

```
dir=dir*(-1); // harakat yo'nalishini o'rganish
    }
}
```

Ulanish tartibi:

1. HC-SR04 masofa datchigini servoyuritmaga mahkamlash.
2. HC-SR04 datchikni, pezozummerni va servoyuritmani Arduino platasiga 23.1 chizmadagi sxema bo'yicha ulanadi.
3. Arduino platasiga 23.1 listing sketchi yuklanadi.
4. Servoyuritmaning davriy harakatlanishini kuzatiladi, obyekt HC-SR04 datchikni ko'rish maydoniga tushganda pezozumner signal beradi, servoyuritma to'xtaydi, obyektни ko'rish maydonidan yo'q bo'lgach servoyuritma datchigi haraktlanishni tiklaydi.

Mavzu doirasidan qo'shimcha savollar.

1. HC-SR04 ishlash prinsipi qanday?
2. Labirintdan yo'l topib chiquvchi smart car loyihasi.
3. Masofani o'lchovchi qurilma LCD yordamida.