# RFID Reader / Writer

Изготвил: Том Йорданов Специалност: СИ

Kypc: 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

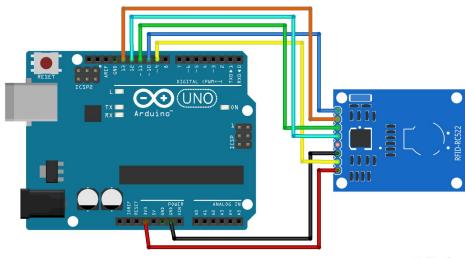
#### За какво служи?

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 <u>линк</u>
  - Ардуино софтуер линк
  - RFID карти / чипове за писане и четене <u>линк</u>
    - Модул RC522 <u>линк</u>

### Свързване



fritzing

**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!

