

Uporaba pospeškometra za nadaljnji razvoj projekta rt21

David Slatinek

Marcel Iskrač

Vid Kreča

Oktober 2021

1 Osnovni podatki

Ime skupine: **Source Code**.

Tema: **modul promet**.

Ime projekta: **rt21**

2 Uporaba pospeškometra

Za namen projekta bomo uporabili pospeškometer. Za to odločitev smo se odločili, ker ima ta senzor veliko možnosti uporabe, na primer [1]:

- Varnost - zaznavanje prehitrega zaviranja, ki predstavlja možnost trka.
- Statistični vidik - prevelik pospešek lahko ponazarja prekoračitev hitrosti.
- Opozarjanje - hitro pospeševanje ima za posledico večjo porabo goriva.

Literatura

[1] *Accelerometer*. URL: <https://en.wikipedia.org/wiki/Accelerometer> (pridobljeno 9.10.2021).