shrnutí semestrální práce

ODEMYKÁNÍ DVEŘÍ NA RFID KARTU

Vít Bezouška pro FIT ČVUT 2024

# Průběh práce

Na práci jsem pracoval průběžně na cvičeních i doma. Celou dobu jsem si držel jednotnou myšlenku o podobě a funkcionalitě zařízení, kterou jsem nakonec dotáhl až do konce. Od specifikace a předpokládaného způsobu realizace jsem se prakticky neodchýlil.

# Osobní přínos

Díky této práci jsem se naučil pracovat s elektromagnetem a zdokonalil jsem se v práci s knihovnami Easy MFRC522 a AES od Spanose. Jsem rád, že se mi povedlo zakomponovat i 3D tisk, i když mi nízký výkon mého elektromagnetu trochu překazil snahu o pěkný design.

Také bych si už znovu netroufl doma v koupelně v deset večer odbrušovat již zašroubované šroubky. Anebo bych si přinejmenším pořídil lepší ochranné pomůcky než sluneční brýle od T-mobile. Povedlo se mi se nezranit, ale nejednou jsem tomu byl blíž, než by se mi líbilo. Na druhou stranu, nešikovný maso přece musí pryč.