

متطلبات مسار إنترنت الأشياء ونظم البيانات

- I. برمجة الروبوت لكي يستقبل أوامر صوتية عن طريق مايك. مثل تسجيل جمل "نص صوتي" تمكن الروبوت من معرفة طلب الشخص المائل أمامه، سواء إن أراد فنجان قهوة لأول مرة، أو أراد تعبئته مرة أخرى.
- II. برمجة الروبوت وتدريبه على صب القهوة كيفية وكما.