لمقطع اللقاء
اضغط هنا

للسلايدات اضغط هنا

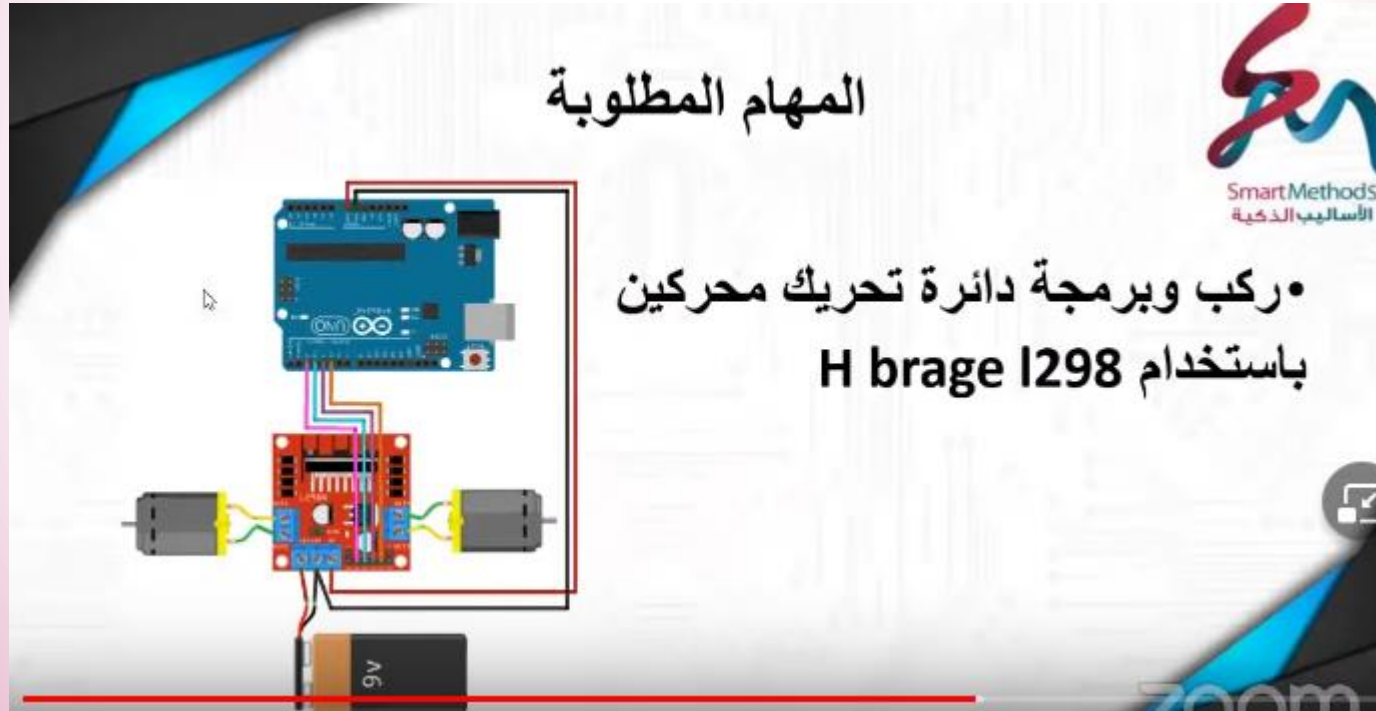


اضغط للتحدث الى

Gentle

لمقطع اللقاء
اضغط هنا

للسلايدات اضغط هنا

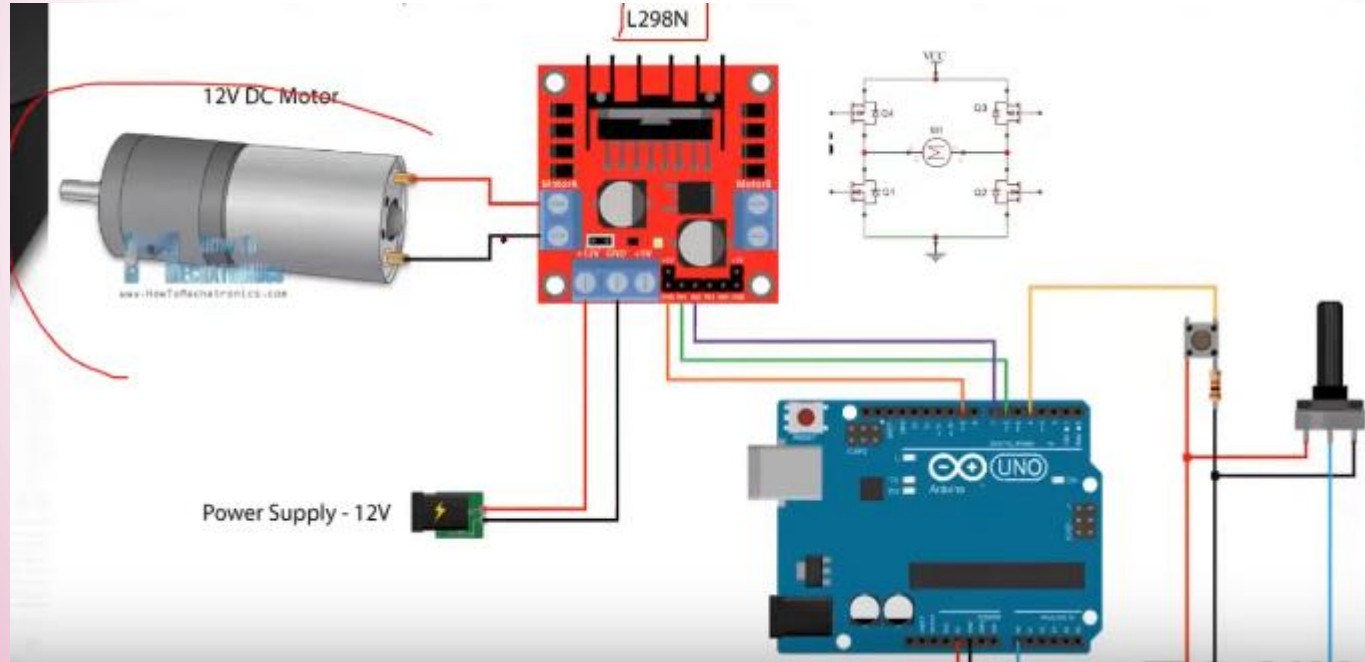


اضغط للتحدث الى

Gentle

لمقطع اللقاء
اضغط هنا

للسلايدات اضغط هنا



اضغط للتحديث الى

Gentle

المتطلبات – مسار الكترونيات

المهام المطلوبة – المهمة الثالثة

٢

لمقطع اللقاء
اضغط هنا

للسلايدات اضغط هنا



مهام مسار القوى الكهربائية



Qariya.com



- حدد نوع البطاريات المناسبة و طريقة توصيلها
بحيث نحصل على أطول مدة عمل واقل سعر للبطارية
- صمم دائرة شحن البطارية
- صمم دائرة التشغيل



اضغط للتحديث الى

Gentle

المهام المطلوبة – المهمة الرابعة

٢

لمقطع اللقاء
اضغط هنا

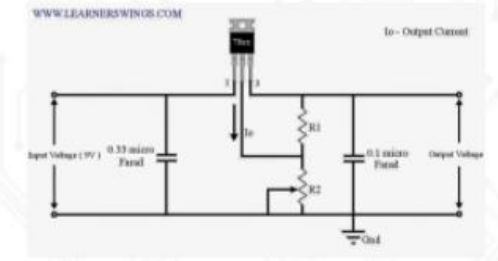
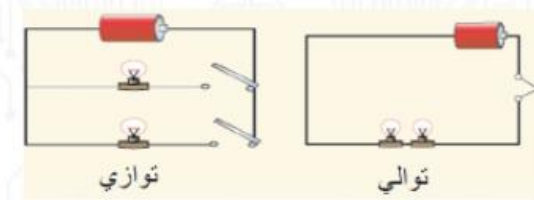
للسلايدات اضغط هنا



المهام المطلوبة



- تصميم دائرة كهربائية للتحكم بالعين
- تصميم دائرة الكترونية للمزود الطاقة



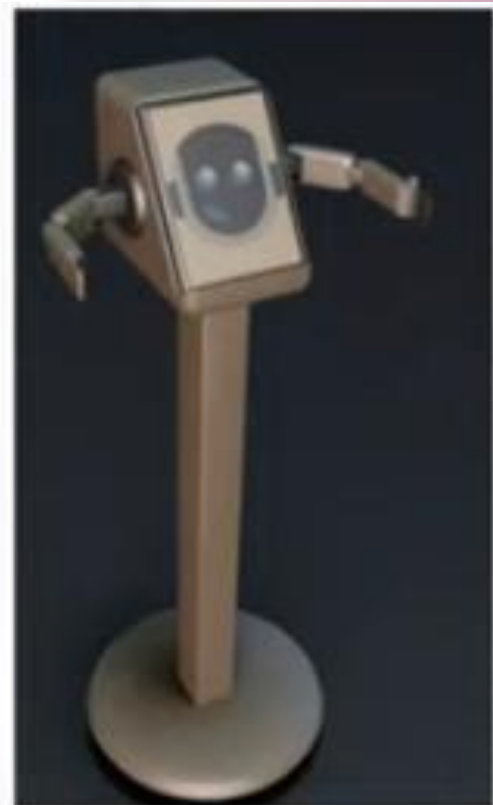
اضغط للتحديث الى

Gentle

المتطلبات – مسار الكترونيات

٢ المهام المطلوبة – المهمة الخامسة

لمقطع اللقاء
اضغط هنا



اضغط للتحدث الى

Gentle

٢ المهام المطلوبة – المهمة الخامسة

لمقطع اللقاء
اضغط هنا

للسلايدات اضغط هنا



اضغط للتحديث الى

Gentle

Recording LIVE on YouTube

المهمة المطلوبة

Talking: Asso Duramae

SmartMethods
الأساليب الذكية

- صمم وبرمج دائرة الكترونية
- تربط حساس المسافة مع المتحكم مع دائرة موديول بلوتوث
- عند وجود شخص امام الحساس لمدة ٣ ثواني
- يرسل إشارة بالبلوتوث لتشغيل مقطع فيديو
- ويقوم بتحريك الذراع

تنشيط Windows
انتقل إلى الإعدادات لتنشيط Windows.

fritzing

المتطلبات – مسار الكترونيات

٢ المهام المطلوبة – المهمة السادسة

لمقطع اللقاء
اضغط هنا

للسلايدات اضغط هنا




SmartMethod
أساليب الذكاء

- تركيب عدد ٦ محركات
- حدد نقطة البداية لكل محرك
(بناء على طلب المهندس الميكانيكي)
- برمج ثلاث حركات متناسقة لحركة ذراع الروبوت



اضغط للتحديث الى

Gentle

المتطلبات – مسار الكترونيات

V 2.1

توصيات



لمقطع اللقاء
اضغط هنا

اختبار من شركة
الأردوينو اضغط هنا

Recording **LIVE** on YouTube

EDUCATION SOLUTIONS CERTIFICATION EDUVISION REMOTE LEARNING ABOUT REGISTER KIT MY COURSES

Talking: Smart Methods

CERTIFICATION

ARDUINO FUNDAMENTALS EXAM

Certify your knowledge of Arduino in the field of programming and electronics by taking this official online exam.

This product is currently **not available** in Brazil and Serbia.

PURCHASE TAKE THE EXAM

Help

We use cookies

Our websites use cookies (also from third parties) for functional and analytical purposes, and to show you personalised advertisement. You can adjust this in [Cookie Settings](#) or learn more by reading our [cookie policy](#).

ONLY REQUIRED ACCEPT ALL

<https://www.arduino.cc/education/certification>



اضغط للتحدث الى

Gentle

المهام المطلوبة – المهمة السابعة

٢

لمقطع اللقاء
اضغط هنا

ملاحظة :
ينصح بمشاهدة
اللقاء أولاً

ما المطلوب؟



- ١- نبغى نتصل أول شي بقطعة الـ ESP32
- ٢- أعرف ESP32 على رواٹر خارجي
- ٣- أربط قطعة الـ ESP مع صفحة ويب

ESP32



اضغط للتحديث الى

Gentle