#include <RFID.H>

#include <SPI.H>

#define RESET\_PIN 8

#define SDA9

RFID KART(SDA, RESET\_PIN);

int led = 2, led2 = 3;

byte KartID[4] = {89, 142, 59, 154};

bool giris;

void setup() {

Serial.begin(9600);

SPI.begin();

KART.init()

pinMode(led1, OUTPUT);

pinMode(led2, OUTPUT);

}

void loop() {

if (KART.isCard()){

giris = true;

KART.readCardSerial ();

for (int i = 0; i < 4; i++){

if (KART.serNUM[i] != KartID[i]) {

giris = false;

}

}

if (giris) {

Serial.println("Giriş Başarılı");

digitalWrite(led1, 1);

digitalWrite(led2, 0);

}

else{

Serial.println("Giriş Başarısız");

digitalWrite(led1, 0);

digitalWrite(led2, 1);

}

delay(3000);

digitalWrite(led1, 0);

digitalWrite(led2, 0);

}

}