اختصار المشروع

Arm Robot يستخدم للبحث عن العناصر ونقلها من مكان لآخر. ويساعد في استكشاف المناطق التي لا يمكن للبشر الوصول إليها ، مثل الأنفاق والكهوف والمناطق الضيقة. الروبوت لديه ذراع يتحرك في جميع الاتجاهات ، بحيث يمكنه الإمساك بالكائنات المطلوبة. وله كاميرا حتى يمكن من خلالها رؤية المكان ويتم التحكم بالروبوت عن طريق تطبيق الهاتف المحمول .

تم بناء هذا الروبوت باستخدام اردوينو ، محركات المؤازرة ، وتقنية بلوتوث، الذراع ، مجسات وكاميرا.