

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Fakulta informatiky a informačných technológií

Metodika práce s robotom

Tím 19: Andrii Kostiusenko, Maksym Bobukh,
Maksym Liutyi, Artem Shtepa, Marek Hužvár, Oleksandra
Pozdniakova

Predmet: Tímový projekt 2025/2026
Vedúci projektu: Ing. Jakub Perdek

1 Obsah dokumentu

Metodika popisuje pravidlá fyzickej aj softvérovej práce so sociálnym robotom, aby bolo testovanie bezpečné a spoľahlivé.

2 Bezpečnostné pravidlá

- pri testovaní musia byť prítomní aspoň dvaja členovia tímu,
- robot sa testuje len v bezpečnom priestore,
- pred testom sa skontroluje nabitie, stabilita a update softvéru.

3 Softvérové pravidlá

- robot vykonáva iba stabilné verzie pohybových modelov,
- pred spustením cviku musí byť video model validovaný,
- každý nový pohyb sa najskôr testuje v simulácii.