



ورقة عمل تصميم وإدارة المواقع والشبكات الاجتماعية

صلي المفاهيم التالية بما يناسبها من مكونات:

توليد الاصوات



الحساسات



السونار



توليد الكلام



المكونات	المفاهيم
	ينفذ برامج التشغيل للروبوت
	تحويل المؤثر الفيزيائي إلى إشارة كهربائية
	قياس المسافات والابعاد
	نظام الحركة
	رئيسي وثابت، يصنف بحسب عدد درجات حرية الحركة
	نظام فرعي لتوليد المؤثرات و الموسيقى
	يعطي بعض الخصائص البشرية للروبوت
	استخلاص المعلومات من الصور

إعداد المعلمة: دلال كردي