

شرح خوارزمية ESP32

تحتوي على نظام wifi and bluetooth ونقدر نتحكم فيها عن طريق الهاتف او الحاسوب تتكون من ١٨ مخرج ديجيتال وهذه المخرج يمكنك من اخراج 0v او 5v و نتحكم في هذه المخرج عن طريق البرمجة ل ESP32

١- نثبت الاداة في الحاسب

طريقة تثبيت البورد ننسخ رابط التثبيت نروح على برنامج Arduino خيار

file-->preferences والصق الرابط

٢- نختار خيار Tools-->Board"Arduino Uno"-->Board Manager تظهر صفحة اكتب فيها esp32 اسوي install

٣-نختار خيار Tools-->Board"Arduino Uno"-->ESP32 Arduino-->DOIT ESP32 DEVKIT V1

٤-نضغط على File-->Examples-->WiFi-->WiFiScan serial نتأكد من ان ال number (115200) نفس الموجودة في COM6

بعد ان تم التحميل نذهب لل COM6 الان يبحث عن ال wifi