

UNIwersytet Pedagogiczny im. KEN w KRAKOWIE
Instytut Informatyki



Projekt inżynierski: raport z realizacji

III rok Informatyka studia stacjonarne

4 maja 2020

Spis treści

1	Temat projektu	3
2	Zespół projektowy	3
3	Zrealizowane zadania	3
4	Opis zrealizowanych prac	3
4.1	Adrian Wlizio: Zamontowanie i podłączenie fototranzystora.	3
4.2	Adrian Wlizio: Zaprogramowanie czujnika.	3
5	Załączniki	3
5.1	Załącznik 1 : Kod w pliku kod6.txt	3
5.2	Załącznik 2 : Filmik pokazowy w pliku samochod5.avi	3

1 Temat projektu

Zdalnie sterowany samochód (dziedzina: systemy wbudowane, mikrokontrolery, Arduino)

2 Zespół projektowy

Adrian Wlizio, adrian.wlizio@student.up.krakow.pl

3 Zrealizowane zadania

Lista zrealizowanych prac

ADRIAN WLIZIO

- *Zamontowanie i podłączenie fototranzystora (rozdział 4.1)*
- *Zaprogramowanie czujnika (rozdział 4.2)*

4 Opis zrealizowanych prac

4.1 Adrian Wlizio: Zamontowanie i podłączenie fototranzystora.

Zamontowanie czujnika do zrobionej we wcześniejszym etapie podstawy oraz podłączenie przewodami do Arduino. (rys. 1, 2).

4.2 Adrian Wlizio: Zaprogramowanie czujnika.

Dodanie do programu kodu do obsługi czujnika (rys. 3, zał. 5.1, 5.2).

5 Załączniki

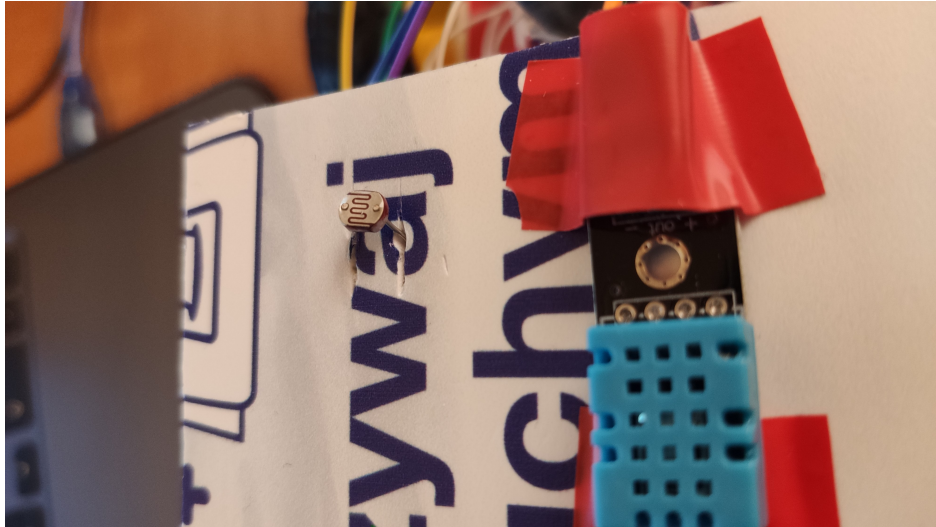
5.1 Załącznik 1 : Kod w pliku kod6.txt

5.2 Załącznik 2 : Filmik pokazowy w pliku samochod5.avi

Spis rysunków

1	Fototranzystor	4
2	Połączenie	4
3	Wyniki pomiarów	5

Rysunek 1: Fototranzystor



Rysunek 2: Połączenie



Rysunek 3: Wyniki pomiarów

