

1 Використання ШИМ з світлодіодом

Використана електроніка:

1. Arduino Uno
2. Світлодіод
3. Резистор

Дивись відео "Використання ШИМ з світлодіодом"

2 Використання фоторезистора з світлодіодом

Використана електроніка:

1. Arduino Uno
2. Світлодіод
3. Резистор
4. Фоторезистор

Дивись відео "Використання фоторезистора з світлодіодом"

3 Використання фоторезистора з I2C LCD дисплеєм

Використана електроніка:

1. Arduino Uno
2. LCD дисплей
3. Резистор
4. Фоторезистор

Дивись відео "Використання фоторезистора з I2C LCD дисплеєм"

4 Використання RGB світлодіодом з ШИМ

Використана електроніка:

1. Arduino Uno
2. RGB світлодіод
3. Резистор

Дивись відео "Використання RGB світлодіодом з ШИМ"

5 Використання модуля реального часу з LCD

Використана електроніка:

1. Arduino Uno
2. LCD дисплей
3. Резистор
4. Модуль реального часу

Дивись відео "Використання модуля реального часу з LCD"

6 Робіт, що самостійно обирає собі шлях

Використана електроніка:

1. Arduino Nano
2. Сервопривод
3. Резистор
4. Датчик відстані
5. Драйвер моторів
6. Коллекторні мотори

Дивись відео "Приклад роботи робота, що самостійно обирає собі шлях" Дивись відео "PDF файл з кодом роботи робота"