

RFID Reader / Writer

Изготвил: Том Йорданов
Специалност: СИ
Курс: 3
Фак.номер: 2101321049

RFID – що е то?

RFID - radio frequency identification, използва се за пренос на данни - предаване / изпращане.

Къде се използва?

- карти за достъп
- за следене на предмети (одушевени или не)



Идея на проекта

За какво служи?

Служи за четене и записване на чипове / карти за достъп с работна честота 13,56 Mhz.

Изисквания за проекта

- Адруино Уно / Мега / Нано / Леонардо / Про микро - [линк](#)
 - Ардуино софтуер - [линк](#)
- RFID карти / чипове за писане и четене - [линк](#)
 - Модул RC522 - [линк](#)

Бележка: при използване на различен вид ардуино платка, можете да потърсите в интернет по ключови думи за свързването.. Пример: {name_of_arduino_board} rc522 fritzing connection

How to?

Ако сме стигнали успешно до тази част, това означава, че е време да качим софтуер на хардуера, за целта влизаме в ютуб и пишем:

Arduino {name_of_our_board} rc522 rfid

Ще ни излязат купища видеа относно това как да качим софтуера и да се справим с клониране / четене и писане от чип на чип

Пример: [линк](#)

Източници: Google, Youtube, random videos at 3am

Благодаря за
вниманието!

